

第3章

成果・広報

1. 施策への反映

国土技術政策総合研究所では、研究成果等を法令に基づく技術基準、その他のマニュアル、手引きガイドライン、委員会資料等へ反映している。

令和5年度に施策へ反映された実績を以下に示す。

なお、掲載する案件は、国総研以外の機関が主体となって実施した技術基準の策定等にあたり、技術的支援を行った案件等を含む。

過去3年度の件数の推移は、令和4年度70件、令和3年度:84件、令和2年度:69件である。

番号	施策への反映状況	施策への反映内容
1	硬質瀝青管の改築優先度判定基準(案)の作成	下水道管路に起因する道路陥没が年間に約2,600件発生しており、昭和40年代のオイルショック時に一部の地方公共団体で導入された硬質瀝青管に起因するものもある。硬質瀝青管には規格がなく、布設状況、劣化過程及び管理方法等に不明な点が多いことから、国総研は、国内の布設状況等の実態把握、海外文献等の調査及び供試体を用いた各種試験による特性の検討を行い、このたび、国総研資料No.1272「下水道用硬質瀝青管の実態及び管理」を作成した。
2	下水処理に伴う一酸化二窒素排出量の実態把握に向けた調査マニュアル(案)の作成	国総研下水道研究部において開催している「下水道技術開発会議エネルギー分科会」において、カーボンニュートラルに資する技術開発の方向性等について検討を行っている。その中で、水処理プロセスから排出される一酸化二窒素の抑制の必要性の議論がされているが、その排出量の調査方法の公定法が存在しないことが問題として挙げられた。そのため、上記分科会での議論等を踏まえ、下水処理に伴う一酸化二窒素排出量の実態把握に向けた調査マニュアル(案)を令和6年2月に策定し、公開した。
3	洪水の予報業務許可等の申請の手引き	近年の自然災害の頻発化・激甚化を背景に、防災対応のために国・都道府県が行う予報・警報の高度化に加え、国民や企業の多種多様なニーズに対応したきめ細やかな予報も求められている。このため、2023年5月の改正気象業務法により、国・都道府県以外の民間事業者等による洪水予報業務の許可制度が新設された。 上記に関連し、国総研では、これまで進めてきた河川水位予測に関する研究の知見等を踏まえ、「洪水の予報業務許可等の申請の手引き(2023年11月)」の策定に関して技術的支援を行った。
4	小規模河川の洪水浸水想定区域図作成の手引きの改定	国土交通省水管理・国土保全局河川環境課水防企画室、国総研河川研究部水害研究室では、小規模河川の水害リスクを推定する手法をとりまとめ、公表している。国総研の検討により得られた成果や令和3年の水防法改正をふまえ、小規模河川の洪水浸水想定区域図作成の手引きを令和5年7月に改定した。
5	河川砂防技術基準(調査編)の改定に関する技術的支援及び技術基準原案の作成	国土交通省水管理・国土保全局砂防部では、平成26年に公表された河川砂防技術基準(調査編)第17章砂防調査、第19章急傾斜地調査に関する改定作業を行っており、国総研土砂災害研究部では改定に向けた技術検討を行っている。本年度は、これまでの検討結果を元に、河川砂防技術基準(調査編)の改定に関する技術的支援および原案作成を行った。
6	令和3年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査結果の集計・とりまとめ支援及び分析	全国道路・街路交通情勢調査は、概ね5年に1度、全国の道路と道路交通の実態を把握するために実施される。全国道路・街路交通情勢調査のうち一般交通量調査が、本省道路局と国総研道路研究室が連携して策定した「一般交通量調査実施要綱」に基づいて令和3年度秋季に実施された。令和4～5年度にかけて調査結果の全国集計・とりまとめ及び調査結果を活用した分析を行い、調査結果の公表(令和5年6月30日)に反映された。

連携部局	重点的に取り組む研究分野	担当者	代表研究部・センター	国総研の貢献の仕方	分野	反映の基になった個別研究課題名
国土交通省 水管理・国土 保全局下水道 部下水道事業 課事業マネ ジメント推進 室	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	下水道研究室 吉田室長 橋本主任研究官 富田交流研究員	イ.下水道研究部	B.ガイドライン・指針等	d.都市(下水道、公園含む)	下水道管路における効率的なストックマネジメント実施に関する調査(R1～3) 下水道管路の効率的なストックマネジメント実施に関する調査(R4～5)
本省水管理・ 国土保全局 下水道部	3.快適で安心な暮らしを支える研究	下水道研究部 三宅下水道エネルギー・機能復旧研究官 下水処理研究室 重村室長 石井研究官 外川交流研究員	イ.下水道研究部	B.ガイドライン・指針等	d.都市(下水道、公園含む)	下水処理における一酸化二窒素等の排出量削減に関する調査
本省水管理・ 国土保全局 河川環境課	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	河川研究部 水循環研究室 竹下室長 土屋主任研究官 濱田研究官	ロ.河川研究部	A.法令に基づく技術基準(法令、政令、省令、告示)	b.河川	河川水位予測に関する研究(H26～R5)
本省水管理・ 国土保全局	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	河川研究部 水害研究室 武内室長 中村研究官	ロ.河川研究部	B.ガイドライン・指針等	b.河川	●小規模河川の氾濫推定図作成手法に関する研究(R1～R3) ●地域の人的被害・住宅全半壊防止によるレジリエンス強化検討手法の開発(R1～R3)
本省水管理・ 国土保全局 砂防部	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	土砂災害研究部 砂防研究室 山越室長 竹下主任研究官 田中主任研究官 土砂災害研究室 瀧口室長 金澤主任研究官 福岡研究官	ハ.土砂災害研究部	B.ガイドライン・指針等	i.防災・危機管理	—
本省道路局	2.社会の生産性と成長力を高める研究	道路交通研究部 道路研究室 土肥室長 山下主任研究官 瀧本研究官 杉山交流研究員	ニ.道路交通研究部	C.本省の委員会等資料	a.道路	ICTやAI等を活用した各種道路交通データ収集の高度化・効率化に関する調査(R4～R6)

番号	施策への反映状況	施策への反映内容
7	「道路の移動等円滑化に関するガイドライン」の改定の技術的支援	「道路の移動等円滑化に関するガイドライン」において、踏切道内誘導表示の標準的な設置方法及び構造を規定するにあたり、踏切道での視覚障害者誘導方法に関する実験を実施し、踏切道等における視覚障害者誘導対策ワーキング・グループにおいてガイドラインの改定を検討するために必要な情報を提供した。
8	「生活道路分析ツール」の開発・運用開始	各地方整備局では、技術的な支援の1つとして、地方公共団体へETC2.0等のビッグデータを活用した交通特性分析結果を提供している。国総研道路交通安全研究室では、効率的な交通安全対策の検討や地方整備局等の負担軽減を目的として、「生活道路分析ツール」を開発し、全国の国道事務所等での利用を令和5年8月より開始した。
9	「生活道路におけるハンプ・狭さくの設定事例集 2023～設置の工夫と合意形成のポイント～」の作成	「ゾーン30プラス」の更なる普及・拡大に向けて、生活道路の交通安全対策を行っている道路管理者が参考とできるよう、先行的に物理的デバイスを設置した事例をとりまとめ、令和6年1月に事例集を作成し、国土交通省道路局を通じて全国の道路管理者に配布及び国総研HPIにて公開した。
10	「ハンプ施工時の工夫点」に関する動画の作成・公開	国土交通省道路局では、「ゾーン30プラス」を推進しているが、技術基準に沿ったアスファルト製ハンプを施工する際、高い精度で施工することが容易ではないという課題があった。国総研道路交通安全研究室では、令和3年度に「ハンプの施工に関する参考資料(案)」を作成し研究室HP上で公表した。今回さらに、道路管理者や施工工事関係者の方に向けて、内容をより簡単に理解していただくための動画を作成し、研究室HPIにて公開した。
11	「ハンプ設置箇所の除雪時の工夫」に関する動画の作成・公開	国土交通省道路局では、「ゾーン30プラス」を推進しているが、降積雪地域において物理的デバイスを普及させるため、物理的デバイス設置箇所における適切な除雪方法を示す必要があった。国総研道路交通安全研究室では、令和4年度に「降積雪地域における物理的デバイスの設置に関する参考資料(案)」を作成し全国の道路管理者へ配布した。今回さらに、内容をより簡単に理解していただくための動画を作成し研究室HPIにて公開した。
12	地整等が行う環境影響評価実務への技術支援	環境影響評価法に基づく環境影響評価の実施にあたり、地整等の道路事業予定者は環境影響評価図書(配慮者、方法書、準備書、評価書など)を作成している。道路環境研究室では、環境影響評価に係る一般的な手法を具体的に解説した手引き書(技術手法)を作成するとともに、地整等が行う環境影響評価図書の検討・作成に対して、最新の科学知見等を踏まえ、技術的観点から助言を行った。
13	「無電柱化のコスト縮減の手引き」の作成の支援(令和6年3月公表)	国土交通省道路局では、無電柱化のコスト縮減技術をより一層普及拡大していくことを目的に本手引きを作成している。道路環境研究室では、本手引きの一部となる無電柱化の新技術・新工法に係る技術資料を作成した。
14	「無電柱化事業における合意形成の進め方ガイド(案)」の改訂(令和5年7月)	国土交通省では、国土強靱化や景観等の観点から無電柱化を推進しており、国総研においても無電柱化推進のためのコストの縮減や事業期間の短縮に関する研究を行っている。国総研において実施した「無電柱化事業における円滑な合意形成の実施に関する研究」によって得られた成果や、有識者、電線管理者、道路管理者、建設コンサルタント、NPOから構成されるワーキンググループでの検討をふまえ、「無電柱化事業における合意形成の進め方ガイド(案)」を改訂した。
15	道路橋定期点検要領(技術的助言) 横断歩道橋定期点検要領(技術的助言) 門型標識等定期点検要領(技術的助言) 道路橋定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準) 横断歩道橋定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準) 門型標識等定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)	平成26年に法定化された定期点検が令和5年度で二巡し、令和6年度からは三巡目の定期点検が始まった。今般、これまで蓄積されてきた全国の法定点検データ及び詳細な直轄点検データの分析結果に基づく新たな技術的知見をもとに国総研が作成した素案を踏まえ、令和6年3月に道路局にて「道路橋定期点検要領(技術的助言)」、「横断歩道橋定期点検要領(技術的助言)」、「門型標識等定期点検要領(技術的助言)」が改定、「道路橋定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)」、「横断歩道橋定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)」、「門型標識等定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)」が策定され各道路管理者へ通知された。

連携部局	重点的に取り組む研究分野	担当者	代表研究部・センター	国総研の貢献の仕方	分野	反映の基になった個別研究課題名
道路局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	道路交通研究部 道路交通安全研究室 池田室長 池原主任研究官 久保田研究官	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	視覚障害者の安全かつ円滑な誘導方法に関する検討
道路局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	道路交通研究部 道路交通安全研究室 池田室長 丹野主任研究官	二.道路交通研究部	D.その他	a.道路	生活道路における交通安全対策の普及を図るための手法に関する調査
道路局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	道路交通研究部 道路交通安全研究室 池田室長 藤田主任研究官 村上研究員	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	生活道路における交通安全対策の普及を図るための手法に関する調査
道路局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	道路交通研究部 道路交通安全研究室 池田室長 藤田主任研究官 村上研究員	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	生活道路における交通安全対策の普及を図るための手法に関する調査
道路局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	道路交通研究部 道路交通安全研究室 池田室長 藤田主任研究官 村上研究員	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	生活道路における交通安全対策の普及を図るための手法に関する調査
道路局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	道路交通研究部 道路交通安全研究室 池田室長 藤田主任研究官 村上研究員	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	生活道路における交通安全対策の普及を図るための手法に関する調査
道路局環境安全・防災課	3.快適で安心な暮らしを支える研究	道路交通研究部 道路環境研究室 橋本室長 澤田主任研究官 布施主任研究官 根津主任研究官 大河内研究官 檜垣交流研究員 小西交流研究員	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	道路環境影響評価の技術手法の改定に向けた調査(R5～R6)
道路局環境安全・防災課	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	道路交通研究部 道路環境研究室 橋本室長 布施主任研究官 小西交流研究員	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	多様な手法による無電柱化の推進に関する調査(R4～R6)
道路局環境安全・防災課	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	道路交通研究部 道路環境研究室 橋本室長 布施主任研究官 小西交流研究員	二.道路交通研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	多様な手法による無電柱化の推進に関する調査(R4～R6)
本省道路局	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	道路構造物研究部 橋梁研究室 白戸室長 岡田主任研究官 焼田主任研究官 手間本主任研究官 青野研究官	ホ.道路構造物研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	道路橋の点検の省力化・高度化に関する調査検討(R2～R5)

番号	施策への反映状況	施策への反映内容
16	道路トンネル定期点検要領(技術的助言) シェッド、大型カルバート等定期点検要領(技術的助言) 道路トンネル定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準) シェッド、大型カルバート等定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)	平成26年に法定化された定期点検が令和5年度で二巡し、令和6年度からは三巡目の定期点検が始まった。今般、これまで蓄積されてきた全国の法定点検データ及び詳細な直轄点検データの分析結果に基づく新たな技術的知見をもとに国総研が作成した素案を踏まえ、令和6年3月に道路局にて「道路トンネル定期点検要領(技術的助言)」、「シェッド、大型カルバート等定期点検要領(技術的助言)」が改定、「道路トンネル定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)」、「シェッド、大型カルバート等定期点検要領(技術的助言の解説・運用標準)」が策定され各道路管理者へ通知された。
17	建築物の基礎、主要構造部等に使用する建築材料並びにこれらの建築材料が適合すべき日本産業規格又は日本農林規格及び品質に関する技術的基準を定める件の一部を改正する件	国土交通省住宅局では、建築材料の大臣認定に係る性能評価における材料告示(左記)の改正を行っており、国総研建築研究部では当該改正告示及びこれに伴う事務連絡についての技術的支援を行っている。
18	令和4年建築基準法等改正に伴う、木造建築物における省エネ化等による建築物の重量化に対応するための必要な壁量等の基準(案)の概要の公表に係る技術的支援・原案作成	国土交通省住宅局では、令和4年建築基準法等改正に伴う一連の技術基準(告示等)を作成しており、国総研建築研究部では国総研に設置した建築構造基準委員会等を通じて基準原案に係る技術的支援・原案作成を行っている。
19	令和4年建築基準法等改正に伴う、一連の技術基準(防火関係)に係る技術的支援・原案作成	国土交通省住宅局では、令和4年建築基準法等改正に伴う一連の技術基準(告示等)を作成しており、国総研建築研究部では国総研に設置した建築防火基準委員会等を通じて基準原案に係る技術的支援・原案作成を行っている。
20	できることから始める「気候変動 × 防災」実践マニュアルの作成	地方公共団体が、気候変動によって変化する気象災害等のリスクに関する情報をもとに、各分野の政策に「気候変動 × 防災」を組み込み、政策の主流にしていこうと、地域気候変動適応計画などの関連計画に位置づけ、また災害からの復興に当たって「適応復興」の考え方に基づき具体的な対策を検討、実装していくこと、等の取組を推進する際の参考として作成され、令和6年3月に公開された。担当者は検討委員会の委員として参加した。
21	水害リスクを踏まえた学校施設の水害対策の推進のための手引の作成	近年の頻発化・激甚化する豪雨等の水害により、学校施設においても大きな被害が発生していることを背景に、学校施設の水害対策を推進するため学校施設の水害対策の基本的な考え方や検討手順等を示した手引を取りまとめ令和5年5月に公表した。担当者は、「学校施設等の防災・減災対策の推進に関する調査研究協力者会議」に委員として参加した。
22	建築基準法施行規則第10条の3第3項(敷地と道路との関係の特例の基準)の改正への反映	国土交通省住宅局市街地建築課では、建築基準法第43条第2項第1号に定める接道規制を適用除外とする建築物について、同法施行規則第10条の3第3項に定める建築物の用途及び規模に係る基準を改正した(令和5年12月12日改正、令和5年12月13日施行)。 本基準改正においては、国土技術政策総合研究所が全国の特定行政庁より収集した法43条ただし書許可基準とその運用実態に関する調査分析結果が反映された。

連携部局	重点的に取り組む研究分野	担当者	代表研究部・センター	国総研の貢献の仕方	分野	反映の基になった個別研究課題名
本省道路局	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 西田室長 澤村主任研究官 飯田主任研究官	ホ.道路構造物研究部	B.ガイドライン・指針等	a.道路	トンネルの維持管理手法及び覆工の合理的な設計法の調査検討(H30-R2) トンネルの合理的な点検法及び設計・施工法に関する調査検討(R3-5) 盛土・切土等の要求性能に対応した管理手法の調査検討(H30-R2) 大型カルバート等の要求性能に対応した維持管理手法及び信頼性設計に関する調査検討(R3-5)
本省住宅局	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	建築研究部 井上建築品質研究官 構造基準研究室 喜々津室長 小原研究官 材料・部材基準研究室 三島室長 土屋主任研究官	ヘ.建築研究部	A.法令に基づく技術基準 (法令、政令、省令、告示)	c.建築・住宅	
本省住宅局	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	建築研究部 基準認証システム研究室 荒木主任研究官 構造基準研究室 小原研究官 評価システム研究室 秋山主任研究官	ヘ.建築研究部	A.法令に基づく技術基準 (法令、政令、省令、告示)	c.建築・住宅	
本省住宅局	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	建築研究部 防火基準研究室 出口室長 樋本主任研究官 趙主任研究官	ヘ.建築研究部	A.法令に基づく技術基準 (法令、政令、省令、告示)	c.建築・住宅	
環境省 地球環境局 総務課 気候変動適応室	3.快適で安心な暮らしを支える研究	住宅研究部長	ト.住宅研究部	B.ガイドライン・指針等	j.その他	建築・敷地レベルでの都市の水害リスク軽減手法とその評価及び誘導策に関する研究(科研費: R2-R5)
文部科学省 大臣官房 文教施設企画・防災部 参事官(施設防災担当)付	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	住宅研究部長	ト.住宅研究部	B.ガイドライン・指針等	c.建築・住宅	建築・敷地レベルでの都市の水害リスク軽減手法とその評価及び誘導策に関する研究(科研費: R2-R5)
国土交通省 住宅局 市街地建築課	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	都市研究部 都市計画研究室 勝又室長	チ.都市研究部	A.法令に基づく技術基準 (法令、政令、省令、告示)	c.建築・住宅	密集市街地の不燃化促進のための自力更新支援方策に関する研究(H25～H27)

番号	施策への反映状況	施策への反映内容
23	空家等対策の推進に関する特別措置法第7条第6項に規定する敷地特例適用要件に関する基準を定める省令への反映	国土交通省住宅局市街地建築課では、空家等対策の推進に関する特別措置法第7条第6項に規定する敷地特例適用要件に関する事項を、同条第3項に規定する空家等活用促進指針に定めるに当たって参考すべき基準を定める省令を定めた(令和5年12月12日制定、令和5年12月13日施行)。 本基準制定においては、国土技術政策総合研究所が全国の特定行政庁より収集した法43条ただし書許可基準とその運用実態に関する調査分析結果が反映された。
24	「狭あい道路対策に関するガイドライン」への反映	国土交通省住宅局市街地建築課では、狭あい道路の解消に向けた制度の構築や、事業の実施の望ましいあり方、先進的な事例を示すことにより、地方公共団体の取組のさらなる推進や好事例の横展開を図ることを目的として「狭あい道路対策に関するガイドライン」を作成し、令和6年3月に公表した。本ガイドラインの作成にあたり、全国の幅員4m未満の道路の実態把握を行ううえで、国総研において作成した道路幅員の把握手法が活用された。
25	「小地域(町丁・字)を単位とした将来人口・世帯予測ツール(バージョン2)」(H27国調対応版)の「立地適正化計画作成の手引き」への反映、地方公共団体における各種計画策定での活用	コンパクトなまちづくりを進める地方公共団体を支援するため国土技術政策総合研究所が開発・公開した「小地域(町丁・字)を単位とした将来人口・世帯予測ツール(バージョン2)」(H27国調対応版)について、「立地適正化計画作成の手引き」(令和5年11月改訂版、都市局都市計画課)において、都市が抱える課題の現状及び将来見通しの地域別(ミクロ)分析を行う際の地区別将来人口予測手法として紹介されており、多くの地方公共団体、まちづくりコンサルタント、大学等にダウンロードされ、立地適正化計画、都市計画マスタープラン、空き家等対策計画等の計画策定等において活用されている。
26	政策立案等への海事データ分析結果の提供	港湾政策立案、港湾計画策定時に必要となる海事動向について、適宜分析・提供した。国際戦略港湾政策の一環として、アジア米国のコンテナ流動実態について速報的に分析結果を公表する体制を整備した。
27	コンテナ物流システム(Colins)及び港湾手続支援システムへのAISリアルタイムデータの提供	コリンズシステムの機能の一部である船舶動静について、リアルタイム情報を提供した。
28	施策立案・実施のためのAISデータによる解析結果の提供	港湾政策立案、港湾計画策定時に必要となる水域利用実態についてAISデータを適宜解析して提供した。
29	気候変動対策の実装に関する取り組みへの知見の提供等	港湾における気候変動対策の取り組み(委員会での検討、技術基準の改訂)に関し港湾ターミナルの利用の観点から検討結果や知見提供を行った。関連する技術基準の改訂への対応を行った。
30	「クルーズレポート」のクルーズ船寄港回数の取りまとめ	取りまとめた結果が、クルーズ関係施策の基礎資料として使用され、クルーズレポートとして公表された。
31	日本全体の外貨コンテナ貨物量の将来予測値の算定	交通政策審議会港湾分科会にて報告し、全国の港湾管理者の需要予測や国の港湾計画審査時に参照可能となる値を公表された。

連携部局	重点的に取り組む研究分野	担当者	代表研究部・センター	国総研の貢献の仕方	分野	反映の基になった個別研究課題名
国土交通省住宅局市街地建築課	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	都市研究部 都市計画研究室 勝又室長	チ.都市研究部	A.法令に基づく技術基準 (法令、政令、省令、告示)	c.建築・住宅	密集市街地の不燃化促進のための自力更新支援方策に関する研究(H25～H27)
本省住宅局市街地建築課	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	都市研究部 都市計画研究室 勝又室長 安藤研究官 金子研究官	チ.都市研究部	B.ガイドライン・指針等	c.建築・住宅	危険密集市街地等の条件不利敷地及び空き家の活用促進に向けた基礎的研究(R5～R6)
国土交通省都市局都市計画課	3.快適で安心な暮らしを支える研究	都市研究部 都市計画研究室 勝又室長	チ.都市研究部	B.ガイドライン・指針等	d.都市(下水道、公園含む)	都市の計画的な縮退・再編のための維持管理技術及び立地評定技術の開発(H26～H28)
港湾局計画課・港湾経済課	2.社会の生産性と成長力を高める研究	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 上田剛士	リ.港湾・沿岸海洋研究部	D.その他	e.港湾空港	国際的な海事動向の分析
港湾局港湾経済課	2.社会の生産性と成長力を高める研究	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 安部智久 篠永龍毅	リ.港湾・沿岸海洋研究部	D.その他	e.港湾空港	全国AIS観測システム
地方整備局等	2.社会の生産性と成長力を高める研究	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 安部智久 篠永龍毅	リ.港湾・沿岸海洋研究部	D.その他	e.港湾空港	全国AIS観測システム
港湾局海岸・防災課	1.国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 安部智久	リ.港湾・沿岸海洋研究部	C.本省の委員会等資料	e.港湾空港	気候変動適応策に関する調査
本省港湾局産業港湾課	3.快適で安心な暮らしを支える研究	港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 平山貴之 小川雅史 杉村佳寿	リ.港湾・沿岸海洋研究部	C.本省の委員会等資料	e.港湾空港	クルーズの需要動向とその効果に関する分析(H27～R6)
本省港湾局港湾計画課	2.社会の生産性と成長力を高める研究	港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 杉村佳寿 小川雅史	リ.港湾・沿岸海洋研究部	C.本省の委員会等資料	e.港湾空港	将来港湾貨物量の算定高度化(H24～)

番号	施策への反映状況	施策への反映内容
32	空港土木施設設計要領(舗装設計編)の改正原案作成	国土交通省航空局「空港土木施設設計要領(舗装設計編)」の改正原案を作成した。
33	「舗装強度の公示方法について」の改正原案作成	国土交通省航空局「舗装強度の公示方法について」の改正原案を作成した。
34	空港土木工事共通仕様書、空港土木設計・測量・地質土質調査・点検業務共通仕様書の改定原案作成	関係諸法令・基準等の改正や関連他分野の共通仕様書等の最新の技術・情報を踏まえ、空港土木工事共通仕様書、空港土木設計・測量・地質土質調査・点検業務共通仕様書の改定原案を作成した。
35	空港土木施設設計要領(構造設計編)の改正原案作成	航空局「空港土木施設設計要領(構造設計編)」の改正原案を作成した。
36	施工履歴データを用いた出来形管理要領(基礎工編)、(床掘工編)の原案作成と本省委員会への報告	現地実証試験の成果をとりまとめ、「施工履歴データを用いた出来形管理要領(基礎工編)」及び「施工履歴データを用いた出来形管理要領(海上地盤改良工・床掘工編)」の原案を作成して、国交省港湾局が主催する「港湾におけるi-Construction推進委員会」へ報告
37	「港湾・空港等整備におけるリサイクルガイドライン」の改訂・公開	国交省港湾局と合同で「港湾・空港等リサイクル推進検討会」を主催し、検討会での議論等をふまえ、「港湾・空港等整備におけるリサイクルガイドライン」を5年ぶりに改訂して、令和5年10月に公開
38	「港湾工事における二酸化炭素排出量算定ガイドライン(施工段階編(試行工事用))」の作成・公開	国交省港湾局と合同で「港湾工事における二酸化炭素排出量削減に向けた検討WG」を主催し、WGでの議論等をふまえ、「港湾工事における二酸化炭素排出量算定ガイドライン(施工段階編(試行工事用))」を作成して、令和5年11月に公開
39	「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針(共通編)」の改定	公共事業評価の費用便益分析に用いる社会的割引率の設定に関して、諸外国における社会的割引率の設定方法や状況等を調査し整理した。整理結果は「公共事業評価手法研究委員会(令和5年5月21日、令和5年6月22日)」において、国内の設定方法等との比較に活用され、審議を経て、「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針(共通編)」が令和5年9月改定された。

連携部局	重点的に取り組む研究分野	担当者	代表研究部・センター	国総研の貢献の仕方	分野	反映の基になった個別研究課題名
本省航空局	2.社会の生産性と成長力を高める研究	空港研究部 空港施設研究室 坪川将丈 河村直哉	又.空港研究部	B.ガイドライン・指針等	e.港湾空港	空港土木施設設計要領(舗装設計編)の改正検討(H29～)
本省航空局	2.社会の生産性と成長力を高める研究	空港研究部 空港施設研究室 坪川将丈 河村直哉	又.空港研究部	B.ガイドライン・指針等	e.港湾空港	空港土木施設設計要領(舗装設計編)の改正検討(H29～)
本省航空局	2.社会の生産性と成長力を高める研究	空港研究部 空港施工システム室 畑伊織 坂田竜之 山口智彦 川西和幸	又.空港研究部	B.ガイドライン・指針等	e.港湾空港	空港土木工事共通仕様書等の改定検討
本省航空局	2.社会の生産性と成長力を高める研究	空港研究部 空港施工システム室 畑伊織 坂田竜之 山口智彦 川西和幸	又.空港研究部	B.ガイドライン・指針等	e.港湾空港	
国 交 省 港 湾 局	2.社会の生産性と成長力を高める研究	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 辰巳室長、川上主任研	ル.港湾情報化支援センター	C.本省の委員会等資料	e.港湾空港	港湾分野におけるi-Constructionの推進に関する調査研究
国 交 省 港 湾 局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 辰巳室長、河合研究員	ル.港湾情報化支援センター	B.ガイドライン・指針等	e.港湾空港	港湾空港分野における環境負荷の低減に関する調査研究
国 交 省 港 湾 局	3.快適で安心な暮らしを支える研究	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 辰巳室長、河合研究員	ル.港湾情報化支援センター	B.ガイドライン・指針等	e.港湾空港	港湾空港分野における環境負荷の低減に関する調査研究
本 省 大 臣 官 房 技 術 調 査 課	2.社会の生産性と成長力を高める研究	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 松田室長 田嶋主任研究官	ヲ.社会資本マネジメント研究センター	B.ガイドライン・指針等	g.事業マネジメント	公共事業評価手法の高度化に関する調査

番号	施策への反映状況	施策への反映内容
40	「国土交通省直轄の事業促進PPPに関するガイドライン」の改正	事業促進PPPの適用事業の実施状況や活用ニーズ等の調査を実施し、事業促進PPPを調査・設計・用地・施工の事業段階全体に導入するタイプ(総合型)と維持管理を含めた複数、又は、単独の段階に導入するタイプ(事業段階選択型)の区分や、PPPの技術者に求められる能力の記載の必要性を把握し、ガイドライン改正に向けた検討を行った。検討結果は「令和5年度第1回発注者責任を果たすための今後の建設生産管理システムのあり方に関する懇談会 業務・マネジメント部会(令和6年3月26日)」で審議され、「国土交通省直轄の事業促進PPPに関するガイドライン」の改正に反映した。
41	ICT活用工事における民間提案・新技術等を踏まえた基準類の拡充	要領・基準類を整備することにより、ICTを活用した新たな施工技術・計測技術を、実工事現場における出来形管理、監督検査へ活用することを可能とした。(令和6年3月)
42	「インフラ分野における建設時のGHG排出量算定マニュアル(原案)」の策定	国土交通省では、インフラ分野におけるカーボンニュートラルの実現を目指している。このため国総研社会資本マネジメント研究センターでは、インフラ施設の建設時におけるGHG(温室効果ガス)の排出削減効果を定量的に把握する方法について検討を行っており、その成果として「インフラ分野における建設時のGHG排出量算定マニュアル(原案)」を令和6年3月に策定した。今後、国土交通省の所管工事の中で試行的に使われる予定である。

連携部局	重点的に取り組む研究分野	担当者	代表研究部・センター	国総研の貢献の仕方	分野	反映の基になった個別研究課題名
本省大臣官房技術調査課	2.社会の生産性と成長力を高める研究	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室 松田室長 田嶋主任研究官 木村研究官	ヲ.社会資本マネジメント研究センター	B.ガイドライン・指針等	f.入札契約	道路事業及び河川事業における入札・契約方式の実用性・実効性向上に関する研究
大臣官房参事官（イノベーション）グループ	2.社会の生産性と成長力を高める研究	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室 杉谷室長 吉永主任研究官 鈴木研究員	ヲ.社会資本マネジメント研究センター	A.法令に基づく技術基準（法令、政令、省令、告示）	g.事業マネジメント	河川工事における3Dデータを活用したICT活用に関する民間からの提案をふまえた適用技術・工種拡大（R5～R7） ICT活用工事の工種・技術拡大のフォローアップに関する調査（R3～R5） 道路整備等の生産性向上に資するICTを活用した施工及び維持管理の高度化に関する調査（R3～R5）
本省大臣官房技術調査課	3.快適で安心な暮らしを支える研究	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室 小俣 室長 原野 主任研究官 大橋 主任研究官	ヲ.社会資本マネジメント研究センター	B.ガイドライン・指針等	g.事業マネジメント	建設材料・機械・監理プロセスでのCO2排出削減効果の定量化等による建設分野のGXの推進（R5）

2. 刊行物

令和5年度中に国総研が刊行した刊行物の一覧及び過去3年の件数の推移を以下に示す。なお、刊行物の一覧においては、当該年度に公表（ホームページ掲載及び製本作成）されたものである。

刊行物件数の推移

	令和2年度	令和3年度	令和4年度
国土技術政策総合研究所研究報告	3	1	2
国土技術政策総合研究所プロジェクト研究報告	0	0	0
国土技術政策総合研究所資料	53	49	45

2.1 国土技術政策総合研究所研究報告

番号	題名	課室名	執筆者名	刊行年月
70	平成28年熊本地震で被災した道路橋の再度災害の低減と早期道路機能確保を考慮した復旧対策	熊本地震復旧対策研究室	星限 順一 西田 秀明 宮原 史 澤田 守 今村 隆浩	2023年3月
71	ブートストラップ法を用いた高潮・高波の偶発的不確実性の評価	港湾・沿岸防災研究室	岡本 侃大 本多 和彦 百海 郁弥	2023年7月
72	非住宅建築物の防火性能の高度化に資する新しい性能指標および評価プログラムの開発	防火基準研究室	防火基準研究室	2023年7月
73	リーファーコンテナエリアへのルーフシェード設置効果の評価手法の提案	港湾・沿岸海洋研究部	杉村 佳寿 篠田 岳思	2023年10月
74	成熟社会に対応した郊外住宅市街地の再生技術の開発	建築研究部 都市研究部 住宅研究部	建築研究部 都市研究部 住宅研究部	2024年1月

2.2 国土技術政策総合研究所資料

番号	題名	課室名	執筆者名	刊行年月
1238	ヘリポート用舗装の構造設計法	空港施設研究室	坪川 将丈	2023年3月
1239	国際海上コンテナ背後輸送の効率化に関する研究：海上コンテナトラックドライバー充足度の試算	港湾計画研究室	安部 智久 篠永 龍毅	2023年3月
1240	機械均しの施工履歴データを活用した基礎捨石均し出来形管理の効率化に関する検討	港湾施工システム・保全研究室	小嶋 一弘 辰巳 大介 川上 司 小川 雅史	2023年3月
1241	空港除雪の自動化・省力化のための除雪車両走行・操作データの分析	空港計画研究室	黒田 優佳 鎌倉 崇 乙幡 和利	2023年3月
1242	造成干潟の基盤材として有効活用した浚渫土砂中の有機炭素の残存率に関する基礎調査	海洋環境・危機管理研究室	内藤 了二 秋山 吉寛 岡田 知也 桑江 朝比呂	2023年3月
1243	現地のケーソン式防波堤から採取した摩擦増大用アスファルトマットの長期耐久性評価	港湾施設研究室	竹信 正寛 宮田 正史	2023年3月

1244	Data Specification for Autonomous Driving Support Facilities	社会資本情報基盤研究室	大手 方如	2023年7月
1246	わが国の街路樹 IX	緑化生態研究室	飯塚 康雄 松本 浩	2023年6月
1247	大型のボックスカルバートの耐震性照査手法に関する研究	構造・基礎研究室	西田 秀明 七澤 利明 谷 俊秀 伊藤 浩和 齋藤 亮 栗原 勇太 国立研究開発法人 土木研究所	2023年4月
1248	将来気候における高潮・高波の不確実性の評価	港湾・沿岸防災研究室	岡本 侃大 百海 郁弥 本多 和彦	2023年7月
1249	工事発注段階の情報に基づく港湾工事における二酸化炭素排出量の全国推計	港湾業務情報化研究室	辰巳 大介 坂田 憲治 川端 雄一郎 中村 堯	2023年7月
1250	マルチビーム測深を活用した基礎捨石均しの出来形管理に関する検討	港湾業務情報化研究室	川上 司 辰巳 大介 小川 雅史 小嶋 一弘	2023年7月
1251	港湾における気候変動対策の新たな可能性の提案 ～浚渫土砂の有効活用による炭素貯留とブルーカーボン生態系の創出の有効性～	港湾・沿岸海洋研究部	杉村 佳寿 岡田 知也 内藤 了二 桑江 朝比呂 中川 康之	2023年7月
1252	ネットワーク構造から見た日本のコンテナ港湾の重要性についての考察	港湾・沿岸海洋研究部	杉村 佳寿 赤倉 康寛 川崎 智也	2023年7月
1253	下水道技術開発レポート 2022	下水道研究部	下水道研究部	2023年7月
1254	非住宅建築物の省エネ基準適合率と外皮・設備設計仕様の実態調査 － 2018～2021 年度の省エネ基準申請データの統合分析 －	建築環境研究室	宮田 征門 三木 保弘	2023年8月
1255	令和4年度 道路調査費等年度報告	道路交通研究部 道路構造物研究部 社会資本マネジメント研究センター	道路交通研究部 道路構造物研究部 社会資本マネジメント研究センター	2023年9月
1256	空港舗装のPCR算出方法の研究	空港施設研究室	坪川 将丈	2023年10月
1257	海藻種・環境条件を考慮した着生・成長を促す生育基盤の工夫の重要性に関する考察	海洋環境・危機管理研究室	岡田 知也 秋山 吉寛 内藤 了二	2023年10月
1259	我が国の外貿港湾・コンテナ貨物量の将来推計 (2035/40年)	港湾システム研究室	赤倉 康寛 長津 義幸 中川 元気	2023年10月
1260	Reconnaissance of the damage to roads and bridges in the 2023 Turkey Earthquake	橋梁研究室	白戸 真大 小田原 雄一	2023年11月

1261	集合住宅における居住者の音環境評価に関するオンライン調査報告書	設備基準研究室	平川 侑	2023年11月
1262	国土交通省国土技術政策総合研究所 緑化生態研究室報告書 第 38 集	緑化生態研究室	緑化生態研究室	2023年11月
1263	非RC造の実建物等を対象とした標準重量衝撃源（ゴムボール）による重量床衝撃音遮断性能の調査報告書	設備基準研究室	平川 侑	2023年11月
1264	港湾利用に配慮した気候変動適応策に関する基本的検討 ：嵩上げと防潮壁設置を中心に	港湾計画研究室	安部 智久 伊藤 直樹	2024年1月
1265	空港の無筋コンクリート舗装工事に用いるコンクリートの配合に関する調査	空港施設研究室	河村 直哉 坪川 将丈	2024年1月
1266	3 大湾内の港湾における高潮・波浪への気候変動の影響評価	港湾・沿岸防災研究室	本多 和彦 成田 裕也 岡本 侃大 百海 郁弥 平山 克也 高川 智博 森 信人	2024年1月
1267	令和3年度下水道関係調査研究年次報告書集	下水道研究部	下水道研究部	2023年12月
1268	生活道路におけるハンプ・狭さくの設定事例集 2023 ～設置の工夫と合意形成のポイント～	道路交通安全研究室	池田 武司 藤田 裕士 村上 舞穂 森山 真之介 上野 宇悠	2024年1月
1269	非住宅建築物の外皮・設備設計仕様とエネルギー消費性能の実態調査 － 省エネ基準適合性判定プログラムの入出力データ (2022年度) の分析 －	建築環境研究室	宮田 征門 三木 保弘	2024年1月
1270	自動運転の普及拡大に向けた道路との連携に関する共同研究報告書	高度道路交通システム研究室	中川 敏正 井坪 慎二 関谷 浩孝	2024年1月
1271	自然災害に起因する停電経験世帯を対象としたWEBアンケート調査 － 停電時の生活における不便や代替電源の活用に関する集計結果－	建築環境研究室 設備基準研究室	羽原 宏美 山口 秀樹	2024年1月
1272	下水道用硬質瀝青管の実態及び管理に関する研究	下水道研究室	下水道研究室	2024年3月
1273	国土技術政策総合研究所「研究開発機関の評価」報告書（平成30年度～令和4年度）	研究評価・推進課	研究評価・推進課	2024年3月
1274	令和5年度国土技術政策総合研究所研究評価委員会報告書	研究評価・推進課	研究評価・推進課	2024年3月
1275	国土技術政策総合研究所研究評価委員会 令和5年度 分科会報告書	研究評価・推進課	研究評価・推進課	2024年3月

3. 所外発表

令和5年度に、所外等で発表を行った投稿論文等を下記に示す。

下水道研究部		
論文名	執筆者名	執筆者所属
下水道分野における脱炭素化に向けた技術開発の動向	三宅 晴男 石井 淑大	下水道研究部
温泉排水を含む流入下水に対する散水ろ床法の処理性能評価	石井 淑大 安倉 直希 長寄 真 山田 裕史 三宮 武	下水道研究部
Evaluation of Treatment Performance of the Trickling Filtration System for Wastewater Containing Hot Spring Effluent	Yoshihiro Ishii Naoki Agura Shin Nagasaki Hiroshi Yamada Takeshi Sannomiya	下水道研究部
新たな下水道技術と導入推進のための取組	小川 文章	下水道研究部
持続と進化に向けた下水道の取り組み	三宮 武	下水道研究部
福島県沖地震による下水道管路施設の耐震化効果の調査	松橋 学 濱田 知幸 陣矢 昂汰 三宅 晴男 重村 浩之	下水道研究部
物間沢水質管理センター散水ろ床の処理能力と施設の特徴	石井 淑大 安倉 直希 長寄 真 山田 裕史 三宮 武	下水道研究部 京都市

下水道研究室		
論文名	執筆者名	執筆者所属
小規模下水処理場のエネルギー使用量実態	濱田 知幸 田中 裕大 藤井 都弥子 高村 和典	下水道研究部 下水道研究室
下水道管路に起因する道路陥没の発生傾向と関連指針・管材規格の変遷	成瀬 直人 鈴木 航平 吉田 敏章	下水道研究部 下水道研究室
下水道管路模擬施設を用いた点検調査機器の確認・比較実験	鈴木 航平 成瀬 直人 吉田 敏章	下水道研究部 下水道研究室
北海道における直接投入型ディスポーザーの導入状況	吉田 敏章 他	下水道研究部 下水道研究室
イギリスの上下水道事業民営化に伴う水規制の変遷について	吉田 敏章 他	下水道研究部 下水道研究室
内水浸水想定区域図作成における簡易的な手法の適用性について	橋本 翼 松浦 達郎 吉田 敏章	下水道研究部 下水道研究室
下水道管路模擬施設を用いた点検調査機器の性能確認・比較実験	畠山 貴之 橋本 翼	下水道研究部 下水道研究室
下水道管路の属性による地震時被災率の分析	濱田 知幸 吉田 敏章	下水道研究部 下水道研究室
下水道システムを活用した生ごみ収集・処理に関する研究－ディスポーザー導入後の影響評価 北海道興部町の事例－	吉田 敏章 他	下水道研究部 下水道研究室
大雨に伴うマンホール被害状況と安全対策検討フロー図(案)	吉田 敏章	下水道研究部 下水道研究室
ISO/TC224(国際標準化機構 上水・汚水・雨水のシステム及びサービスに関する専門委員会)の会議に参加して	吉田 敏章	下水道研究部 下水道研究室

下水処理研究室		
論文名	執筆者名	執筆者所属
下水道分野における2050年度の温室効果ガス排出量の試算と対策分野の優先順位に関する評価	岩淵 光生 安倉 直希 藤井 都弥子 田島 敦 三宮 武 南山 瑞彦	下水道研究部 下水処理研究室
下水処理場のカーボンニュートラルに向けた取組み	重村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
下水処理工程における一酸化二窒素排出量の実態把握調査	石井 淑大	下水道研究部 下水処理研究室
下水中の大腸菌測定方法に関する検討	松橋 学 山田 裕史 重村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
被災処理場における処理機能の回復と水質改善に関する調査報告	山田 裕史 松橋 学 重村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
地方公共団体の温室効果ガス排出量削減目標設定に資するツールの作成	安倉 直希 中村 憲明 太田 太一 重村 浩之 三宅 晴男	下水道研究部 下水処理研究室
余剰汚泥のポリヒドロキシアルカン酸生産能力に関する調査	長寄 真 石井 淑大 重村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
水環境学会誌	(公社)水環境学会	Vol.46	114-119	2023年4月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	928-930	2023年7月	無
The 60th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2023	1234-1236	2023年7月	無
水坤	全国上下水道コンサル協会	Vol.66夏号	12	2023年8月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	6-7	2023年11月	無
第16回地震工学シンポジウム	第16回日本地震工学シンポジウム運 営委員会	2023	-	2023年11月	無
下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.60 No.733	76-82	2023年11月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.60 No.726	132-139	2023年4月	有
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	772-774	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	742-744	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	469-471	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	241-243	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	154-156	2023年7月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	8-11	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	12-15	2023年11月	無
2023年の廃棄物資源循環学会北海道 支部研究発表会(ポスター発表)	(一社)廃棄物資源循環学会北海道支 部	-	-	2023年11月	無
下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.60 No.734	31-33	2023年12月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	8-11	2024年3月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	2023 Vol.60 No.726	141-149	2023年4月	有
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.5	12-15	2023年5月	無
令和5年 度国土交通省 国土技術研 究会	国土交通省	2023	50-53	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	466-468	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	136-138	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	136-139	2023年7月	無
第60回下水道研究発表会講演集 2023	(公社)日本下水道協会	2023	1150-1152	2023年7月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
余剰汚泥からの生分解性プラスチック生成に関する基礎的検討	長 寄 真 石 井 淑大 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
精密質量分析計を用いた河川水中溶存有機物の起源推定の試み	石 井 淑大 栗 栖 太 春 日 郁朗 古 米 弘明	下水道研究部 下水処理研究室 東京大学 中央大学
自己熱再生型ヒートポンプ式高効率下水汚泥乾燥技術導入ガイドライン(案)の策定 ～B-DASHプロジェクト No.24～	太 田 太一 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
下水処理プロセスにおける細菌群集構造と知り水質状況の関連性に関する調査	長 寄 真 石 井 淑大 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
下水処理の過程で排出される一酸化二窒素に関する実態調査	石 井 淑大 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
高効率消化システムによる地産地消エネルギー活用技術導入ガイドライン(案) ～B-DASHプロジェクトNo.26～	松 橋 学 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室
災害時に活用可能かつ移設可能なユニット型下水処理システムの実用化に向けた検討	松 橋 学 遠 山 明 松 本 智樹 名 雪 克佳 齊 藤 浩 青 木 護 石 井 淑大 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室 (株)エステム 帝人フロンティア(株) 積水アキュアシステム(株) (株)日新技術コンサルタント 田原市
4 種類の下水処理方式における一酸化二窒素排出量の時空間変動	石 井 淑大 安 倉 直希 細 田 耕 生 野 愛 井 澤 琢磨 松 橋 学 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室 京都市
下水処理による一酸化二窒素排出量の実態把握に向けた連続モニタリングの活用可能性	石 井 淑大 安 倉 直希 細 田 耕 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室 京都市
下水処理に伴うN ₂ O排出量に影響を与える活性汚泥中微生物の探索	陣 矢 昂汰 石 井 淑大 松 橋 学 重 村 浩之 安 倉 直希 對 馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室 京都市 土木研究所
下水処理に由来するN ₂ O排出量の連続モニタリングによる変動評価	外 川 弘典 石 井 淑大 安 倉 直希 重 村 浩之	下水道研究部 下水処理研究室 京都市

河川研究部
河川研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属
羽村堰の基本構造と管理体制の変遷(江戸時代)	松 木 洋忠	河川研究部
Building Quality-Oriented Societies in Asia Through Effective Water-Related Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation	松 木 洋忠(共著)	河川研究部
頻発する洪水に備えるシミュレーション技術	松 木 洋忠	河川研究部
水防災意識社会の継承と発展	松 木 洋忠	河川研究部

河川研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
吸出し防止材で覆われた堤防裏法面に越水時に作用する流速に関する検討	西 嶋 貴彦 三 好 朋宏 三 尾 奈々恵 福 島 雅紀	河川研究部 河川研究室 外
堰が連続する区間における土砂堆積と河床材料の分級に関する実験と解析	田 端 幸輔 大 谷 周 福 島 雅紀	河川研究部 河川研究室 外
総合土砂管理の推進に向けた河道領域の土砂に関する課題抽出方法の提案 ～二極化進行の可能性のある河川を対象として～	武 川 晋也 田 端 幸輔 福 島 雅紀	河川研究部 河川研究室 外
河川堤防における被災要因・発生経緯から抽出した被災のシグナルと巡視・点検における留意点	笹 岡 信吾 福 島 雅紀 瀬 崎 智之	河川研究部 河川研究室
粘り強い河川管理のための技術開発	笹 岡 信吾	河川研究部 河川研究室

海岸研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
日本の砂礫浜における近年の汀線変化と今後のモニタリング	渡 邊 国広 加 藤 史訓	河川研究部 海岸研究室
波浪のうちあげ高予測技術の高度化	姫 野 一樹 福 原 直樹 加 藤 史訓	河川研究部 海岸研究室
EVALUATION OF BIAS CORRECTION METHODS FOR DETERMINING FUTURE DESIGN WAVE HEIGHT BASED ON MEGA-ENSEMBLE CLIMATE PROJECTION	渡 邊 国広 加 藤 史訓 他	河川研究部 海岸研究室
被災事例データに基づく防波堤の被災傾向の分析と考察	神 保 壮平 他	河川研究部 海岸研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第26回日本水環境学会シンポジウム	(公社)日本水環境学会	2023	258-259	2023年9月	無
第26回日本水環境学会シンポジウム	(公社)日本水環境学会	2023	44-45	2023年9月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.10	50-51	2023年1月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	16-19	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	20-23	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	53-54	2023年11月	無
第60回環境工学研究フォーラム論文 集	土木学会環境工学委員会	2023	25053	2023 年 11 月 29 日～12 月 1 日	有
第60回環境工学研究フォーラム論文 集	土木学会環境工学委員会	2023	25024	2023 年 11 月 29 日～12 月 1 日	有
下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.60 No.733	140-148	2023年11月	有
第58回日本水環境学会年会	(公社)日本水環境学会	2023	-	2024年3月6日 ～3月8日	無
第58回日本水環境学会年会	(公社)日本水環境学会	2023	-	2024年3月6日 ～3月8日	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木学会河川技術論文集	土木学会水工学委員会河川部会	第29巻	p527-532	2023年6月	有
Journal of Disaster Research	Fuji Technology Press Ltd.	第18巻第8号	p877-883	2023年12月	有
シミュレーション	(一社)日本シミュレーション学会	第42巻第4号	p4-5	2023年12月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	第66巻第2号	p6-7	2024年2月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会河川 部会	第29巻	127-132	2023年6月	有
河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会河川 部会	第29巻	197-202	2023年6月	有
河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会河川 部会	第29巻	323-328	2023年6月	有
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.8	24-27	2023年8月	無
関東地質調査業協会技術ニュース	(一社)関東地質調査業協会	技術ニュース93	22-23	2023年11月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	一般財団法人土木研究センター	Vol.65, No.6	32-35	2023年6月	無
河川	公益社団法人日本河川協会	No.925	36-40	2023年8月	無
Coastal Engineering Proceedings	ASCE	37	paper.43	2023年9月	有
年次学術講演会	公益社団法人土木学会	78	2-187	2023年9月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
砂浜訪問の旅行実態に関するWEBアンケートから算定した砂浜利用上の価値	渡邊 国広 加藤 史訓 他	河川研究部 海岸研究室
波浪うちあげ高予測システムの精度検証	姫野 一樹 福原 直樹 加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室
XBeachを用いた海面上昇に伴う海浜地形への長期的影響予測と平面二次元モデルへの拡張	加藤 史訓 他	河川研究部 海岸研究室
高波浪に対する矢板工を用いた粘り強い海岸堤防の構造諸元に関する大型模型実験	福原 直樹 姫野 一樹 加藤 史訓 他	河川研究部 海岸研究室
d4PDFを用いて効率的に気候変動の影響を評価するための波浪推定式の提案	渡邊 国広 他	河川研究部 海岸研究室
衛星画像を用いた岩礁地形のモニタリング手法の開発	渡邊 国広 加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室
Coastal adaptation to climate change in Japan: a review	加藤 史訓 他	河川研究部 海岸研究室
Geographical distribution and recent change in the meteorological event causing the annual maximum wave height and storm surge around Japan	渡邊 国広 加藤 史訓 他	河川研究部 海岸研究室
衛星画像を活用した海岸線モニタリング～衛星ビックデータとAIの活用により変状を早期に察知～	渡邊 国広	河川研究部 海岸研究室
波浪推算	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室

水循環研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
水害リスクラインVer.2の開発の取組み ～河川水位予測の更なる精度向上、長時間化を目指して～	土屋 修一 諸岡 良優 竹下 哲也	河川研究部 水循環研究室
気候変動による非超過確率1/10の少雨年の発生頻度の変化の計算	西村 宗倫 竹下 哲也 他	河川研究部 水循環研究室
アンサンブル予測を活用したダム操作意思決定支援システムの研究開発	諸岡 良優 竹下 哲也	河川研究部 水循環研究室
本川・支川が一体となった河川水位予測モデルの開発(水害リスクラインVer.2)	土屋 修一 竹下 哲也	河川研究部 水循環研究室
洪水予測技術の高度化	濱田 悠貴 土屋 修一 竹下 哲也	河川研究部 水循環研究室
VR技術を活用した実用的な3次元河川水位予測表示に関する技術開発	諸岡 良優 竹下 哲也	河川研究部 水循環研究室
流域治水デジタルテストベッドの整備手法の開発	小沢 嘉奈子 諸岡 良優 竹下 哲也	河川研究部 水循環研究室
流出抑制対策の治水効果を推定できる流出解析・洪水流解析技術に関する研究開発	山地 秀幸	河川研究部 水循環研究室
全国のダム流域における平均降水量ガイダンス及びアンサンブル予測降雨量の特性分析	諸岡 良優 竹下 哲也 他	河川研究部 水循環研究室
流域治水デジタルテストベッドの整備手法の開発	小沢 嘉奈子 諸岡 良優 竹下 哲也	河川研究部 水循環研究室

大規模河川構造物研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
学習型AIを活用したダム安全管理のための判断支援ツールの開発	小堀 俊秀 井上 晃輔 松下 智祥 櫻井 寿之	河川研究部 大規模河川構造物研究室
降雨規模の増大に対応したダム施設の局部改良に関する海外事例	金縄 健一 鍛冶 尚寛	河川研究部 大規模河川構造物研究室
2023年制定土木学会コンクリート標準示方書 [ダムコンクリート編]改訂の概要	金縄 健一	河川研究部 大規模河川構造物研究室
ダムの安全管理における DX の取り組み	小堀 俊秀 櫻井 寿之 金縄 健一	河川研究部 大規模河川構造物研究室
2023年制定土木学会コンクリート標準示方書 [ダムコンクリート編]改訂の概要	金縄 健一 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室 他
重力式コンクリートダムの同軸かさ上げを行う際の設計・施工上の留意点	金縄 健一 櫻井 寿之	河川研究部 大規模河川構造物研究室
台形CSGダムにおける地震計の設置位置の留意点	小堀 俊秀 櫻井 寿之	河川研究部 大規模河川構造物研究室
2023 年制定土木学会 コンクリート標準示方書改訂の概要(その1)―ダムコンクリート編について―	金縄 健一 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室 他
ダム安全管理のための AI を活用した判断支援ツールの開発	小堀 俊秀 櫻井 寿之 金銅 将史 松下 智祥	河川研究部 大規模河川構造物研究室
AI を用いたダム安全管理用判断支援ツールの活用	小堀 俊秀 井上 晃輔 櫻井 寿之	河川研究部 大規模河川構造物研究室
日本におけるダム開発と堆砂問題	小堀 俊秀 他	河川研究部 大規模河川構造物研究室
土砂還元(置き土)のモデル化	櫻井 寿之	河川研究部 大規模河川構造物研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木学会論文集	公益社団法人土木学会	Vol.79 No.18	23-18122	2023年1月	有
土木技術資料	一般財団法人土木研究センター	Vol.65, No.11	44-47	2023年11月	無
土木学会論文集	公益社団法人土木学会	Vol.79 No.17	23-17082	2023年11月	有
土木学会論文集	公益社団法人土木学会	Vol.79 No.17	23-17128	2023年11月	有
土木学会論文集	公益社団法人土木学会	Vol.79 No.17	23-17164	2023年11月	有
土木学会論文集	公益社団法人土木学会	Vol.79 No.17	23-17197	2023年11月	有
Coastal Engineering Journal	Taylor & Francis	Vol.65, Issue 4	597-619	2023年1月	有
Proceedings of the 11th International Conference on Asian and Pacific Coasts	Springer	-	-	2024年2月	有
海岸	一般社団法人全国海岸協会	Vol.60	-	2024年2月	無
海岸	一般社団法人全国海岸協会	Vol.60	-	2024年2月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	65巻4号	26-29	2023年4月	無
河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会河川部会	Vol.28	551-556	2023年6月	有
土木技術資料	(一財)土木研究センター	65巻10号	48-49	2023年1月	無
河川	(公社)日本河川協会	No.927	24-27	2023年1月	無
シミュレーション学会誌	(一社)日本シミュレーション学会	Vol.42 No.4	208-214	2024年2月	有
シミュレーション学会誌	(一社)日本シミュレーション学会	Vol.42 No.4	215-221	2024年2月	有
シミュレーション学会誌	(一社)日本シミュレーション学会	Vol.42 No.4	227-235	2024年2月	有
土木技術資料	(一財)土木技術センター	65巻12号	48-49	2023年1月	無
土木学会論文集B1(水工学)	(公社)土木学会 水工学委員会	-	-	2024年2月	有
第23回SAT2024テクノロジー・ショーケース「プログラム＆アブストラクト」集	つくばサイエンス・アカデミー	-	83	2024年4月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65, No10	32-35	2023年1月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65, No9	50-51	2023年9月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66, No2	48-49	2024年2月	無
ダム技術	(一財)ダム技術センター	No.450	12-19	2024年3月	有
ダム技術	(一財)ダム技術センター	No.447	16-24	2023年1月	有
ダム技術	(一財)ダム技術センター	No.439	42-45	2023年4月	有
ダム技術	(一財)ダム技術センター	No.444	50-52	2023年9月	有
コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.62, No.2	117-123	2024年2月	有
令和5年度土木学会全国大会第78回 年次学術講演会	(公社)土木学会	令和5年	7-12	2023年11月	無
令和5年度 ダム工学会 研究発表会	(一社)ダム工学会	第77回	CS11-42	2023年9月	有
ダムと環境の科学Ⅳ 流砂環境再生	京都大学学術出版会	-	第1章	2023年1月	無
ダムと環境の科学Ⅳ 流砂環境再生	京都大学学術出版会	-	第7章	2023年1月	無

水害研究室		
論文名	執筆者名	執筆者所属
急勾配河道区間に大量の細粒土砂が供給された場合の堆積・延伸過程	武内 慶了 山本 陽子 海老原 友基 井上 清敬 板垣 修	河川研究部 水害研究室
流域における減災対策の現場適用に向けた水害ハザード特性の評価手法の試案	井上 清敬 武内 慶了 山本 哲也	河川研究部 水害研究室
Dynamic Economic Effects of Floods for Climate Adaptation(想定最大規模降雨と地域の異質性を考慮した水害の動学的な経済被害の推計)	白井 宏明 武内 慶了 橋本 龍一郎 長谷川 大輔 松村 浩平	国土交通省水管理・国土保全局 河川研究部水害研究室 日本銀行 東京大学大学院工学系研究科 日本銀行
中小河川の洪水浸水想定区域図作成上の留意点 ～岩手県の実証事例を参考に～	中村 賢人 井上 清敬 堤 健太郎 山本 哲也	河川研究部 水害研究室
水防活動支援情報共有システムの社会実装に向けて	海老原 友基 湯浅 亮 武内 慶了	河川研究部 水害研究室
流域での減災対策の進展に向けた水害リスクマップの活用	新貝 航平 湯浅 亮 武内 慶了	河川研究部 水害研究室
水害リスクマップと防災まちづくりへの活用	新貝 航平 湯浅 亮 武内 慶了	河川研究部 水害研究室

土砂災害研究部
土砂災害研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属
大規模土砂災害発生時の危機管理を支える研究開発と人材育成	田村 毅	土砂災害研究部
令和6年能登半島地震と大規模土砂災害危機管理	田村 毅	土砂災害研究部

砂防研究室		
論文名	執筆者名	執筆者所属
砂防関係施設の長寿命化に資する技術開発	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
UAVやCIM技術を活用した新設砂防堰堤の維持管理に関する一考察	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
濁度計観測における浮遊砂量の現地キャリブレーションー那智川流域の例ー	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
流砂水文観測データを用いた降雨規模に応じた掃流砂流出特性の分析	泉山 寛明 山越 隆雄 西脇 彩人 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
土石流シミュレーションを用いた被害のおそれのあるエリア検証の試み	泉山 寛明 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
熊野酸性岩類(花崗斑岩)の岩石学的特徴と表層崩壊発生危険度の関係性	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
熊野酸性岩類(花崗斑岩)におけるコアストーン形成場と力学特性	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
複数の地震動の指標を用いた地震時斜面崩壊の評価	坂井 佑介 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
航空レーザ測量によって算出した流出土砂量とダム堆砂量の比較の試み	西脇 彩人 坂井 佑介 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
2011年紀伊山地で発生した深層崩壊赤谷地区での観測水位の地表水・地下水統合三次元水理解析による再現について	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
深層崩壊発生斜面における地下水位形成メカニズム検討へのCIMの活用	竹下 航 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
地形的特徴に着目した山地流域の土砂流出特性に関する統計的分析	坂井 佑介 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
UAVに搭載した近赤外マルチスペクトルカメラによる土壌水分計測の有効性と課題	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
輝度の変化に着目したCCTV映像を活用した土砂移動検知手法の誤検知対策	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
奈良県赤谷西地区の重力変形斜面における監視手法の検討	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
高感度地震観測網による地盤振動と河川水理量の関係と地盤振動の主原因の推定	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
大規模土砂災害発生時の緊急調査に対するUAV等の活用と計測手法の高度化	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
空中物理探査等を用いた紀伊山系における重力変形斜面内の比抵抗特性	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
深層崩壊に起因する土石流のハイドログラフ作成方法と課題	泉山 寛明 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
土砂の供給条件が土石流の再現性に及ぼす影響に関する考察	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
高頻度航空レーザ測量による土砂動態分析に関する一考察	山越 隆雄 坂井 佑介 西脇 彩人 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会河川部会	29	305-310	2023年6月	有
河川技術論文集	(公社)土木学会 水工学委員会河川部会	29	395-400	2023年6月	有
CREI Working Paper	東京大学 不動産イノベーション研究センター	No.16	1-31	2023年7月	無
月刊「建設」	(一社)全日本建設技術協会	Vol.67 2023年5月号	44-48	2023年5月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.12	8-11	2023年1月	無
REICニュース	特定非営利活動法人リアルタイム地震・防災情報利用協議会	No. 29	2-3	2023年6月	無
シミュレーション	一般社団法人日本シミュレーション学会	第42巻第4号	20-24	2023年1月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
砂防および地すべり防止講義集	(一社)全国治水砂防協会	第64回	51-57	2024年2月	無
砂防学会誌	(公社)砂防学会	Vol.76 No.6	-	2024年3月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66 No.1	14～17	2024年4月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	11～12	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	115～116	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	119～120	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	131～132	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	177～178	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	179～180	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	201～202	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	203～204	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	233～234	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	235～236	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	283～284	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	327～328	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	335～336	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	341～342	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	345～346	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	479～480	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	543～544	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	573～574	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	579～580	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	599～600	2023年5月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
分布型水・土砂流出計算モデルを用いた短期・中期土砂流出対策施設配置の検討例	泉山 寛明 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
勾配変化点における土石流・土砂流の堆積特性に関する基礎的実験	泉山 寛明 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
数値シミュレーションによる複数の河道閉塞の同時形成・決壊に関する影響評価	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
安倍川支川八重沢における令和4年台風15号による土砂移動特性	山村 康介 泉山 寛明 坂井 佑介 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
UAVを用いた高高度飛行による大規模土砂災害の初動調査への適用に関する実証実験	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
栗平地区における公共BB搭載UAVによる映像伝送の実証実験(その2)について	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
山地斜面の表層土層厚と地形・地質との相関性に関する一考察	山田 友 坂井 佑介 山越 隆雄	土砂災害研究部 砂防研究室
平成29年7月九州北部豪雨時の赤谷川の土砂流出現象再現の試み	泉山 寛明 山越 隆雄 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
大規模土砂災害対策技術センターの取組み 安全性・生産性の向上に向けた技術開発	竹下 航 他	土砂災害研究部 砂防研究室 他
地震時斜面崩壊の危険度評価に向けた研究開発	西脇 彩人 田中 健貴 山越 隆雄	土砂災害研究部 砂防研究室

土砂災害研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
Characteristics of Slope Failures Seen outside the Designated Landslide-prone Areas	Hiroaki NAKAYA et al.	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
水循環解析モデルを用いた洪水流出モデルの統合化の試み	中谷 洋明 金澤 瑛 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
R4発生がけ崩れ災害の崩壊要因分析事例	中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
準三次元地すべり運動解析プログラム(LS-FLOW)のがけ崩れへの適用検討	瀧口 茂隆 中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
輝度の変化に着目したCCTV映像を活用した土砂移動検知手法の誤検知対策	金澤 瑛 中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
高感度地震観測網による地盤振動と河川水理量の関係と地盤振動の主原因の推定	中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
画像による豪雨検知手法の検討	金澤 瑛 中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
土砂災害の堆積土砂量を発災後早期かつ一定精度で把握する手法の提案	中谷 洋明 瀧口 茂隆 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
衛星データを活用した山地斜面水文状態把握の試み	中谷 洋明 金澤 瑛 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
複数の衛星SAR画像を用いた土砂災害発生箇所推定手法の高度化の検討	瀧口 茂隆 中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
降雨履歴の多い斜面における崩壊率と地形・地質特性の関係整理	中谷 洋明	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
ALOS-2/PALSAR-2多偏波データを用いた土砂移動箇所の検出	瀧口 茂隆 中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
過去40年程度の主要流木災害における発生流木量の傾向について	中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
災害実績に基づく土砂災害危険度簡易判定ツールの開発	中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
画像を用いた降雨強度推定手法の開発	中谷 洋明 金澤 瑛 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
能動的排水ポンプを用いた揚水井戸中の気液二相流を対象とした三次元モデルでの解析	中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
能動的排水ポンプを用いた揚水井戸中の気液二相流を対象とした三次元モデルでの解析	中谷 洋明 他	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他
Comparison of rainfall intensity triggering sediment disasters prior and posterior to strong earthquakes	Shigetaka TAKIGUCHI, Hiroaki NAKAYA et al.	土砂災害研究部 土砂災害研究室 他

道路交通研究部

道路研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属
安全・円滑・快適な道路交通の実現に向けた研究開発	井上 隆司	道路交通研究部

道路研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
ETC2.0プローブ情報等を活用した日別・時間帯別OD交通量の推定手法の開発	国土交通省国土技術政策総合研究所道路交通研究部道路研究室	道路交通研究部 道路研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	603～604	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	625～626	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	631～632	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	639～640	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	713～714	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	715～716	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	731～732	2023年5月	無
令和6年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	737～738	2023年5月	無
土木施工	(株)オフィス・スペース	Vol.64 No.6	57～60	2023年6月	無
第23回SAT2024テクノロジー・ショーケース「プログラム＆アブストラクト」集	つくばサイエンス・アカデミー	—	80	2024年4月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
International Journal of Erosion Control Engineering	(公社)砂防学会	Vol.16 No.2□	13～21	2023年7月	有
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	133～134	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	171～172	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	183～184	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	335～336	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	345～346	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	347～348	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	349～350	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	439～440	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	477～478	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	519～520	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	537～538	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	613～614	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	701～702	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	719～720	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	733～734	2023年5月	無
令和5年度砂防学会研究発表会概要集	(公社)砂防学会	No.90	733～734	2023年5月	無
INTERPRAEVENT 2023 International Symposium	—	—	—	—	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.6	6-7	2023年6月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
高速道路と自動車	(公財)高速道路調査会	VOL.66 NO.5	25-28	2023年5月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
無信号交差点における従道路側流入部の交通容量算出方法の改善に向けた研究	茂田 健吾 青山 恵里 河本 直志 松本 幸司	道路交通研究部 道路研究室
道路ネットワークの利用の適切性評価に関する評価指標の検討および試算	青山 恵里 河本 直志 茂田 健吾 松本 幸司 他	道路交通研究部 道路研究室 他
令和3年度 全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査(令和5年6月結果公表)における調査方法の改善	山下 英夫 瀧本 真理 杉山 茂樹 土肥 学	道路交通研究部 道路研究室
AIを活用した画像認識型交通量観測の観測精度向上に向けたカメラ設置条件の分析	瀧本 真理 尾崎 悠太 難波 秀太郎 土肥 学	道路交通研究部 道路研究室 他
プローブ情報等を用いた渋滞予測手法の開発～AIを利用した短期渋滞予測の試行～	杉山 茂樹 尾崎 悠太 瀧本 真理 松本 幸司 土肥 学	道路交通研究部 道路研究室 他
全国道路・街路交通情勢調査 一般交通量調査の調査方法の改善取組	山下 英夫 瀧本 真理 杉山 茂樹 土肥 学	道路交通研究部 道路研究室
AIを活用した画像認識型交通量観測におけるカメラ設置条件と観測精度に関する考察	瀧本 真理 尾崎 悠太 難波 秀太郎 杉山 茂樹 松本 幸司 土肥 学	道路交通研究部 道路研究室 他
諸外国の道路構造基準の比較	河本 直志 他	道路交通研究部 道路研究室 他
沿道出入交通が幹線道路の旅行速度に与える影響に関する考察	河本 直志 土肥 学 松本 幸司 青山 恵里 茂田 健吾	道路交通研究部 道路研究室 他
試験走路の改修と実験での活用状況	河本 直志 土肥 学	道路交通研究部 道路研究室

道路交通安全研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
自動運転車両の走行を考慮したまちなかの道路交通環境に関する研究	井上 航 藤田 裕士 池田 武司 寺口 敏生	道路交通研究部 道路交通安全研究室
自動運転車両の走行を考慮した道路空間の評価手法に関する研究	寺口 敏生 池田 武司 井上 航	道路交通研究部 道路交通安全研究室
ハンプの劣化に影響を与える要因についての研究	森山 真之介 池田 武司 藤田 裕士	道路交通研究部 道路交通安全研究室
ボラードの設置状況から見た課題と今後の展開の一考察	久保田 小百合 池原 圭一 池田 武司	道路交通研究部 道路交通安全研究室
生活道路の交通課題を可視化する「生活道路分析ツール」の開発	中村 孝一 丹野 裕之 池田 武司 村上 舞穂	道路交通研究部 道路交通安全研究室

道路環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
電柱倒壊に着目した無電柱化効果に関する研究	小西 峻太 布施 純 橋本 浩良	道路交通研究部 道路環境研究室
道路空間の利活用事例にみる歩行者優先道路の導入のための留意点の考察	根津 佳樹 大河内 恵子 橋本 浩良	道路交通研究部 道路環境研究室
電線共同溝事業における施工分担パターンとその特徴について	布施 純 小西 峻太 橋本 浩良	道路交通研究部 道路環境研究室
無電柱化効果の体系的整理と合意形成円滑化に向けた一考察	小西 峻太 橋本 浩良 布施 純	道路交通研究部 道路環境研究室
全国の道路事業における猛禽類に対する環境保全措置の実施状況	檜垣 友哉 大河内 恵子 橋本 浩良 上野 裕介 長濱 庸介	道路交通研究部 道路環境研究室 元道路交通研究部 道路環境研究室 (現:関東地方整備局常陸河川国道事務所計画課)
一般道路の排水性舗装における自動車走行騒音パワーレベルの測定	澤田 泰征 橋本 浩良 大城 温	道路交通研究部 道路環境研究室 企画部
歩車道境界部の利活用の実践のための留意点に関する一考察	大河内 恵子 橋本 浩良 檜垣 友哉 根津 佳樹	道路交通研究部 道路環境研究室
グリーンインフラ推進に向けた整備プロセスと整備事例の紹介ーポートランド市での調査よりー	根津 佳樹 大河内 恵子 橋本 浩良	道路交通研究部 道路環境研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.6	8-11	2023年6月	無
第67回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.67	CD-ROM D11-1	2023年6月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.10	44-45	2023年1月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.11	40-43	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol.35	No.1006	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol.35	No.1069	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol.35	No.1071	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol.35	No.1084	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	Vol.35	No.1088	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66 No.1	52-53	2024年4月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第68回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.68	01-08	2023年11月	無
第68回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.68	01-09	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2014	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	1P06	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66 No.2	28-31	2024年2月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第68回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.68	DVD-R 15-03	2023年11月	無
第68回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.68	DVD-R 28-13	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1060	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1062	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1076	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1077	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1091	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1P02	2023年11月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
日本と海外の無電柱化を比較する	布施 純	道路交通研究部 道路環境研究室
地震時の電柱倒壊による緊急輸送道路の閉塞リスクの評価	布施 純 小西 峻太 橋本 浩良	道路交通研究部 道路環境研究室
賑わい創出に向けた道路空間の利活用推進移管する調査	根津 佳樹 大河内 恵子 橋本 浩良	道路交通研究部 道路環境研究室
一般道路の排水性舗装における自動車走行騒音パワーレベル ー 全国の直轄国道での測定結果 ー	澤田 泰征 橋本 浩良 大城 温	道路交通研究部 道路環境研究室 企画部

高度道路交通システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
区画線の剥離率と車線維持支援システムの作動状況との関係を把握するための基礎実験	中川 敏正 井坪 慎二 石原 雅晃 花守 輝明 湯浅 克彦	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
Field Operational Test for Verifying Effectiveness of Merging Support Information Provision System	Toshimasa Nakagawa Shinji Itsubo, Hirota Sekiya Masaaki Ishihara Katsuhiko Yuasa Teruaki Hanamori Ryo Nakata Ryota Fujimura	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
高速道路における自動運転の早期実現に向けた取組～区画線の剥離率と車線維持支援システムの関係に関する基礎実験～	中川 敏正 井坪 慎二 石原 雅晃 花守 輝明	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
第29回ITS世界会議2023蘇州に出席して	中川 敏正	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
ETC2.0車載器の普及に伴う取得データ増加と交通状況把握への適用可能性に関する基礎分析	井坪 慎二 酒井 与志亜 寺口 敏生 大住 雄貴	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
区画線の剥離率と車線維持支援システムの作動状況の関係分析	中川 敏正 井坪 慎二 石原 雅晃 花守 輝明 湯浅 克彦	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
EFFECT VERIFICATION OF MERGING SUPPORT INFORMATION PROVISION SYSTEM (DAY2 SYSTEM)	T. NAKAGAWA S. ITSUBO M. ISHIHARA K. YUASA & T. HANAMORI	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
	H. SEKIYA	道路交通研究部
ETC2.0プローブデータを用いた交通状況把握への適用可能性に関する基礎分析	大住 雄貴 酒井 与志亜 石原 雅晃 井坪 慎二	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
ETC2.0 データを活用した時空間速度図による交通状況把握手法提案	石原 雅晃 酒井 与志亜 大住 雄貴 井坪 慎二 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他
特殊車両の通行実績に基づく車両ごとの総重量と軸重分配に関する基礎分析	山本 真生 井坪 慎二 松永 奨生	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他
	大橋 幸子	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室
通行実績に基づく軸数別特殊車両の重量分布に関する基礎研究	中村 賢志 井坪 慎二 松永 奨生	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他
ETC2.0プローブデータの逐次マップマッチング機能の開発	石原 雅晃 酒井 与志亜 井坪 慎二 大住 雄貴 寺口 敏生 他	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 他

道路構造物研究部 道路構造物研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属
2016年熊本地震で被災した道路橋の復旧―地盤変状が橋の性能に及ぼす影響を軽減するための構造的な配慮―	星隈 順一 西田 秀明	道路構造物研究部 道路構造物研究部 構造・基礎研究室
震災経験から発展してきた橋の耐震設計技術	星隈 順一	道路構造物研究部

道路構造物管理システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属
道路構造物メンテナンスを支える技術基準類の変遷	片岡 正次郎 玉越 隆史	道路構造物研究部
橋梁等構造物の断層変位対策	片岡 正次郎	道路構造物研究部

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
建築ジャーナル	企業組合建築ジャーナル	第1348号	17-19	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66、No.1	30-33	2024年4月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66、No.2	50-51	2024年2月	無
第151回(2024年春期)研究発表会【講演論文集】	(一社)日本音響学会	第151回	1-8-5	2024年3月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
交通工学論文集(特集号)	(一社)交通工学研究会	10巻, 1号	B_10-B_19	2024年2月	有
第29回ITS世界会議2023蘇州	ITS World Congress	-	-	2023年1月	有
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65	12-15	2023年6月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66	46-47	2024年1月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65	20-23	2023年6月	無
第67 回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.67 No.1	E03-1	2023年6月	無
第27回PIARCプラハ大会	PIARC(世界道路協会)	Vol.27	IP0077	2023年1月	有
第35回日本道路会議	(公社)日本道路協会	第35回	No,1037	2023年11月	無
第35回日本道路会議	(公社)日本道路協会	第35回	No,1038	2023年11月	無
第35回日本道路会議	(公社)日本道路協会	第35回	No,1041	2023年11月	無
第35回日本道路会議	(公社)日本道路協会	第35回	No,1042	2023年11月	無
第21回ITSシンポジウム2023	(特非)ITS Japan	Vol.21	4-A-07	2023年1月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
橋梁と基礎	建設図書	第57巻第8号	40-43	2023年8月	無
土木施工	オフィス・スペース	第65巻第3号	24-29	2024年3月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 65, No. 7	8-11	2023年7月	無
第16回日本地震工学シンポジウム	(公社)日本地震工学会		8	2023年11月	無

橋梁研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
水平補剛材が垂直補剛材と溶接接合された SBHS500を用いた鋼I桁の曲げ耐荷力に関する実験的研究	白戸 真大 佐藤 悠樹 小野 潔 他	道路構造物研究部 橋梁研究室 ㈱駒井ハルテック 前道路構造物研究部 橋梁研究室 早稲田大学
SBHS500を用いたコンクリートを充填しない鋼製橋脚の弾塑性挙動に関する実験的研究	白戸 真大 佐藤 悠樹 小野 潔 他	道路構造物研究部 橋梁研究室 ㈱駒井ハルテック 前道路構造物研究部 橋梁研究室 早稲田大学
SBHS500を用いたコンクリートを充填した鋼製橋脚の正負交番載荷実験	白戸 真大 佐藤 悠樹 小野 潔 他	道路構造物研究部 橋梁研究室 ㈱駒井ハルテック 前道路構造物研究部 橋梁研究室 早稲田大学
掘込河道を渡河する橋の流失可能性評価のケーススタディと流失対策に関する考察	岡田 太賀雄 白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室
新しい構造形式の橋における設計方法に関する考察 ～波形鋼板ウェブPC箱桁橋における損傷原因の分析～	五味 傑 白石 悠希 白戸 真大	三井住友建設(株) 前道路構造物研究部 橋梁研究室 道路構造物研究部 橋梁研究室
各地方整備局等と連携したメンテナンス技術者支援の取組み ～道路橋の維持管理の品質確保のための技術支援～	上田 晴気 佐々田 敬久 岡田 太賀雄 白戸 真大	九州地方整備局道路部 中国地方整備局企画部 前道路構造物研究部 橋梁研究室 道路構造物研究部 橋梁研究室
道路橋の定期点検における点検支援技術を用いた診断の質の向上と省力化に向けた取り組み	岡田 太賀雄 恵良 将主 白戸 真大 石津 健二	道路構造物研究部 橋梁研究室 東北地方整備局 東北道路メンテナンスセンター
既設道路橋のLCC 算出結果のばらつきの程度に関する一考察	石尾 真理 白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室
気仙沼湾横断橋における点検支援技術も活用した点検方法の検討について	恵良 将主 岡田 太賀雄 石津 健二	道路構造物研究部 橋梁研究室 東北地方整備局 東北道路メンテナンスセンター
応急組立橋の性能規定化に向けた一検討	手間本 康一 白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室
水平補剛材を接合した鋼I桁の曲げ耐荷力に関する実験的研究	佐藤 悠樹 白戸 真大 小野 潔 宮下 剛 佐々田 敬久 石尾 真理	㈱駒井ハルテック 前道路構造物研究部 橋梁研究室 道路構造物研究部 橋梁研究室 早稲田大学 長岡技術科学大学 中国地方整備局 企画部
増杭基礎の限界状態の評価方法に関する一考察	清水 集平 黒川 修吾 白戸 真大 中浦 孝	道路構造物研究部 橋梁研究室 (株)アンブル 前道路構造物研究部 橋梁研究室 (株)長大
道路橋の統一的LCC算定手法に関する検討	宮村 正樹 徳永 皓平 石尾 真理	(株)福山コンサルタント 道路構造物研究部 橋梁研究室
モニタリング結果に基づく波形鋼板ウェブPC箱桁橋の損傷要因の考察	五味 傑 白石 悠希 白戸 真大	三井住友建設(株) 前道路構造物研究部 橋梁研究室 道路構造物研究部 橋梁研究室
数値解析に基づく波形鋼板ウェブPC箱桁橋の損傷要因の考察	白石 悠希 五味 傑 白戸 真大	道路構造物研究部 橋梁研究室 三井住友建設(株) 前道路構造物研究部 橋梁研究室

構造・基礎研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
橋台背面アプローチ部の地震時挙動の評価に関する研究	山口 恭平 西田 秀明 上原 勇気	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
Structural Strategy for Risk Mitigation of Bridges Subjected to Earthquake-Induced Ground Deformation	西田 秀明 大榎 謙 宮原 史 星隈 順一	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 九州地方整備局 企画部企画課 土木研究所 CAESAR (現 道路構造物研究部)
道路トンネルの現状とメンテナンスサイクルを支える取組	澤村 学 藤原 茜 澤口 啓希 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
道路トンネル本体および補修材に関する変状・異常事例	藤原 茜 澤口 啓希 澤村 学	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
大型カルバートの健全性および変状発生傾向	澤口 啓希 飯田 公春 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
令和5年度土木学会全国大会第78回 年次学術講演会	(公社)土木学会	Vol.78	I-373	2023年9月	無
第43回地震工学研究発表会	(公社)土木学会	Vol.43	No.171	2023年9月	無
第43回地震工学研究発表会	(公社)土木学会	Vol.43	No.178	2023年9月	無
構造工学論文集	(公社)土木学会	Vol.69A	168-179	2023年4月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	第65巻, 第8号	28-33	2023年8月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	第65巻, 第7号	12-17	2023年7月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65, No.7	18-23	2023年7月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2028	2023年11月	有
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2020	2023年11月	有
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2002	2023年11月	有
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.3113	2023年11月	有
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.5052	2023年11月	有
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2016	2023年11月	有
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.5001	2023年11月	有
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.5002	2023年11月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	—	2023年11月	無
—	—	—	—	—	有
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.7	24-27	2023年7月	無
防水ジャーナル	(株)新樹社	2023年10月号	50-52	2023年1月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	—	2023年11月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
曲げ引張を受けるトンネル覆工の限界状態に関する一考察	藤原 茜 近藤 健太 澤村 学 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
シェッド及び大型カルバートの2巡目点検から見える健全性と変状の推移	澤口 啓希 飯田 公春 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
覆工の曲げ引張破壊時の力学的挙動および損傷状態の把握のための実験的検討	近藤 健太 藤原 茜 佐藤 正 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
プレキャストカルバートの縦断方向の連結構造に関する検討	齋藤 亮 飯田 公春 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
大規模地震動に対する剛性ボックスカルバートの応答計算手法の提案と試算例	谷本 俊輔 齋藤 亮 佐々木 哲也 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
護床工設置形態が橋脚周辺の局所洗掘に及ぼす影響に関する分析	平神 拓真 西田 秀明 上原 勇気	道路構造物研究部 構造・基礎研究室
道路トンネルにおける変状の進行の特徴及び点検支援技術の活用に関する検討	藤原 茜 澤村 学 西田 秀明	道路構造物研究部 構造・基礎研究室

道路基盤研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
道路土工構造物点検要領の改定とメンテナンスサイクルを支える取組み	鍬 淳司 大津 智明 北島 大樹 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
河川隣接区間の道路土工構造物の護岸天端部からの被災リスクの傾向の検討	大津 智明 北島 大樹 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
海外における舗装のライフサイクルコスト算定手法の調査	堀内 智司 若林 由弥 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
層間接着条件の異なる試験舗装に対する促進載荷結果	若林 由弥 渡邊 一弘 川名 太	道路構造物研究部 道路基盤研究室 東京農業大学
直轄国道のFWD データを用いた路盤の圧縮ひずみ評価	山本 尚毅 竹内 康 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室 東京農業大学
海外における舗装のライフサイクルコスト算定手法に関する調査結果	堀内 智司 渡邊 一弘 若林 由弥	道路構造物研究部 道路基盤研究室
土砂災害等による道路機能への影響と被災リスク箇所の把握手法の検討	北島 大樹 藤原 年生	道路構造物研究部 道路基盤研究室
盛土のり面の崩壊に関する調査分析	鍬 淳司 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
洗掘により道路機能に影響を及ぼす条件に関する調査分析	大津 智明 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
直轄国道における舗装の1巡目点検結果の特徴	堀内 智司 若林 由弥 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
点検データを活用した直轄国道におけるアスファルト舗装の劣化傾向分析	若林 由弥 堀内 智司 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
FWD を用いた路盤層の簡易な健全度評価手法の検討	山本 尚毅 竹内 康 若林 由弥 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
層間接着条件の違いがアスファルト舗装の劣化に与える影響に関する評価	若林 由弥 川名 太 竹内 康 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
路盤の圧縮ひずみに着目したアスファルト舗装の健全度評価手法の検討	山本 尚毅 竹内 康 若林 由弥 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
Markov Model of Asphalt Pavement including Internal Deterioration for Evaluating Life Cycle Costs	若林 由弥 羽藤 英二 渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室
道路土工構造物技術基準の改定に向けた方向性	渡邊 一弘	道路構造物研究部 道路基盤研究室

道路地震防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
降雨時の道路管理へのレーダ雨量情報の活用 ～XRAIN情報によるアラート提供の試行～	長屋 和宏 上仙 靖 岡山 重雄 磯野 信樹 藤田 晶久	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
XRAIN情報を活用した道路管理におけるアラート提供に関する研究	長屋 和宏 上仙 靖 岡山 重雄 磯野 信樹 藤田 晶久	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
降雨時の道路管理へのレーダ雨量情報の活用に関する検討	長屋 和宏 中尾 吉宏 徳武 祐斗	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
つくば市学校防災手帳の取り組み	長屋 和宏	道路構造物研究部 道路地震防災研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	-	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.66 No.2	16-19	2024年2月	無
令和5年度土木学会全国大会第78回 年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第78回	Ⅲ-192	2023年9月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	-	2023年11月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65 No.9	24-27	2023年9月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	-	2023年11月	無
第23回SAT2024テクノロジー・ショー ケース「プログラム＆アブストラクト」集	つくばサイエンス・アカデミー	-	84	2024年4月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65, No.7	28～31	2023年7月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65, No.12	12～15	2023年1月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65, No.12	16～19	2023年1月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.3130	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.3192	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.3200	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.4036	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.4037	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.4038	2023年11月	無
土木学会全国大会第78回年次学術講演会	(公社)土木学会	第78回	V-151	2023年9月	無
土木学会全国大会第78回年次学術講演会	(公社)土木学会	第78回	V-556	2023年9月	無
第28回舗装工学講演会	(公社)土木学会	第28回	-	2023年9月	無
第28回舗装工学講演会	(公社)土木学会	第28回	-	2023年9月	無
土木学会論文集	(公社)土木学会	Vol.79, No.21	23-21020	2024年3月	有
103rd 2024 TRB Annual Meeting	Transportation Research Board	第103回	-	2024年4月	有
建設機械施工	日本建設機械施工協会	Vol75	-	2023年8月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	第66巻、第2号	8-11	2024年2月	無
第14回インフラ・ライフライン減災対策 シンポジウム講演論文集	(公社)土木学会	Vol.14	131-136	2024年4月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2P03	2023年11月	無
防災教育学会年次大会第4回大会予 稿集(上巻)	防災教育学会	第4回	-	2023年6月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
衛星画像を活用した道路被災状況把握の試み	梅原 剛 上仙 靖 徳武 祐斗	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
無人航空機を活用した被災情報の収集・共有システムの開発	梅原 剛 中尾 吉宏 徳武 祐斗	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
SAR衛星画像を活用した災害時の道路被災状況把握に関する検討	徳武 祐斗 中尾 吉宏 梅原 剛	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
衛星画像を活用した道路被災状況把握の取り組み	梅原 剛 上仙 靖 徳武 祐斗	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
部分空間法に基づくシステム同定を用いた橋全体系を構成する要素の振動特性の推定	石井 洋輔 中尾 吉宏	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
無線通信を用いた橋全体系挙動の連続観測ー強震モニタリングシステムの開発ー	石井 洋輔 中尾 吉宏 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
大振幅の地震観測記録を用いた部分空間法に基づくシステム同定による盛土材料の動的変形特性の推定	石井 洋輔 中尾 吉宏 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
橋全体系の挙動観測記録を用いたシステム同定による鋼逆ランガー橋の振動特性の推定	石井 洋輔 中尾 吉宏	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
入力地震動の位相特性のばらつきが直列ばねシステムの非線形応答に与える影響に関する解析的検討	石井 洋輔 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
Estimation of vibration characteristics for a bridge-underground system by subspace model identification method using multi-point monitoring seismic records	Yosuke Ishii, Yoshihiro Naka, et al	Earthquake Disaster Management Division Road Structures Department
連続加速度波形記録を用いた道路橋の振動特性の変化に関する相関分析	石井 洋輔 上仙 靖 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
地震動の位相特性の影響を考慮可能な入力地震動数の設定方法に関する一検討	石井 洋輔 他	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
鉛直アレー観測記録を用いたシステム同定による地盤の動的変形特性の推定	石井 洋輔 上仙 靖	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
地盤ー橋全体系の挙動観測記録を用いた振動特性の評価	石井 洋輔 上仙 靖	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
強震モニタリングシステムによるアーチ橋の振動特性の評価	石井 洋輔 上仙 靖	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
橋梁構造ー地盤系の地震観測システムの開発および観測記録に基づく振動特性の評価	石井 洋輔	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
自然災害に対する道路リスクアセスメントの取り組み	乗川 純弥 中尾 吉宏 中川 拓真	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
道路災害リスクマネジメントに関する研究	乗川 純弥 中尾 吉宏	道路構造物研究部 道路地震防災研究室
加速度応答スペクトルに着目した地震動による構造物被害の推定	乗川 純弥 上仙 靖	道路構造物研究部 道路地震防災研究室

建築研究部
建築研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属
LGBT に対する居住政策に関する研究(その1): 民間賃貸住宅での現状の取り組みと課題	長谷川 洋 他	建築研究部
LGBT に対する居住政策に関する研究(その2): 同性カップルに対する公営住宅制度の運用実態	長谷川 洋 他	建築研究部
あらたな居住政策としてのマンション政策	長谷川 洋	建築研究部
地域貢献型団地再生事業制度の提案 ーコンパクト・プラス・ネットワークに資する郊外団地の地域拠点化ー	長谷川 洋	建築研究部
集合住宅の「組合(法人)所有」の可能性を考える ー集合住宅のテニユア選択の多様性に向けてー	長谷川 洋	建築研究部
住居費に対する負担感の地域性に関する研究 ー平成 30 年住生活総合調査を用いた負担感の地域差の分析ー	長谷川 洋 他	建築研究部
団地の建替え・解消制度及び敷地分割制度を考える ー事業法制度の整備の観点からー	長谷川 洋	建築研究部

建築新技術統括研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属
2016年熊本地震の観測地震波を用いた解析における外力のフーリエ補間について	犬飼 瑞郎	建築研究部
観測地震波を用いた動的弾塑性解析による応答スペクトル	犬飼 瑞郎	建築研究部

建築品質研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属
基礎杭の施工状況に対応した根固め品質の確認実験 その4: 現位置試料土を用いた未固結試料の再現実験	井上 波彦	建築研究部

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
令和5年度国土技術研究会 発表課題論文集(安心・安全Ⅱ)	国土交通省	https://www.mlit.go.jp/chosahokoku/giken/brochure/r5anzen2.pdf	27-32	2023年1月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2P01	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2005	2023年11月	無
第14回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム講演論文集	(公社)土木学会	Vol.14	15-20	2024年4月	無
土木学会論文集	(公社)土木学会	vol.79, No13	22-13030	2023年9月	有
土木学会論文集	(公社)土木学会	vol.79, No13	22-13031	2023年9月	有
土木学会論文集	(公社)土木学会	vol.79, No13	22-13029	2023年9月	有
第26回橋梁等の耐震設計シンポジウム講演論文集	(公社)土木学会	vol.26	pp. 259-266	2023年7月	無
第26回橋梁等の耐震設計シンポジウム講演論文集	(公社)土木学会	vol.26	pp.239-246	2023年7月	無
EVACES 2023, Lecture Notes in Civil Engineering	LNCE	vol.433	pp.479-489	2023年9月	有
第43回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	vol.43	6p.	2023/9/1	無
第43回地震工学研究発表会講演論文集	(公社)土木学会	vol.43	5p.	2023/9/1	無
第16回日本地震工学シンポジウム講演論文集	(公社)日本地震工学会	vol.16	10p.	2023年11月	無
地盤工学会誌	(公社)地盤学会	vol.71(10)	pp.18-21	2023年7月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	vol66-2	pp.12-15	2024年4月	無
筑波大学 博士学位論文	筑波大学	-	278p.	2024年3月	無
土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol.65, No.9	28-31	2023年9月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.2017	2023年11月	無
第23回SAT2024テクノロジー・ショーケース「プログラム&アブストラクト」集	つくばサイエンス・アカデミー	-	81	2024年4月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿)	(一社)日本建築学会	建築社会システム	271-272	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿)	(一社)日本建築学会	建築社会システム	273-274	2023年9月	無
「マンションは負動産か? ～建築が適正に持続可能となるための建築社会システムを考える～」 2023 年度日本建築学会大会(近畿)建築社会システム部門・研究協議会資料	(一社)日本建築学会	-	43-50	2023年9月	無
日本マンション学会誌「マンション学」	(一社)日本マンション学会	第75号	19-28	2023年1月	無
日本マンション学会誌「マンション学」	(一社)日本マンション学会	第75号	48-56	2023年1月	無
日本建築学会計画系論文集	(一社)日本建築学会	88巻813号	3057-3065	2023年11月	有
日本マンション学会誌「マンション学」	(一社)日本マンション学会	第76号	66-73	2024年2月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集、電子版	(一社)日本建築学会	構造 I	215-216	2023年9月	無
第16回日本地震工学シンポジウムー論文集集2024、電子版	公益社団法人 日本地震工学会	-	Day3-C1-PA11, pp.1-6	2023年11月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
2023年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I , No.20225	449-450	2023年9月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
根固め部に混入する地盤材料が杭の支持力特性に及ぼす影響(その1: 模型土槽と地盤作製状況)	井上 波彦	建築研究部
根固め部に混入する地盤材料が杭の支持力特性に及ぼす影響(その2: 加圧土槽試験の結果と考察)	井上 波彦	建築研究部
石積み擁壁を対象とした遠心模型振動実験に対するシミュレーション解析	井上 波彦	建築研究部
2022 年福島県沖地震で被災した擁壁の現地調査 その1: コーン貫入試験による擁壁背面地盤調査の試行	井上 波彦	建築研究部
2022 年福島県沖地震で被災した擁壁の現地調査 その2: 壁体より採取したコア試料の強度	井上 波彦	建築研究部
2022 年福島県沖地震で被災した擁壁の現地調査 その3: 健全度調査	井上 波彦	建築研究部
[DS-2-12] 老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討その6: 宅地擁壁被害に起因する建物被害における擁壁高さとの関係	井上 波彦	建築研究部
老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その7: 遠心模型実験に対するシミュレーション解析	井上 波彦	建築研究部
[12-3-2-02] 老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その8: マイクロパイル補強擁壁に関する検討	井上 波彦	建築研究部
[12-3-2-03] 老朽化した宅地擁壁への耐震補強法の構築に向けた検討 その9: 動的FEM解析を用いた宅地擁壁の地震時挙動の把握と評価	井上 波彦	建築研究部

基準認証システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
中高層を対象とした立面的併用構造の地震時挙動の分析と耐震設計の合理化の検討	荒木 康弘 他	建築研究部
木質混構造建築物の主要構造部の耐火性能に関する研究 その1 NLTパネル・コンクリート合成床版の加熱試験概要及び結果	荒木 康弘 他	建築研究部
木質混構造建築物の主要構造部の耐火性能に関する研究 その2 NLTパネル・鉄筋コンクリートスラブ合成床版の火災時のわみ挙動解析	荒木 康弘 他	建築研究部
木造住宅における損傷状況に応じた修復に要する所要時間と費用の試算	荒木 康弘 他	建築研究部
CLT-RC複合床の固定端支持条件時の長期性能に関する研究 その1 載荷19日までの挙動	荒木 康弘 他	建築研究部
一般住宅用金物を用いた低層CLTパネル工法建築物の抵抗機構と倒壊限界 その1: 実大静加力実験	荒木 康弘 他	建築研究部
一般住宅用金物を用いた低層CLTパネル工法建築物の抵抗機構と倒壊限界 その2: 静加力実験結果の推定	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その8 2022年度検討の全体計画	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その15 補足検討と今後の展望	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その1 研究目的と実大静加力実験計画	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その2 実大3層試験体の実験結果	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その3 実大3層試験体の簡易モデルによる解析検証	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その4 L形I形実験	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その5 L形・I形パネル水平加力実験の解析的考察	荒木 康弘 他	建築研究部
CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その6 材料実験	荒木 康弘 他	建築研究部
面材耐力壁を用いた在来軸組工法4層フレームの水平加力試験 その4. 面材耐力壁のせん断試験および4層フレームのモデル化と解析	荒木 康弘 他	建築研究部
CLT連層耐震壁を用いた構造物の振動台実験と性能検証 その4: 連層壁の性能評価	荒木 康弘 他	建築研究部
鉄骨はりにCLT壁をドリフトピン接合した構造の水平力抵抗性能	荒木 康弘 他	建築研究部
鉄骨はりとテンション材を用いたCLT工法耐力壁の構造性能に関する研究	荒木 康弘 他	建築研究部
鋼種・加力履歴をパラメータとしたCLT鋼板挿入ドリフトピン接合部の引張実験	荒木 康弘 他	建築研究部

構造基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
竜巻状の旋回流による突風荷重モデルに関する研究(その6)粗度密度に応じた流速場構造の遷移過程に関する一考察	喜々津 仁密	建築研究部 構造基準研究室
屋根ふき材の耐風性能水準に対応した指標に関する一考察	喜々津 仁密	建築研究部 構造基準研究室
既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その13 既存杭撤去の影響を受けた地盤物性把握のための調査	喜々津 仁密 井上 波彦 土屋 直子	建築研究部 構造基準研究室 他
既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その14 既存撤去の影響を受けた地盤の微動探査	喜々津 仁密	建築研究部 構造基準研究室
既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その15 3次元FEM解析による既存杭撤去の影響検討	喜々津 仁密 井上 波彦	建築研究部 構造基準研究室 他
既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その16 解析条件及び分離型モデルの概要	井上 波彦 喜々津 仁密 小原 拓	建築研究部 構造基準研究室 他
既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その17 既存杭を併用した分離型モデルの適用条件	井上 波彦 喜々津 仁密 小原 拓	建築研究部 構造基準研究室 他
既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その18 長期荷重における施工段階考慮の影響	喜々津 仁密 井上 波彦	建築研究部 構造基準研究室
構造用鋼材の伸び能力の検討 その2 低降伏点鋼およびH-SA700	三木徳人	建築研究部 構造基準研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
2023年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I , No.20226	451-452	2023年9月	無
2023年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I , No.20227	453-454	2023年9月	無
2023年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I , No.20241	481-482	2023年9月	無
2023年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I , No.20244	487-488	2023年9月	無
2023年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I , No.20245	489-490	2023年9月	無
2023年日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 I , No.20246	491-492	2023年9月	無
第58回地盤工学研究発表会	地盤工学会	DS-2-12	DS-2-12	2023年7月	無
第58回地盤工学研究発表会	地盤工学会	12-3-2-01	12-3-2-01	2023年7月	無
第58回地盤工学研究発表会	地盤工学会	12-3-2-02	12-3-2-02	2023年7月	無
第58回地盤工学研究発表会	地盤工学会	12-3-2-03	12-3-2-03	2023年7月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	73	1344-1349	2023年10月	有
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	249-250	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	251-252	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	235-236	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	279-280	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	459-460	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	461-462	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	507-508	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	521-522	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	589-590	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	591-592	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	593-594	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	595-596	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	597-598	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	599-600	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	611-612	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	633-634	2023年7月	無
日本建築学会構造系論文集	(一社)日本建築学会	809	1175-1185	2023年7月	有
日本建築学会構造系論文集	(一社)日本建築学会	808	962-973	2023年6月	有
日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	72	759-764	2023年6月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本風工学会誌	日本風工学会	48巻、2号	161-162	2023年4月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	151-152	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	547-548	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	549-550	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	551-552	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	999-1000	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	1001-1002	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	553-554	2023年9月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	833-834	2023年9月	無

論 文 名	執筆者名	執筆者所属
木造小屋組の風荷重に対する耐力検証のためのユニット試験体を用いた引張載荷試験	喜々津 仁密	建築研究部 構造基準研究室
新たな機構で制御する実大動風圧載荷試験装置の性能評価	喜々津 仁密	建築研究部 構造基準研究室
スウェイばねの偏心が建物の地震時ねじれ応答に及ぼす影響	喜々津 仁密 井上 波彦	建築研究部 構造基準研究室 他
令和元年房総半島台風による屋根の強風被害調査と被害分析	喜々津 仁密 宮村 雅史 石井 儀光	建築研究部 構造基準研究室 他

設備基準研究室

論 文 名	執筆者名	執筆者所属
Assessing the low-frequency measurement procedure for the measurement of impact sound insulation using the rubber ball	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
Comparison between noise annoyance and noise sensitivity	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
VERIFICATION PROCEDURES FOR THE IMPACT FORCE APPLIED BY THE RUBBER BALL USED FOR IMPACT SOUND INSULATION MEASUREMENTS	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
Influence of dry-type double floor structure on floor impact sound iunsulation performance	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
Numerical prediction method for driving-point mobility of CLT structures	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
古くて新しい建築音響の問題――床衝撃音――	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
ISO/TC 43・ISO/TC 43/SC 1・ISO/TC 43/SC 2・ISO/TC 43/SC 3総会 ― 音響に関する国際規格の審議状況:2023 モントリオール会議(ハイブリッド開催) ―	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
ISO/TC 43・ISO/TC 43/SC 1・ISO/TC 43/SC 2・ISO/TC 43/SC 3総会 ― 音響に関する国際規格の審議状況:2023 モントリオール会議(ハイブリッド開催) ―	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
住宅性能表示制度の音環境項目(8-1 重量床衝撃音対策)の見直し その1	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
異なる床上の施工された乾式二重床の床衝撃音レベル低減量変化	平川 侑 他	建築研究部設備基準研究室
A joint validation study on camera-aided illuminance measurement	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
STUDY ON LIGHTING PLANNING FOR ACTIVE EVACUATION GUIDANCE DESIGN	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
EVALUATION OF LIGHTING ENVIRONMENT IN A GYMNASIUM FOR VARIOUS ACTIVITIES DURING USE OF AN EVACUATION CENTER	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
RELIABILITY OF SPACIOUSNESS AND BRIGHTNESS EVALUATION IN ROOMS WITH WINDOWS USING HEAD-MOUNTED DISPLAY VIRTUAL REALITY	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
SPACIOUSNESS EVALUATION DEVIATION CAUSED BY BRIGHTNESS DIFFERENCES BETWEEN REFERENCE AND COMPARATIVE CONDITIONS IN THE MAGNITUDE ESTIMATION METHOD	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
IMAGE PHOTOMETRY FOR EVALUATING LIGHTING ENVIRONMENTS: IMPROVEMENT IN SPEED AND ACCURACY BY USING RAW FORMAT PHOTO DATA	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
APPLICATION OF NIGHT-TIME LANDSCAPE LIGHTING TO DISASTER PREVENTION	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
被災経験世帯を対象とした停電時において不便を感じた生活行動に関する調査	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
住宅居室の窓仕様および光・視環境に関するアンケート調査 その1 窓面積等の違いが採光量の評価に与える影響	山口 秀樹 三木 保弘 他	建築研究部設備基準研究室 住宅研究部 建築環境新技術研究官
住宅居室の窓仕様および光・視環境に関するアンケート調査 その2 景色の要素と眺望性評価の関係性の検討	山口 秀樹 三木 保弘 他	建築研究部設備基準研究室 住宅研究部 建築環境新技術研究官
側窓を含む空間の明るさ知覚・要求レベルに関する研究 窓を除く室内算術平均輝度との関係	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
ライフライン停止状況下で居住継続を行う上での生活行動および設備・機器の必要性に関するアンケート調査	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
夜間景観照明の防災への適用に関する検討 ―長門湯本温泉での社会実験―	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
煙環境下における積極的避難誘導のための照明計画	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
体育館での行為に応じた避難所照明環境に関する研究 明るさ予測をふまえた検討	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室
煙環境下の避難経路設計に関する研究 煙濃度と床面照度が解錠動作を必要とする扉からの避難に与える影響	山口 秀樹 他	建築研究部設備基準研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本建築学会大会技術報告集	日本建築学会	30巻、74号	29-34	2024年2月	有
日本建築学会大会技術報告集	日本建築学会	30巻、74号	35-40	2024年2月	有
日本建築学会大会技術報告集	日本建築学会	30巻、74号	53-58	2024年2月	有
日本建築学会大会技術報告集	日本建築学会	30巻、74号	542-547	2024年2月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
The 52nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2023	I-INCE	-	492-501	2022年8月	無
The 52nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2023	I-INCE	-	-	-	-
The 29th International Congress on Sound and Vibration	International Institute of Acoustics and Vibration	-	-	2022年7月	無
The 29th International Congress on Sound and Vibration	International Institute of Acoustics and Vibration	-	-	-	無
The 29th International Congress on Sound and Vibration	International Institute of Acoustics and Vibration	-	-	-	無
日本音響学会誌	(一社)日本音響学会	79巻12号	604-611	2022年12月	無
日本音響学会誌	(一社)日本音響学会	79巻12号	630-635	2022年12月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(公社)日本騒音制御工学会	Vol.47,No.6	292-297	2022年12月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	369-370	2023年7月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	343-344	2023年7月	無
Lighting Research & Technology	Society of Light and Lighting	55-6	571-593	2023年2月	有
PROCEEDINGS of the 30th Session of the CIE	International Commision on Illumination	-	166-175	2023年9月	無
PROCEEDINGS of the 30th Session of the CIE	International Commision on Illumination	-	176-183	2023年9月	無
PROCEEDINGS of the 30th Session of the CIE	International Commision on Illumination	-	222-230	2023年9月	無
PROCEEDINGS of the 30th Session of the CIE	International Commision on Illumination	-	1561-1568	2023年9月	無
PROCEEDINGS of the 30th Session of the CIE	International Commision on Illumination	-	1661-1669	2023年9月	無
PROCEEDINGS of the 30th Session of the CIE	International Commision on Illumination	-	1749-1757	2023年9月	無
日本建築学会環境系論文集	(一社)日本建築学会	89-817	182-192	2024年3月	有
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	499-500	2023年9月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	501-502	2023年9月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	509-510	2023年9月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	1857-1858	2023年9月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	467-470	2023年9月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	471-474	2023年9月	無
日本建築学会大会講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学 I	475-4878	2023年9月	無
2023年照明学会全国大会講演論文集	(一社)照明学会		3-O-15	2023年9月	無

材料部材基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
飛来塩分環境下にある築48年RC造建築の鉄筋腐食の観察	土屋 直子 鈴木 好幸 山下 紘太郎 岸本 豪太	建築研究部 材料・部材基準研究室
JASS 5改定(2022年)の早わかり 31節 特記	土屋 直子	建築研究部 材料・部材基準研究室
中性子を利用した水の挙動の測定の検討および適する検査項目	土屋 直子	建築研究部 材料・部材基準研究室
既存RC住宅の長寿命化に係る耐久性評価に関する研究 その5 建物の健全度の評価方法および適正管理限界状態の設定の検討	土屋 直子 三島 直生 根本 かおり	建築研究部 材料・部材基準研究室
AIの画像診断システムを用いた外装仕上塗材仕上げのひび割れ診断の試行	根本 かおり 三島 直生 土屋 直子 田村 昌隆 越中谷 光太郎	建築研究部 材料・部材基準研究室
再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25年調査 その1 全体概要	松沢 晃一 中田 清史 鹿毛 忠継 棚野 博之 三島 直生 土屋 直子 有木 克良 鈴木 裕美	建築研究部 材料・部材基準研究室
再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25年調査 その2 方位別の傾向について	田沼 毅彦 松沢 晃一 土屋 直子 鹿毛 忠継 中田 清史 橋本 憲一郎 棚野 博之 三島 直生 有木 克良	建築研究部 材料・部材基準研究室
再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25年調査 その3 再生骨材コンクリートの中性化深さに及ぼすひび割れおよび再生骨材の中性化の影響	三島 直生 棚野 博之 中田 清史 松沢 晃一 鹿毛 忠継 土屋 直子 有木 克良 鈴木 裕美	建築研究部 材料・部材基準研究室
再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25年調査 その4 中性化深さおよびCO ₂ 固定量	中田 清史 松沢 晃一 鹿毛 忠継 棚野 博之 三島 直生 土屋 直子 有木 克良	建築研究部 材料・部材基準研究室
改修条件による仕上塗材改修後の性能への影響に関する研究 その5 不適切な改修仕様が改修4年後の仕上塗材に与える影響についての考察	越中谷 光太郎 田村 昌隆 根本 かおり 土屋 直子 宮内 博之 井上 照郷 小寺 努 古賀 純子	建築研究部 材料・部材基準研究室
CO2排出量の削減に寄与するコンクリートに関する研究 その2 セメント量の削減に関する検討	鹿毛 忠継 松沢 晃一 中田 清史 棚野 博之 三島 直生 土屋 直子	建築研究部 材料・部材基準研究室
Proposal of Soundness Index for Existing RC Apartment Building For Proper Management Through Visual Monitoring	aoko Tsuchiya, Naoki Mishima, Kaori Nemoto, Koichi Matsuzawa, Kiyofumi Nakada , Tadatsugu Kage and Hiroyuki Tanano	建築研究部 材料・部材基準研究室
施工・養生時の環境条件がモルタル塗り仕上げの性能に及ぼす影響・14年経過した試験体の測定結果	根本 かおり	建築研究部 材料・部材基準研究室

評価システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
RC 建物の地震時の損傷が発生させる労務量と層間変形角の関係性に関する基礎的研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
2台の可動型振動装置を用いた衛星測位センサによる建築物の地震応答変位計測精度に関する研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
接着系あと施工アンカーにおける付着試験結果の判定手法に関する基礎的検討	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
壁式鉄筋コンクリート造共同住宅の張間方向における構造性能評価	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
実大5層壁式架構試験体張間方向を対象とした構造性能評価に関する解析的研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
壁式RC造共同住宅の戸境壁を対象とした鉄骨枠による新設開口補強技術の実験研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
パイルキャップが先行破壊する既製杭基礎接合部の補強筋の効果	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
Accuracy of Measuring Rebar Strain in Concrete Using a Diffractometer for Residual Stress Analysis	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
中性子回折法による測定条件がコンクリート内部の鉄筋応力測定精度に及ぼす影響	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
コンクリート工学	(公社)日本コンクリート工学会	Vol.61, No.4	312-319	2023年4月	有
月刊建築技術2023年4月号	(株)建築技術	No.879	121	2023年3月	無
月刊建築技術2023年6月号	(株)建築技術	No.881	104-105	2023年5月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	137-138	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	147-148	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	373-374	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	375-376	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	377-378	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	379-380	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	793-794	2023年7月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	1441-1442	2023年7月	無
XVI International Conference on Durability of Building Materials and Components DBMC 2023, China	XVI International Conference on Durability of Building Materials and Components DBMC 2023, China	DOI: 10.23967/c.dbmc.2023/1/125	—	2023年1月	有
2023年大会学術講演会 研究発表論文集	日本建築仕上学会	2023年大会	13-16	2023年1月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第29巻, 第72号	pp. 777-782	2023年6月	有
日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第30巻, 第74号	pp. 65-70	2024年2月	有
日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第30巻, 第74号	pp. 17-22	2024年2月	有
日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.45	pp.145-150	2023年7月	有
日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.45	pp.151-156	2023年7月	有
日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.45	pp.331-336	2023年7月	有
日本コンクリート工学年次論文集	日本コンクリート工学会	Vol.45	pp.541-546	2023年7月	有
Quantum Beam Sci.	MDPI	Vol.7	—	2023年5月	有
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	pp.255-256	2023年7月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
大地震時における耐震壁を有する建物の杭応力－水平地盤反力の影響	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
衛星測位を用いた建築物の地震応答変位計測精度に関する研究(その 1 実験計画)	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
衛星測位を用いた建築物の地震応答変位計測精度に関する研究(その 2 実験結果)	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
中性子回折法を用いて測定した接着系あと施工アンカーの歪み分布の測定精度に関する基礎的検討	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
異なる節形状を有する接着系あと施工アンカーの付着性能に関する基礎的研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
1層のみに新設開口が設けられたRC造連層耐震壁部材のせん断終局強度に関する研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
中央開口を有するRC造連層耐震壁架構の解析モデルの検討	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
非線形増分解析を用いたRC造建物の安全限界点における被災度算定方法に関する基礎研究 その1部材の耐力低下を考慮した被災度の算定	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
非線形増分解析を用いたRC造建物の安全限界点における被災度算定方法に関する基礎研究 その2建物の履歴面積を用いた検討	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
ヒンジ領域面積を用いた曲げ柱梁部材の理論的時間損傷度評価法の開発	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
レジリエンスの観点からのRC造建物の損傷深刻度評価	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
部材情報を基にした層の労務量と層間変形角の関係性モデルの構築	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
RC純フレームと方立壁入りフレームにおける機能回復性比較	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
実大5層壁式架構試験体張間方向を対象とした躯体改造の影響に関する構造性能評価	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
変動軸力が生じるRC造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その1 実験計画	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
変動軸力が生じるRC造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その2 実験結果	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
変動軸力が生じるRC造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その3 実験結果(変形状)	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
変動軸力が生じるRC造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その4 既存骨組解析との比較	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
変動軸力が生じるRC造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その5 有限要素解析による検討	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
変動軸力が生じるRC造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その6 軸せん断モデルの説明と適用結果	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
耐震壁フレーム構造を有する杭基礎部分架構の構造性能評価に関する実験的研究 その1 研究背景および実験概要	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
耐震壁フレーム構造を有する杭基礎部分架構の構造性能評価に関する実験的研究 その2 実験結果	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
場所打ちコンクリート杭パイルキャップにおける破壊性状解明のための実験的研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
靱性能を期待した鋼管巻き中実杭を有する大型杭基礎部分架構の構造性能に関する実験的研究	向井 智久 他	建築研究部 評価システム研究室
長方形孔を有する集成材梁の耐力に関する実験的研究	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室
二つの円形孔を有する集成材梁の耐力に関する研究	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室
十字形及びT字形に直交壁が付帯するCLT耐力壁の力学的挙動に関する研究 その2:簡易解析モデル及び設計用性能評価法の提案	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室
十字形及びT字形に直交壁が付帯するCLT耐力壁の力学的挙動に関する研究 その1:水平せん断試験及びMSモデルの構築	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室
引きボルト式集成材柱脚接合部の座彫部における母材破壊耐力	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室
座屈拘束ブレースを使用した軸組構法による高層木造建築物の開発 その5 高層木造事務所建築物の試設計	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室
座屈拘束ブレースを使用した軸組構法による高層木造建築物の開発 その4 用途を事務所とした試設計建物概要	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室
鋼板挿入ドリフトピン式集成材ブレース耐力壁の中間階架構の実大水平せん断加力実験	秋山 信彦 他	建築研究部 評価システム研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅰ	pp.533-534	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅱ	pp.929-930	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅱ	pp.931-932	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.51-52	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.59-60	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.151-152	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.155-156	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.395-396	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.397-398	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.405-406	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.407-408	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.409-410	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.411-412	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.637-638	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.183-184	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.185-186	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.187-188	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.189-190	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.191-192	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.193-194	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.505-506	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.507-508	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.515-516	2023年7月	無
日本建築学会 2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅳ	pp.517-518	2023年7月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	5-6	2023年7月	無
日本建築学会構造系論文集	(一社)日本建築学会	807	826-834	2023年5月	有
日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	615-616	2023年7月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	613-614	2023年7月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	557-558	2023年7月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	381-382	2023年7月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	379-380	2023年7月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	構造Ⅲ	345-346	2023年7月	無

住宅研究部
住宅研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属
建築物の浸水対策案の試設計に基づく費用対効果の検討の意義と課題 -3つの建築タイプでのモデルスタディ結果を踏まえて-	木内 望	住宅研究部
建築物の浸水対策の費用対効果 ～ RC 建物1階の事業所の場合	木内 望	住宅研究部
建築物の水害対策における対策目標浸水深と浸水対策手法の考え方について	木内 望	住宅研究部
市街地における水害対策推進上のボトルネック は何か	木内 望 他	住宅研究部
都市の水害対策に向けた建築・土地利用マネジメントの展開とその評価 -2019～2022年における流域治水関連施策の展開への着目	木内 望 他	住宅研究部

住宅性能研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属
公共賃貸住宅の維持管理におけるBIMモデルの作成及び活用について	藤本 秀一 他	住宅研究部 住宅性能研究官
公共賃貸住宅における維持保全情報のデジタル化の現状 その1:維持保全の体制及び情報の記録・蓄積方法	藤本 秀一 他	住宅研究部 住宅性能研究官
公共賃貸住宅における維持保全情報のデジタル化の現状 その2:維持保全情報のデジタル化及び活用の課題	藤本 秀一 他	住宅研究部 住宅性能研究官
公共賃貸住宅の維持保全に係る記録のデジタル化に向けた検討 ―空間オブジェクトとタブレット端末を活用した日常点検へのBIM導入のケーススタディー―	藤本 秀一 他	住宅研究部 住宅性能研究官
公共賃貸住宅の維持保全業務へのデジタル技術導入による効率化に関する研究―地方公共団体へのアンケート調査を踏まえて―	藤本 秀一 他	住宅研究部 住宅性能研究官
浸水被害後の住まいの復旧に関する研究 その1:復旧工事と費用からの考察	藤本 秀一 小野 久美子 他	住宅研究部 住宅性能研究官 住宅生産研究室

建築環境新技術研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属
居間の「好ましい」照明設計の評価手法の検討	三木 保弘 他	住宅研究部

建築環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
温暖地におけるビル用マルチエアコンの稼働実態調査	宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室
非住宅建築物における外皮・設備設計仕様の解明と省エネ基準引き上げによる技術変化の考察	宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室
エネルギー消費性能計算プログラムの概要	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室
省エネルギー基準におけるエネルギー消費性能評価法(非住宅建築物)の概要	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室
内部発熱量の実態調査が必要, 異見のページ「個別熱源・中央熱源の熱源設備容量は過剰か？」	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室
省エネ基準適合性判定プログラムの入出力データ(非住宅建築物、2021年度)の分析	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室
非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的な省エネ性能評価に関する研究 その7 庇・ライトシェルフ・水平ルーバーを対象とした日射シミュレーションによる遮へい性能評価の精度向上の検討	赤嶺 嘉彦 西澤 繁毅 宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室
非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的な省エネ性能評価に関する研究 その8 庇・水平ルーバーを対象とした年間日射シミュレーションおよび室内放射環境の評価	赤嶺 嘉彦 西澤 繁毅 宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室
非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的な省エネ性能評価に関する研究 その9 空調・照明一次エネルギー試算結果の比較検討	三木 保弘 山口 秀樹 西澤 繁毅 赤嶺 嘉彦 宮田 征門 他	住宅研究部 建築研究部設備基準研究室 住宅研究部建築環境研究室
新築事務所ビルにおけるBEI別の外皮・設備設計仕様の実態分析	宮田 征門	住宅研究部 建築環境研究室
基準適合評価データを用いた非住宅建築物省エネ基準引き上げによる技術変化の分析	宮田 征門 他	住宅研究部 建築環境研究室
非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的なエネルギー消費性能評価法に関する研究 評価法の概要および空調・照明エネルギーの試算	三木 保弘 山口 秀樹 西澤 繁毅 赤嶺 嘉彦 宮田 征門 他	住宅研究部 建築研究部設備基準研究室 住宅研究部建築環境研究室
非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的なエネルギー消費性能評価法に関する研究 その6 外部遮へい物とブラインド制御を考慮した時刻別昼光照射度の簡易計算法		住宅研究部 建築研究部設備基準研究室

住宅計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
住宅・土地統計調査を活用した居住世帯の有無別住宅ストックの将来推計手法	内海 康也	住宅研究部住宅計画研究室
住居費に対する負担感の地域性に関する研究	今野 彬徳 内海 康也	住宅研究部住宅計画研究室
WEBアンケートに基づく首都圏に居住する共働き子育て世帯の住宅選好に関する基礎的研究	今野 彬徳 中野 卓 内海 康也	住宅研究部住宅計画研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2023	293-290	2023年7月	無
IBEC	(一財)住宅・建築SDGs推進センター	Vol.41-2 No.235	17-22	2023年9月	無
BELCA NEWS	(公社)ロングライフビル推進協会	No.185	5-8	2023年1月	無
都市計画報告	(公社)日本都市計画学会	Vol.22 No.1	66-71	2023年6月	無
都市計画論文集	(公社)日本都市計画学会	Vol.58 No.3	1423-1430	2023年1月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第46回情報・システム・利用・技術シンポジウム論文集	(一社)日本建築学会	-	-	2023年1月	無
2023年度日本建築学会大会(京都)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	建築社会システム	153-154	2023年9月	無
2023年度日本建築学会大会(京都)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	建築社会システム	155-156	2023年9月	無
2023年度日本建築学会大会(京都)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	建築社会システム	157-158	2023年9月	無
第38回建築生産シンポジウム論文集	(一社)日本建築学会	-	147-152	2023年8月	無
日本建築学会計画系論文集	(一社)日本建築学会	第88巻, 第809号	2179-2187	2023年7月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会論文集	空気調和・衛生工学会	第25号	25-28	2024年3月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
空気調和・衛生工学会論文集	空気調和・衛生工学会	Vol.48, No.319	33-40	2023年1月	有
空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会梗概集	空気調和・衛生工学会	-	A-2	2023年2月	無
電設技術	日本電設工業協会	Vol.69-4, No.845	45-53	2023年4月	無
ベターリビング BLつくば	ベターリビング	第27号	10-14	2023年7月	無
空気調和・衛生工学	空気調和・衛生工学会	Vol.97, No.10	28	2023年1月	無
日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学	1919-1920	2023年9月	無
日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学	1913-1914	2023年9月	無
日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学	1915-1916	2023年9月	無
日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学	1917-1918	2023年9月	無
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	-	21-24	2023年9月	無
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	-	25-28	2023年9月	無
空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	空気調和・衛生工学会	-	93-96	2023年9月	無
日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学	1911-1912	2023年9月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本建築学会計画系論文集	(社)日本建築学会	88(812)	2797-2803	2023年10月	有
日本建築学会計画系論文集	(社)日本建築学会	88(813)	3057-3065	2023年11月	有
日本建築学会技術報告集	(社)日本建築学会	30(74)	420-425	2024年2月	有

論文名	執筆者名	執筆者所属
マンションにおける賃貸・空き住戸の状況について	内海 康也	住宅研究部住宅計画研究室
WEB アンケート調査に基づく子育て世帯の就業形態別の居住状況に関する分析	今野 彬徳 中野 卓 内海 康也	住宅研究部住宅計画研究室

住宅生産研究室研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
浸水被害後の住まいの復旧に関する研究 その1: 復旧工事と費用からの考察	渡邊 史郎 藤本 秀一 小野 久美子 他	建築研究所 住宅性能研究官 住宅生産研究室 他
山形県沖地震による屋根被害を受けた被災住宅の復旧に併せた住宅性能向上方策に関する研究	小野 久美子 片山 耕治 他	住宅生産研究室 政策研究大学院大学 他
浴槽レス浴室のバリアフリー基準に関する研究 その1 ー広さ及び寸法等に関する被験者実験の概要ー	小野 久美子 高橋 暁 岩田 善裕	住宅生産研究室
浴槽レス浴室のバリアフリー基準に関する研究 その2 ー被験者実験における3次元計測機器利用の試行ー	高橋 暁 小野 久美子 岩田 善裕	住宅生産研究室

都市研究部

都市計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
Estimation of regional anthropogenic heat from air conditioning systems and related devices in metropolitan commercial districts of Japan	熊倉 永子 他	都市研究部 都市計画研究室 他
Investigation of the Effect of Heat on People's Movement in Tokyo During Summer Using Mobile Phone Location Data	熊倉 永子 他	都市研究部 都市計画研究室 他
The effect of district heating and cooling on anthropogenic heat mitigation in the Tokyo metropolitan area	熊倉 永子 他	都市研究部 都市計画研究室 他
Development of the Urban Thermal Simulator and its Validation	熊倉 永子 他	都市研究部 都市計画研究室 他

都市施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
都市におけるパブリックスペースの有機的連携	小笠原 裕光 新階 寛恭 益子 慎太郎 他	都市研究部 都市施設研究室 他
新たなモビリティ導入時の移動性や地域活性化に係る住民の行動変容に関する分析	益子 慎太郎 新階 寛恭 石井 儀光 他	都市研究部 都市施設研究室 都市開発研究室 他
新たなモビリティ導入時の住民の行動・意識の変容に関する分析 ー日高市こま武蔵台を対象とした長期実証実験よりー	益子 慎太郎 新階 寛恭 石井 儀光 他	都市研究部 都市施設研究室 都市開発研究室 他

都市防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
画像解析技術の市街地火災リスク評価への応用	岩見 達也	都市研究部 都市防災研究室
市街地火災の現象把握	岩見 達也	都市研究部 都市防災研究室
飛び火モデルに基づく市街地火災発生条件の定式化 その2 実市街地への適用	岩見 達也	都市研究部 都市防災研究室
飛び火現象のモデル化と地震時大火の発生可能性	岩見 達也	都市研究部 都市防災研究室

都市開発研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
AI を利用した緑視率調査法の社会実装へ向けて	大橋 征幹	都市研究部 都市開発研究室
湖面俯瞰景の立体角・アスペクト比の近似式	石井 儀光 他	都市研究部 都市開発研究室
立体角とアスペクト比による水面俯瞰景の評価	石井 儀光 他	都市研究部 都市開発研究室
郊外市町村における戸建て空き家の社宅活用可能性に関する研究	石井 儀光 他	都市研究部 都市開発研究室
広域連携施設への公共交通によるアクセス性に関する考察	石井 儀光 他	都市研究部 都市開発研究室
多島海俯瞰景観の可視分析ー九十九島を対象にー	石井 儀光 他	都市研究部 都市開発研究室
Survey report on the current state of elementary school student's commuting practices across Japan	石井 儀光 他	都市研究部 都市開発研究室

港湾・沿岸海洋研究部

港湾新技術研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属
カーボンニュートラルポート構想	杉村 佳寿	港湾・沿岸海洋研究部

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
2023年日本建築学会大会(近畿)研究協議会資料「マンションは負動産か? ~建築が適正に持続可能となるための建築社会システムを考える～」	(社)日本建築学会	-	61-62	2023年7月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	(社)日本建築学会	2023建築社会システム	237-238	2023年7月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本建築学会計画系論文集	日本建築学会	第88巻 第809号	2179-2187	2023年7月	有
第38回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	2023	153-158	2023年8月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	1255-1256	2023年8月	無
日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	2023	1257-1258	2023年8月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
City and Built Environment	Springer	Vol.1, No.9	-	2023年6月	有
6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	-	-	2023年1月	有
6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	-	-	2023年1月	有
6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	6th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Islands	-	-	2023年1月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第68回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.68	28-20	2023年11月	無
第68回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.68	38-5	2023年11月	無
アーバンインフラ・テクノロジー推進会議第35回技術研究発表会	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	Vol.35	B02	2023年1月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	2023年度	179-180	2023年5月	無
日本火災学会誌 火災	(公社)日本火災学会	385号、Vol.73,No.4	24-28	2023年8月	無
日本建築学会2023年度大会(近畿)学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	防火	157-158	2023年9月	無
第16回日本地震工学シンポジウム	公益社団法人日本地震工学会	-	-	2023年11月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
2023年度日本建築学会大会[近畿]学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	環境工学	2123-2124	2023年9月	無
2023年秋季研究発表会アブストラクト集	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	オンライン	2-C-8	2023年9月	無
都市計画論文集	(公社)日本都市計画学会	58巻3号	1093-1100	2023年1月	有
日本建築学会計画系論文集	(一社)日本建築学会	88 (813)	3066-3075	2023年11月	有
第68回土木計画学研究発表会・講演集	(公社)土木学会	Vol.68	38-11	2023年11月	無
2024年春季研究発表会アブストラクト集	(公社)日本オペレーションズ・リサーチ学会	オンライン	1-F-6	2024年3月	無
都市計画報告集	(公社)日本都市計画学会	22巻4号	675-682	2024年3月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
日本船舶海洋工学会誌KANRIN	(公社)土木学会	—	—	2023年5月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
ブルーカーボンのクレジット活用による藻場保全活動の持続可能性 ー自治体に関わるクレジットの損益分岐価格についての考察ー	杉村 佳寿 岡田 知也 他	港湾・沿岸海洋研部 海洋環境・危機管理研究室 他
調査・強度確認手法の複合化による浸透固化処理地盤の品質管理法の提案	杉村 佳寿 他	港湾・沿岸海洋研究部 他
リーファーコンテナエリアへのルーフシェード設置効果の評価方法と汎用化の可能性	杉村 佳寿 他	港湾・沿岸海洋研究部 他

港湾計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
北米基幹航路におけるコンテナ貨物のトランシップに関する分析	上田 剛士 酒井 浩二 安部 智久	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室
AISデータによる津波発生時の船舶避難実態分析	篠永 龍毅 安部 智久	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室
国際海上コンテナ輸送に係るトラックドライバー不足の試算	安部 智久 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 他
港湾・臨海部の脱炭素化政策とその展望	上田 剛士 小川 雅史 杉村 佳寿	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 港湾システム研究室
カーボンニュートラルポート政策の進展が港湾計画へ与える影響に関する一考察	小川 雅史 上田 剛士 杉村 佳寿	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 港湾システム研究室
国際海上コンテナ背後輸送効率化効果に関する一試算	安部 智久 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 他

港湾システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
東京湾中央航路閉塞時の代替輸送による輸送コスト増加額の推定	赤倉 康寛 他	元港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 (現:京都大学) 他
災害波及メカニズムの構造化による東京湾中央航路の閉塞発生	赤倉 康寛 他	元港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 (現:京都大学) 他
船舶大型化を考慮した内貿ユニットロード輸送の動向分析	平山 貴之 小川 雅史 赤倉 康寛 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 他
我が国外貿コンテナ貨物を対象とした港湾・経路選択モデルによる政策インパクト分析	小川 雅史 杉村 佳寿 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 他
カーボンニュートラルポート政策の進展が港湾計画へ与える影響に関する一考察	小川 雅史 上田 剛士 杉村 佳寿	港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 港湾計画研究室
港湾・臨海部の脱炭素化政策とその展望	上田 剛士 小川 雅史 杉村 佳寿	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 港湾システム研究室

港湾施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
臨時の地震観測に基づき評価された設計入力地震動のばらつきに関する推定段階の要因に着目した定量的評価	菅原 法城 竹信 正寛 佐野 新 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾施設研究室
管内水質量および付加質量による栈橋固有周期の変化	菅原 法城 竹信 正寛 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾施設研究室 他
過去の被災記録を活用した階層バイズモデルによる岸壁の地震時 fragility 曲線の構築	菅原 法城 竹信 正寛 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾施設研究室 他
常時微動観測による栈橋固有周期の推定	菅原 法城 竹信 正寛 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾施設研究室 他

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	—	—	2023年6月	有
土木学会論文集	(公社)土木学会	—	—	2023年8月	有
土木学会論文集	(公社)土木学会	—	—	2023年8月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木学会論文集	(公社)土木学会 海洋開発委員会	—	79巻18号	2023年6月	有
土木学会論文集	(公社)土木学会 海洋開発委員会	—	79巻18号	2023年6月	有
日本物流学会 全国大会	日本物流学会	—	—	2023年9月	無
令和5年秋季講演会	日本船舶海洋工学会	—	—	2023年11月	無
令和5年秋季講演会	日本船舶海洋工学会	—	—	2023年11月	無
日本物流学会誌	日本物流学会	—	—	2024年6月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木学会論文集B3	(公社)土木学会	79巻18号	—	2023年9月	有
2023年度日本沿岸域学会 研究討論会(第35回)	日本沿岸域学会	2023年度	—	2023年7月	無
日本沿岸域学会 令和5年度 「研究討論会」(第35回)	日本沿岸域学会	2023年度	—	2023年7月	無
日本海運経済学会 第57回全国大会	日本海運経済学会	2023年度	—	2023年10月	無
令和5年秋季講演会	日本船舶海洋工学会	2023年度	—	2023年11月	無
令和5年秋季講演会	日本船舶海洋工学会	2023年度	—	2023年11月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第16回日本地震工学 シンポジウム	日本地震工学会	—	—	2023年11月	有
WCEE 2024 (18th World Conference on Earthquake Engineering: WCEE2024)		—	—	2024年6月-7月	無
土木学会論文集	(公社)土木学会	—	—	—	有
基礎工	総合土木研究所	2024年3月号	—	—	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
スペクトルインバージョンの結果を基に中小地震記録から求めたサイト増幅特性を用いた重力式岸壁の設計震度のばらつきの評価	菅原 法城 竹信 正寛 小林 怜夏 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾施設研究室 他
地震動の加速度フーリエ振幅スペクトルの共分散の評価とそれを考慮した疑似地震動の生成	菅原 法城 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾施設研究室 他

海洋環境・危機管理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
鉄材による底質改善について	内藤 了二 他	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室 他
小樽運河や小樽港の歴史に思いを馳せてみよう －小樽運河・港パネル展－ －小樽運河の水質・底質と生物を見てみよう－	内藤 了二 秋山 吉寛	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室
函館港における浚渫土砂の海中利用によるCO2排出削減効果 －陸上処分との比較－	内藤 了二 秋山 吉寛 岡田 知也	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室
干潟基盤材として活用した浚渫土砂中の有機物残存率の空間的な違いに関する検討	内藤 了二 秋山 吉寛 岡田 知也	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室
Incorporating habitat networks into site selection for fish habitat restoration projects	秋山 吉寛 内藤 了二 吉村 香菜美 岡田 知也	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室
浚渫土砂の海中利用によるCO ₂ 削減効果の定量化に向けた研究 －函館港での調査・実験事例の紹介－	内藤 了二 他	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室 他

港湾・沿岸防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
Uncertainty of Extreme Value of Storm Surges and High Waves due to Tropical Cyclones in the Future Climate	岡本 侃大 百海 郁弥 本多 和彦	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室
Storm Surges and High Waves due to Typhoons in Three Major Bays of Japan in the Future Climate	岡本 侃大 本多 和彦 百海 郁弥	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室
Extreme Probability of External Force Acting on Port Facilities in Future Climate	岡本 侃大 百海 郁弥 本多 和彦	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室
Improvement of Efficiency of Infrastructure Maintenance of Port and Harbor Facilities by Using UAVs	里村 大樹	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室
気候変動による防波堤の安定性低下と順応的対策	本多 和彦 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室 他
Scenario-Based Coastal Flood Risk Assessment Considering the Failure of Shore Protection Facility	岡本 侃大 本多 和彦	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室
気候変動による港湾稼働率の将来変化推計手法	本多 和彦 他	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室 他
YOLO による岸壁・防波堤等のコンクリート表面の錆汁・鉄筋露出の検出	里村 大樹	港湾・沿岸海洋研究部 港湾・沿岸防災研究室

空港研究部

空港計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
新型コロナウイルス感染症による国内航空需要への影響に関する考察	黒田 優佳 鎌倉 崇	空港研究部 空港計画研究室
ビッグデータを用いた訪日外国人の国内周遊実態に関する分析	鎌倉 崇 黒田 優佳	空港研究部 空港計画研究室

空港施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
プレキャストPC版舗装の新たな継手工法の開発	坪川 将丈 他	空港研究部 空港施設研究室 他
空港舗装に用いる常温アスファルト混合物の塑性変形抵抗性評価方法に関する一検討	河村 直哉 坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室
プレキャストPC版舗装の新たな継手工法の開発	坪川 将丈 他	空港研究部 空港施設研究室 他
2024年から適用される新しい舗装強度指標PCRの算出方法	坪川 将丈	空港研究部 空港施設研究室

港湾情報化支援センター

港湾業務情報化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
PRACTICAL PREDICTION METHOD OF NAUTICAL DEPTHS IN MUDDY AREAS	坂田 憲治	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室
グラブ浚渫船の施工履歴データを活用した床掘工の出来形計測手法に関する研究	辰巳 大介 川上 司 小川 雅史 他	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 港湾・沿岸海洋研究部 港湾システム研究室 他

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第27回(2024年度) 応用力学シンポジウム	(公社)土木学会 応用力学委員会	—	—	2024年5月	有
土木学会 令和6年度全国大会 第79 回年次学術講演会	(公社)土木学会	—	—	2024年9月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
HEDORO	水質浄化協会	No.143	pp12－17	2023年8月	無
小樽運河100年プロジェクト	小樽運河100周年プロジェクト 実行委員会	—	—	2023年9月	無
土木学会論文集B3	(公社)土木学会	Vol79.No.18	23-18120	2023年10月	有
土木学会論文集B2	(公社)土木学会	Vol79.No.17	23-17159	2023年11月	有
International Conference on Asian and Pacific Coasts 2023 (APAC2023)	(公社)土木学会	—	—	2023年11月	有
沿岸域学会誌	日本沿岸域学会	Vol.36.No.3	pp2－8	2024年1月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)	—	pp.2731－2736	2023年6月	有
Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)	—	pp.2737－2744	2023年6月	有
Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)	—	pp.2938－2945	2023年6月	有
Proceedings of the 33rd International Ocean and Polar Engineering Conference	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE)	—	pp.2857－2863	2023年6月	有
土木学会論文集	(公社)土木学会 海洋開発委員会	Vol.79, No.17	23-18141	2023年6月	有
Proceedings of the 10th Short Course / Conference on Applied Coastal Research	Advisory Committee of SCACR	—	p.76	2023年9月	無
土木学会論文集	(公社)土木学会	Vol.79, No.18	23-17022	2023年11月	有
AI・データサイエンス論文集	(公社)土木学会	4巻3号	pp.873－881	2023年11月	有

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第68回土木計画学研究発表会・秋大会	土木計画学研究委員会	—	—	2023年11月	無
第68回土木計画学研究発表会・秋大会	土木計画学研究委員会	—	—	2023年11月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第28回舗装工学講演会	(公社)土木学会	—	—	2023年8月－9月	無
第28回舗装工学講演会	(公社)土木学会	—	—	2023年8月	無
土木学会論文集	(公社)土木学会	80巻	—	2024年3月	有
第24回空港技術報告会	国土交通省航空局	—	—	2024年1月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
INTERCOH 2023	INTERCOH	第19回	pp.143－145	2023年9月	有
土木学会論文集 第48 回海洋開発シンポジウム	(公社)土木学会	79巻18号	23-18111	2023年6月	有

論文名	執筆者名	執筆者所属
床掘工における施工履歴による出来形計測手法の検討について	辰巳 大介 川上 司 他	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 他

社会資本マネジメント研究センター
社会資本マネジメント研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
新技術活用を促進する多様な入札契約方式	中洲 啓太 光谷 友樹 木村 泰	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
設計・施工間の円滑な連携に関する対応策 ～技術提案・交渉方式の適用事例を踏まえて～	木村 泰 光谷 友樹 星野 誠 楠 隆志 松田 奈緒子	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
事業促進PPP等の各種マネジメント業務の体系化と能力評価	光谷 友樹 木村 泰	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
調査・設計等業務の品質確保に関する一考察	木村 泰 光谷 友樹 大城 秀彰 星野 誠 中洲 啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
地域特性等に対する理解を必要とする工事の品質確保に関する一考察	星野 誠 木村 泰 光谷 友樹 中洲 啓太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
海外における多様な入札・契約方式の活用動向調査	楠 隆志 光谷 友樹 木村 泰 中洲 啓太 大城 秀彰 木地 稔	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
技術提案・交渉方式の現状と改善に向けて	楠 隆志 星野 誠 木村 泰 松田 奈緒子	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
総合評価落札方式における次代担い手育成・参入を促す方式の試行に関する調査	須賀 一大 星野 誠 木村 泰 松田 奈緒子	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
道路事業における設計・施工間の円滑な連携に関する考察	松林 周磨 光谷 友樹 松田 奈緒子 木村 泰 星野 誠 楠 隆志	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
技術提案・交渉方式適用工事の施工条件に応じた効果的な取り組み事例	楠 隆志 光谷 友樹 松田 奈緒子 木村 泰	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
令和3年度以降に施工完了した技術提案・交渉方式適用工事の効果分析	深田 桃子 木村 泰 松田 奈緒子 楠 隆志 光谷 友樹 須賀 一大	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
CO ₂ 貨幣価値原単位の計測方法に関する調査	松林 周磨 松田 奈緒子 田嶋 崇志 木村 泰	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
総合評価落札方式における次代担い手育成・参入を促す方式の試行に関する考察	須賀 一大 星野 誠 木村 泰 松田 奈緒子	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
技術提案・交渉方式における適用効果の分析	深田 桃子 田嶋 崇志 木村 泰 松田 奈緒子	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
技術提案・交渉方式の適用が効果的な技術特性等の分析	楠 隆志 田嶋 崇志 木村 泰 松田 奈緒子	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室
国土交通省における調査・設計等業務の入札・契約の実施状況等に関する考察	木村 泰 田嶋 崇志 星野 誠 松田 奈緒子	社会資本マネジメント研究センター 社会資本マネジメント研究室

社会資本システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
設計数量インポート機能の積算システムへの実装手法に関する検討	細田 悟史 堤 達也 関根 健太	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室 (一財)経済調査会
配筋段階確認における画像計測技術の適用に関する検討	櫻井 真 近藤 隆行 市村 靖光 内田 悠介	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室 (一財)経済調査会

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
「コースタル・テクノロジー2023」 「沿岸技術研究センター論文集 No.23 (2023)」	(一財)沿岸技術研究 センター	No.23	pp.41-44	2023年11月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木施工	(株)オフィス・スペース	64巻5号	38-39	2023年4月	無
i-Constructionの推進に関する シンポジウム	(公社)土木学会	第5回	77-80	2023年7月	無
JACIC情報	(一財)日本建設情報総合センター	128号	85-88	2023年7月	無
令和5年度土木学会全国大会第78回 年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第78回	VI-1270	2023年9月	無
令和5年度土木学会全国大会第78回 年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第78回	VI-1271	2023年9月	無
令和5年度土木学会全国大会第78回 年次学術講演会講演概要集	(公社)土木学会	第78回	VI-1272	2023年9月	無
建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	2023年10月号	12-16	2023年1月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1015	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1016	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1017	2023年11月	無
第35回日本道路会議論文集	(公社)日本道路協会	第35回	No.1018	2023年11月	無
第41回建設マネジメント問題に関する 研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委 員会	第41回	1-10	2023年1月	無
第41回建設マネジメント問題に関する 研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委 員会	第41回	2-7	2023年1月	無
第41回建設マネジメント問題に関する 研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委 員会	第41回	2-10	2023年1月	無
第41回建設マネジメント問題に関する 研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委 員会	第41回	1-10	2023年1月	無
JACIC情報	(一財)日本建設情報総合センター	129号	-		無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第5回「i-Constructionの推進に関する シンポジウム」講演論文	(公社)土木学会 建設マネジメント委 員会	第5回	-	2023年7月	無
第5回「i-Constructionの推進に関する シンポジウム」講演論文	(公社)土木学会 建設マネジメント委 員会	第5回	-	2023年7月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
施工現場の安全確保に向けた建設工事事故データの活用	山口 悟司	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室
鉄筋出来形確認における画像計測技術の活用に向けて ～デジタルデータを活用した鉄筋出来形計測の実施要領(案)～	櫻井 真	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室
コンクリート躯体工における多能工施工の実態調査と今後の展望	平川 雄太 山口 悟司 市村 靖光 堤 達也	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室
積算実績データ分析ツールの開発 ～積算実績データの有効活用を目指して～	木村 俊介 細田 悟史 堤 達也	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室
積算実績データ分析ツールの開発及び分析事例の紹介	木村 俊介 細田 悟史 堤 達也	社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室

社会資本施工高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
「3次元計測技術を用いた出来形管理要領」の民間提案による改定	吉永 弘志 鈴木 達規 杉谷 康弘	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室
民間提案の募集による「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」の改定～提案の募集・審査で要領を改定(毎年)～	吉永 弘志	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室
土木現場におけるレーザースキャナの活用性を高める代替ターゲットの検討	池田 誠 早川 直樹 杉谷 康弘	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室
地上型レーザースキャナの器械点設置位置検討のための3次元モデルを用いたシミュレータの開発	早川 直樹 池田 誠 杉谷 康弘	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室
施工現場デジタルツインに向けたリトポロジーツールを用いたメッシュデータの軽量化に関する検討	大槻 崇 早川 直樹 山下 尚	社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室
施工段取り作成支援AI開発向け学習用データ整備に関する検討～施行データセットの研究とデータのAPI連携に向けた動き～	吉田 真人 大槻 崇	国土交通省大臣官房参事官(イノベーション)グループ 施工企画室 社会資本マネジメント研究センター 社会資本施工高度化研究室

建設経済研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
空間的応用一般均衡分析による高規格幹線道路整備の長期ストック効果の年代別考察	小俣 元美 原野 崇 他	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室
大雪時の道路交通確保対策に関する近年の実施状況 ～令和3年冬期以降の対応状況～	原野 崇 小俣 元美	社会資本マネジメント研究センター 建設経済研究室

緑化生態研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属
河川を活かした公園緑地が有するグリーンインフラとしての機能に関する研究	松本 浩 金 甫炫	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
グリーンインフラの総合的な機能評価手法に関する研究	金 甫炫 松本 浩 大石 智弘	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 内閣府 沖縄総合事務局
グリーンインフラの社会実装に向けた課題に関する調査研究	金 甫炫 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
グリーンインフラや緑地の計画等に資する地表面データに関する調査研究	金 甫炫 松本 浩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 内閣府 沖縄総合事務局
防災公園の新たな潮流としなやかなみどり	松本 浩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
オープンデータを用いた緑被率及びグリーンインフラの機能評価に関する調査研究	金 甫炫 松本 浩 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
歴史的景観特性把握手法案作成のための基礎的な検討	飛田 ちづる 松本 浩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
国営昭和記念公園シンボルツリーの保全対策	飯塚 康雄 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
のり面緑化におけるシカ被害対策の効果検証	飯塚 康雄 松本 浩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
Research on the Issues for implementation BIM to Landscape Architecture	金 甫炫 松本 浩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
全国における街路樹の現況と推移2022	飯塚 康雄 松本 浩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
まち空間と融合した河川空間実現過程に関する基礎調査	飛田 ちづる 松本 浩	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木技術資料	(一財)土木研究センター	第65巻8号	53,54	2023年8月	有
土木技術資料	(一財)土木研究センター	第65巻12号	52,53	2023年1月	有
第41回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委員会	第41回	－	2023年1月	無
土木技術資料	(一財) 土木研究センター	第65巻	28-31	2023年1月	無
第41回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集	(公社)土木学会 建設マネジメント委員会	第41回	－	2023年1月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
第5回「i-Constructionの推進に関するシンポジウム」発表論文集	(公社)土木学会 建設マネジメント委員会	第5回	81-84	2023年7月	無
月刊「建設」	(一社)全日本建設技術協会	24-1	14-16	2024年1月	無
令和5年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一社)日本建設機械施工協会	令和5年度	55	2023年11月	有
令和5年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一社)日本建設機械施工協会	令和5年度	51	2023年11月	有
令和5年度土木学会全国大会年次学術講演会	公益社団法人土木学会	第78回	CS17-15	2023年9月	無
建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	2023年5月	15-21	2023年5月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
土木学会論文集	土木学会	2023 年 79 巻 7 号	22-00023	2023年7月	有
第35回 ふゆトピア研究発表会 論文集	2024 ふゆトピア・フェア in 北広島 実行委員会	－	Ⅱ-21 (56p)	2024年4月	無

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
2023年度日本造園学会全国大会	(公社)日本造園学会	－	C10	2023年6月	無
2023年度日本造園学会全国大会	(公社)日本造園学会	－	D21	2023年6月	無
2023年度日本造園学会全国大会	(公社)日本造園学会	－	D30	2023年6月	無
日本緑化工学会誌	日本緑化工学会	49巻 1 号	141-144	2023年8月	無
公園緑地	(一社)日本公園緑地協会	第84巻第2号	28-31	2023年8月	無
応用生態工学会全国大会第26回	応用生態工学会	－	PA-1	2023年9月	無
2023年度日本建築学会大会(近畿)学術講演梗概集	日本建築学会	都市計画	717-718	2023年9月	無
樹木医学研究	樹木医学会	第27巻4号	210-211	2023年1月	有
第35回日本道路会議論文集(HP)	(公社)日本道路協会	第35回	－	2023年11月	無
18th International Landscape Architectural Symposium of Japan, China and Korea	Japanese Institute of Landscape Architecture, Chinese Society of Landscape Architecture, Korean Institute of Landscape Architecture	－	13	2023年11月	無
樹木医学会第28回大会講演要旨集	樹木医学会	第28回	60	2023年1月	無
2023年度土木学会景観デザイン研究発表会原稿集	土木学会		229-233	2023年1月	無

論文名	執筆者名	執筆者所属
街路樹の倒伏・落枝を抑制する点検・診断方法	飯塚 康雄	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
樹木診断機器によるデータと腐朽程度の関係(1) —腐朽空洞率と断面性状の比較—	飯塚 康雄 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
樹木腐朽診断機器によるデータと腐朽程度の関係(2) —部位ごとの機器データと材密度の比較—	飯塚 康雄 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
樹木腐朽診断機器によるデータと腐朽程度の関係(3)—機器データと材質密度の相関—	飯塚 康雄 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室
静岡県西伊豆町宮ヶ原天神社のスタジイにおける倒伏検証と今後の対策検討	飯塚 康雄 他	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室

書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	査読
月刊建設	(一社)全日本建設技術協会	第68巻第1号	50-53	2024年4月	無
樹木医学研究	樹木医学会	第28巻1号	22-23	2024年4月	有
樹木医学研究	樹木医学会	第28巻1号	24-25	2024年4月	有
樹木医学研究	樹木医学会	第28巻1号	26-27	2024年4月	有
樹木医学研究	樹木医学会	第28巻1号	30-31	2024年4月	有

4. 関係機関表彰

令和5年度に、国総研職員が国交省以外の機関等から論文、講演または展示等、国総研の成果に対する表彰を受けたものを下記に示す。

No.	受賞日	授賞機関	表彰等名	所属	氏名	業績・論文名等
1	令和5年 6月9日	(公社) 土木学会	令和4年度土木学会論文奨励賞	企画部企画課	宮原 史	土木技術者の経験と学習-地方整備局職員の研究所出向と道路構造物を維持管理する技術力に着目して-
2	令和5年 6月22日	(公社) 土木学会 水工学委員会	河川技術論文賞	企画部企画課 水管理国土保全局 近畿地方整備局 国土技術研究センター	前田 裕太 齋藤 正徳 石田 卓也 岡部 真人	気候変動による降雨量の増加を考慮した基本高水の設定手法の検討
3	令和5年 6月28日	(一社) 全日本建設技術協会	小沢賞	社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室	飯塚 康雄	緑化技術に関する研究成果及び樹木に関する技術指導の実績
4	令和5年 8月30日	(公社) 土木学会	第26回橋梁等の耐震設計シンポジウム優秀講演賞	道路構造物研究部 道路地震防災研究室	石井 洋輔	橋全体系の挙動観測記録を用いたシステム同定による鋼逆ランガー橋の振動特性の推定
5	令和5年 9月1日	(公社) 土木学会	第28回舗装工学講演会優秀講演者賞	道路基盤研究室	若林 由弥	層間接着条件の違いがアスファルト舗装の劣化に与える影響に関する評価
6	令和5年 10月20日	(公社) 土木学会	令和5年度土木学会全国大会 第78回年次学術講演会優秀講演者	企画部企画課	福岡 千陽	テキストデータに基づく「ボール紙で作る橋コンテスト」の作品分析
7	令和5年 11月1日	(公社) 日本道路協会	第35回日本道路会議 優秀賞 (建設施工技術 (橋梁) 部門) (口頭発表論文)	元 道路構造物研究部 橋梁研究室 (現 (株) 駒井ハルテック) 道路構造物研究部 橋梁研究室 長岡技術科学大学 中国地方整備局	佐藤 悠樹 白戸 真大 石尾 真理 小野 潔 宮下 剛 佐々田 敬久	水平補剛材を接合した鋼I桁の曲げ耐荷力に関する実験的研究
8	令和5年 11月2日	(公社) 日本道路協会	第35回日本道路会議優秀賞	道路交通研究部 道路研究室	瀧本 真理 尾崎 悠太 難波 秀太郎 杉山 茂樹 松本 幸司 土肥 学	AIを活用した画像認識型交通量観測におけるカメラ設置条件と観測精度に関する考察
9	令和5年 11月2日	(公社) 日本道路協会	第35回日本道路会議 優秀賞 (道路管理・修繕・更新部門) (口頭発表論文)	道路構造物研究部 橋梁研究室 (株) 福山コンサルタント	石尾 真理 宮村 正樹 徳永 皓平	道路橋の統一的LCC 算定手法に関する検討
10	令和5年 11月2日	(公社) 日本道路協会	第35回日本道路会議 優秀賞 (口頭発表論文)	道路構造物研究部 構造・基礎研究室	平神 拓真 西田 秀明 上原 勇気	護床工設置形態が橋脚周辺の局所洗掘に及ぼす影響に関する分析
11	令和5年 11月18日	(公社) 日本不動産学会	論説賞	住宅研究部	木内 望	増大する水害リスクに対する都市計画側からのアプローチ
12	令和5年 11月22日	CREST2023	Best Paper Award	道路構造物研究部 構造・基礎研究室 九州地方整備局 企画部企画課 元 土木研究所 CAESAR (現 道路構造物研究部)	西田 秀明 大榎 謙 宮原 史 星隈 順一	Structural Strategy for Risk Mitigation of Bridges Subjected to Earthquake-Induced Ground Deformation
13	令和5年 12月1日	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	第35回技術研究発表会 優秀賞 (情報・交通部門)	都市施設研究室 都市開発研究室 他	益子 慎太郎 新階 寛恭 石井 儀光 他	新たなモビリティ導入時の住民の行動・意識の変容に関する分析 -日高市こま武蔵台を対象とした長期実証実験より-
14	令和6年 3月4日	(公社) 土木学会 田中賞選考委員会	令和5年度かけはし賞	企画部企画課	福岡 千陽 宮原 史	テキストデータに基づく「ボール紙で作る橋コンテスト」の作品分析

5. 工業所有権

令和５年度中に国総研が出願した、又は、登録された工業所有権（特許権、実用新案権、意匠権及び商標権）の一覧を示す。

5.1 登録済工業所有権一覧

種類	発明等の名称	出願番号	出願年月日	発明者（担当者）
特許	樹脂充填材および当該樹脂充填材を用いた補修方法	2022-066623	令和４年４月１３日	坪川将丈 他
特許	空洞の補修方法	2022-066624	令和４年４月１３日	坪川将丈 他

6. 広報活動

6.1 広報活動について

○広報計画の策定

- 広報計画では国民の認知を広め、住宅・社会資本分野における国の研究機関としての信頼を高めるための「広く認知を高める広報」、研究段階の特性に応じて研究内容が専門家に伝わるための「研究段階の特性に応じた広報」を広報の二本柱としている。
- 広報計画は所としての方針を示したものと位置付け、社会情勢の変化等、改定の必要性が生じた際に改定の検討を行うこととしている。
- 広報活動を重点的かつ効率的に実施するため、以下の3つの項目を重点項目に設定するとともに、令和5年度に取り組むべき具体的な広報活動を盛り込んだ令和5年度広報計画アクションプランを策定した。
 - (1) 広く認知を高める広報（記者発表）
 - (2) 研究活動についての広報（ホームページの充実や、実験等の動画による発信）
 - (3) 研究成果の社会実装のための情報提供

○主な広報活動の実施

- つくば地区での広報活動の方針検討および広報の効果的な実施を目的に、管理部門及び各研究部の代表者からなる広報戦略室会議を開催した。
- 令和5年度の記者発表件数は131件となった。記者発表を中心として、広報活動を行った結果、令和5年度の各種メディアにて報道件数は308件となった。
-

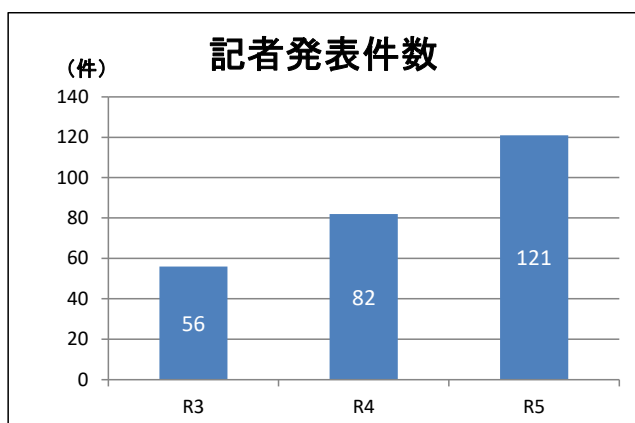


図1 記者発表件数(人事異動、指名停止措置を除く)

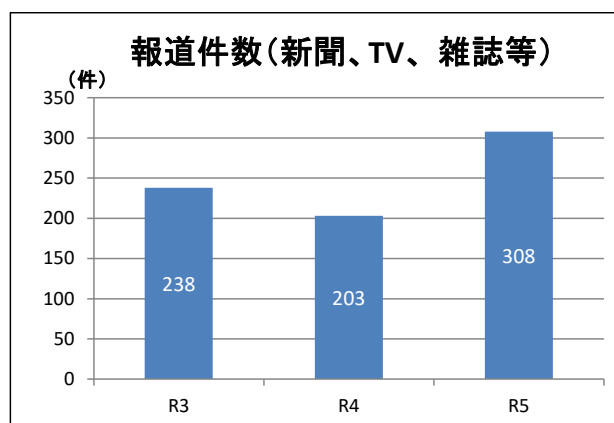


図2 報道件数

- 国総研が実施する災害時の専門家としての現地支援や災害調査等について、ホームページ上で発信した。令和5年度は1月に発生した能登半島地震等に対する国総研の活動を取りまとめて発信した。
- 令和5年度国総研講演会を開催するとともに、ぼうさいこくたい 2024、つくば科学フェスティバル、テクノロジーショーケース等の外部イベントにおいて国総研の取り組みを積極的に展示・発表することにより紹介した。
- イベントや実験等の動画を中心として、国総研 YouTube チャンネルに計 YouTube 上で公開した。
- 国総研英語版ホームページにおいて、国総研ホームページでの国総研資料の新規掲載に合せた随時更新や、記者発表資料の英訳資料の掲載等を行った。
- 第30回目となる「ボール紙で作る橋コンテスト」を開催し、つくば市内の小学校4,5年生から457

作品の応募があった。入賞した 19 作品に対して表彰式を開催した。

- 職員の広報スキルの向上のため、防災科学技術研究所より講師をお招きし、「ブランディングの取組について」をテーマとした所内講演会を開催した。
- 関係者や技術者間でのノウハウの共有、技術の普及、技術力向上や技術開発を目的に、建設 DX 実験フィールドを活用して「遠隔施工等実演会」（施工 DX チャレンジ 2 0 2 3）を開催した。
- **2050** カーボンニュートラル宣言の達成に向け、「カーボンニュートラルに向けた環境研究」をテーマに情報共有や施策における科学の役割、研究所の協力体制について議論することを目的に開催された第 5 回環境研究機関連絡会交流セミナーにおいて、「住宅・社会資本分野におけるカーボンニュートラルに貢献する研究」と題して講演を行った。

6.2 記者発表一覧

令和5年度中に国総研では、121件の記者発表を行った。以下に記者発表実績の一覧を示す。

記者発表日	記者発表内容	担当部課室等
令和5年4月1日	国土技術政策総合研究所の組織変更のお知らせ	企画調整課
令和5年4月14日	港湾技術パイロット事業検証 2 技術の評価結果の公表 ～港湾事業における新技術の更なる導入促進に向けて～	港湾施設研究室
令和5年4月26日	「下水処理場における温室効果ガス排出削減目標設定支援ツール(案)」をHPで公開しました	下水処理研究室
令和5年4月26日	AIVCワークショップ「気密外皮を有する建物における高性能かつ低炭素な換気システム」を開催	建築環境研究室
令和5年4月27日	国土交通データプラットフォームを全面リニューアルしました	社会資本情報基盤研究室
令和5年5月8日	石川県能登地方を震源とする地震による建築災害に対して専門家を派遣します	企画課
令和5年5月10日	「発注者責任を果たすための今後の建設生産・管理システムのあり方に関する懇談会」の開催	社会資本マネジメント研究室
令和5年5月11日	石川県能登地方を震源とする地震による建築災害に対して専門家を派遣します(第2報)	企画課
令和5年5月11日	ICT施工に関する基準類の提案を募集	社会資本施工高度化研究室
令和5年5月16日	国総研の研究者が「土木学会賞 論文奨励賞」を受賞しました ～経験による技術力向上効果を明らかにし、人材育成に組み込む方法論を提示～	企画課
令和5年5月18日	国総研資料第 1238 号 『ヘリポート用舗装の構造設計法』を刊行します ～ヘリポート用舗装の構造設計法が改正されました～	空港施設研究室
令和5年5月18日	国総研資料第 1239 号 『国際海上コンテナ背後輸送の効率化に関する研究:海上コンテナトラックドライバー充足度の試算』を刊行します	港湾計画研究室
令和5年5月18日	国総研資料第 1240 号 『機械均しの施工履歴データを活用した基礎捨石均し出来形管理の効率化に関する検討』を刊行します	港湾業務情報化研究室
令和5年5月18日	国総研資料第 1241 号 『空港除雪の自動化・省力化のための除雪車両走行・操作データの分析』を刊行します	空港計画研究室
令和5年5月18日	国総研資料第 1242 号 「造成干潟の基盤材として有効活用した浚渫土砂中の有機炭素の残存率に関する基礎調査」を刊行します	海洋環境・危機管理研究室
令和5年5月18日	国総研資料第 1243 号 『現地のケーソン式防波堤から採取した摩擦増大用アスファルトマットの長期耐久性評価』を刊行します	港湾施設研究室
令和5年5月22日	全国初、デジタルツインで流域治水を考える取組を現場で試行します ～流域治水デジタルテストベッドの一部機能を現場で試行～	水循環研究室
令和5年5月24日	“社会の「これから」をつくる研究所”『国総研』安全・安心で活力と魅力ある国土づくりを支えます！ ～令和5年度取組み内容の紹介～	企画課 企画調整課
令和5年6月9日	若手研究者・技術者の官民交流連携プロジェクトを始動 ～第1回意見交換会を開催しました～	国際業務研究室 港湾業務情報化研究室

記者発表日	記者発表内容	担当部課室等
令和5年6月13日	“社会の「これから」をつくる研究所”『国総研』 「国総研レポート2023」を国総研HPに公開します！	研究評価・推進課 企画調整課
令和5年6月19日	2023(令和5)年5月5日の石川県能登地方を震源とする地震による建築物等の被害調査報告をHPで公開します	建築災害対策研究官
令和5年6月30日	2023年度「一般公開」のおしらせ	企画調整課
令和5年7月3日	国総研の研究者が全建「小沢賞」を受賞しました	企画課
令和5年7月13日	「下水道技術開発会議」の開催 ～下水道技術ビジョンのフォローアップ会議を開催します～	下水道研究室
令和5年7月14日	港湾・空港等リサイクル推進検討会(第3回)を開催します ～リサイクル材料の更なる利用促進、SDGs達成への貢献を目指して！～	港湾業務情報化研究室
令和5年7月18日	建設コンサルタント業務19件と技術者25名を表彰 ～令和4年度 国総研「優良業務及び優秀技術者表彰」～	人事厚生課 施設課 管理課
令和5年7月18日	「無電柱化事業における合意形成の進め方ガイド(案)」を改訂しました ～地域住民や電線管理者等との合意形成を支援～	道路環境研究室
令和5年7月28日	「つくばちびっ子博士2023」取材申込について	総務課 企画課
令和5年7月31日	国総研資料第 1253 号 『下水道技術開発レポート2022』を刊行しました！	下水道研究官
令和5年8月4日	降雨量トレンド検定結果データベースを公開 ～地方公共団体における気候変動の影響を踏まえた下水道の計画降雨検討を支援～	下水道研究室
令和5年8月4日	自動運行補助施設データ仕様書を刊行します	社会資本情報基盤研究室
令和5年8月24日	“社会の「これから」をつくる研究所”『国総研』 ～GX、防災・減災・国土強靱化等に向けた7つの研究予算を新規要求～	企画課 企画調整課
令和5年8月24日	「下水道技術開発会議 エネルギー分科会」の開催 ～温室効果ガス削減目標を踏まえた下水道の技術開発について～	下水処理研究室
令和5年8月29日	2024年の省エネ基準2 割強化に向けて設計支援情報を提供 ～オフィスビル等の省エネ性能の分析結果(過去4年分)を公表～	建築環境研究室
令和5年8月29日	国総研 研究報告第 71 号 『ブートストラップ法を用いた高潮・高波の偶発的不確実性の評価』を刊行します	港湾・沿岸防災研究室
令和5年8月29日	国総研資料第 1248 号 「将来気候における高潮・高波の不確実性の評価」を刊行します	港湾・沿岸防災研究室
令和5年8月30日	国総研資料第1251号 『港湾における気候変動対策の新たな可能性の提案 ～浚渫土砂の有効活用による炭素貯留とブルーカーボン生態系の創出の有効性～』 を刊行します	港湾新技術研究官
令和5年8月30日	国総研資料第1252号 『ネットワーク構造から見た日本のコンテナ港湾の重要性についての考察』を刊行します	港湾システム研究室
令和5年8月31日	国総研資料1249号 『工事発注段階の情報に基づく港湾工事における二酸化炭素排出量の全国推計』を刊行します	港湾業務情報化研究室
令和5年8月31日	国総研資料第1250号 『マルチビーム測深を活用した基礎捨石均しの出来形管理に関する検討』を刊行します	港湾業務情報化研究室

記者発表日	記者発表内容	担当部課室等
令和5年9月1日	非住宅建築物の防火性能の高度化に貢献 ～国総研研究報告第72号「非住宅建築物の防火性能の高度化に資する新しい性能指標および評価プログラムの開発」を刊行～	防火基準研究室
令和5年9月6日	流域デジタルツインに必要な「データ連携技術」の委託研究を公募します。 ～官民連携で流域治水デジタルテストベッドの整備を加速～	水循環研究室
令和5年9月15日	踏切道における視覚に障害のある方の誘導対策について評価実験を実施 ～踏切道付近の誘導表示の構造等について検討を行います～	道路交通安全研究室
令和5年9月15日	第 23 回東京湾シンポジウムの開催 ～近年における東京湾の環境と今後の東京湾に向けた対策・方向性～	海洋環境・危機管理研究室
令和5年9月20日	道路をよりよくするための技術研究課題を募集します～ 「道路政策の質の向上に資する技術研究開発」の募集について～	道路基盤研究室
令和5年9月25日	国土交通データプラットフォームの新バージョンをリリース ～オープンデータを用いた先進的な取り組みを募集～	社会資本情報基盤研究室
令和5年9月29日	「第30 回ボール紙で作る橋コンテスト」審査会を開催！	企画課
令和5年10月2日	踏切道における視覚に障害のある方の誘導対策についての評価実験を実施 ～模擬踏切へ誘導表示等を設置し実験参加者に体験いただきます～	道路交通安全研究室
令和5年10月2日	R6 河川砂防技術研究開発公募開始！ ～産学官の連携で技術研究開発を促進～	河川研究室
令和5年10月3日	令和6年度 国総研交流研究員の募集 ～国総研で社会資本整備に関する技術を学びたい技術者を募集します～	企画課 企画調整課
令和5年10月10日	国総研資料第1255号 『令和4年度道路調査費等年度報告』を刊行します	道路交通安全研究室
令和5年10月13日	港湾・空港等整備におけるリサイクルガイドライン(令和 5 年改訂版)を公表 ～リサイクル材料の更なる利用促進、SDGs 達成への貢献を目指して！～	港湾業務情報化研究室
令和5年10月20日	国総研「任期付研究員」の公募 ～社会資本に関する 4 つの分野で研究者を募集します～	企画課
令和5年10月20日	「港湾空港技術特別講演会in沖縄2023オンライン」を開催します	企画調整課
令和5年10月26日	「遠隔施工等実演会」(施工DXチャレンジ2023)の開催	社会資本施工高度化研究室
令和5年10月30日	「第30 回ボール紙で作る橋コンテスト」受賞作品決定！	企画課
令和5年10月30日	「土木の日2023」一般公開を行います ～特別な体験教室や実験施設の見学で土木を学ぼう！～	企画課
令和5年11月8日	第1回「港湾工事における設計段階からの新技術導入促進委員会」の開催 ～ 設計段階での活用を念頭に置いた“技術カタログ”の策定を進めます ～	港湾施設研究室
令和5年11月8日	第4回「港湾技術パイロット事業委員会」を開催 ～ 新技術の更なる導入促進に向け、新たな検証技術の選定に向けた検討を開始～	港湾施設研究室
令和5年11月9日	第7回港湾工事における二酸化炭素排出量削減に向けた検討WGを開催します ～港湾工事のカーボンニュートラルに向けて～	港湾業務情報化研究室
令和5年11月10日	“社会の「これから」をつくる研究所” 『国総研』令和5年度補正予算の概要 ～防災・減災、国土強靱化に係る研究の実施～	企画課 企画調整課

記者発表日	記者発表内容	担当部課室等
令和5年11月13日	国総研資料第 1259 号 『我が国の外貿港湾・コンテナ貨物量の将来推計 (2035/40 年)』を刊行します	港湾システム研究室
令和5年11月13日	国総研資料第 1256 号 『空港舗装の PCR 算出方法の研究』を刊行します ～空港舗装強度の公示方法が改定されました～	空港施設研究室
令和5年11月13日	国総研 研究報告第 73 号 『リーファーコンテナエリアへのルーフシェード設置効果の評価手法の提案』を刊行し ます	港湾新技術研究官
令和5年11月15日	令和5年度国総研講演会を開催します ー「地震災害への国総研のチャレンジ～関東大震災から 100 年～」ー	企画課 企画調整課
令和5年11月17日	「港湾空港技術特別講演会in中国2023」を開催します	企画調整課長
令和5年11月20日	「第16回 港湾空港技術講演会in関東2023」を開催します	企画調整課長
令和5年11月22日	国総研資料第 1257 号 『海藻種・環境条件を考慮した着生・成長を促す生育基盤の工夫の重要性に関する 考察』を刊行します	海洋環境・危機管理 研究室
令和5年11月28日	「港湾空港技術特別講演会in九州2023」を開催します	企画調整課
令和5年11月29日	港湾工事の設計段階からの新技術導入のための“技術カタログ”策定に向けた技術 情報の募集開始～“全国的に共通する現場ニーズ”を公表し、対応する技術情報を 募集対象に～	港湾施設研究室
令和5年12月1日	「下水道技術開発会議 エネルギー分科会」の開催 ～温室効果ガス削減目標を踏まえた下水道の技術開発について～	下水処理研究室
令和5年12月4日	流域デジタルツインの実験場の開発状況と課題の共有を行います ～流域治水デジタルテストベッド共創webセミナーの開催～	水循環研究室
令和5年12月13日	若手研究者・技術者の官民交流連携プロジェクトを推進 ～第2回意見交換会を開催しました～	国際業務研究室 港湾業務情報化研 究室
令和5年12月18日	国総研の研究者が「かけはし賞」を受賞しました ～児童がボール紙で作った橋10,000作品を分析～	企画課
令和5年12月22日	第8回 港湾工事における二酸化炭素排出量削減に向けた検討 WGを開催します ～港湾工事のカーボンニュートラルに向けて～	港湾業務情報化研 究室
令和5年12月22日	“社会の「これから」をつくる研究所」『国総研』 ～GX、防災・減災・国土強靱化等に向けた7つの研究に着手～	企画課 企画調整課
令和6年1月5日	令和6年能登半島地震における石川県内の港湾施設への緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE)の派遣について	企画調整課
令和6年1月5日	令和6年能登半島地震における石川県内の空港施設への緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE)の派遣について	企画調整課
令和6年1月9日	令和6年能登半島地震に対する技術支援チーム の発足について	企画調整課
令和6年1月15日	令和6 年(2024 年)能登半島地震による建物等の火災被害調査報告(速報)をHP で公開しました	防火基準研究室 都市防災研究室
令和6年1月15日	令和6年能登半島地震における石川県内の港湾施設への緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE)の派遣について	企画調整課
令和6年1月18日	「下水道技術開発会議 エネルギー分科会」の開催 ～温室効果ガス削減目標を踏まえた下水道の技術開発について～	下水処理研究室

記者発表日	記者発表内容	担当部課室等
令和6年1月18日	国総研「任期付研究員」の公募 ～下水道分野で研究者を募集します～	企画課
令和6年1月19日	アジア・米国間コンテナ貨物流動データの分析結果の公表を開始します	港湾計画研究室
令和6年1月23日	令和5年度第2回下水道技術開発会議の開催 ～下水道技術ビジョンのフォローアップ会議を開催します～	下水道研究室
令和6年1月29日	令和6年能登半島地震における石川県内の港湾施設への緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE)の派遣について	企画調整課
令和6年1月30日	流域デジタルデータを紙や模型のように手軽に扱えるツールの研究開発を公募します。 ～流域治水の自分事化をデジタル技術で支援～	水循環研究室
令和6年2月2日	第2回「港湾工事における設計段階からの新技術導入促進委員会」の開催	港湾施設研究室
令和6年2月6日	令和6年能登半島地震による建築物の津波被害及び瓦屋根の地震被害現地調査報告(速報)をHPで公開しました	建築災害対策研究官
令和6年2月9日	令和6年能登半島地震における建築物構造被害の原因分析を行う委員会の開催について	基準認証システム研究室
令和6年2月9日	国総研資料第 1266 号 「3大湾内の港湾における高潮・波浪への気候変動の影響評価」を刊行します	港湾・沿岸防災研究室
令和6年2月9日	国総研資料第 1265 号 『空港の無筋コンクリート舗装工事に用いるコンクリートの配合に関する調査』を刊行します	空港施設研究室
令和6年2月9日	国総研資料第 1264 号 『港湾利用に配慮した気候変動適応策に関する基本的検討： 嵩上げと防潮壁設置を中心に』を刊行します	港湾計画研究室
令和6年2月13日	第9回 港湾工事における二酸化炭素排出量削減に向けた検討 WGを開催します ～港湾工事のカーボンニュートラルに向けて～	港湾業務情報化研究室
令和6年2月14日	令和6 年能登半島地震による木造建築物の被害調査報告(速報)をHP で公開しました。	建築災害対策研究官
令和6年2月14日	令和6年能登半島地震による建築物の基礎・地盤被害に関する現地調査報告(速報)をHPで公開しました。	建築災害対策研究官
令和6年2月16日	第 5 回「港湾技術パイロット事業委員会」の開催 ～新技術の更なる導入促進に向け、新たに検証対象とする技術の事前評価を実施～	港湾施設研究室
令和6年2月19日	オフィスビル等の省エネ性能に関する最新調査結果を公表 ～「ZEB 基準の水準」の達成率は19.4% ～	建築環境研究室
令和6年2月20日	令和6年能登半島地震における石川県内の港湾施設への緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE)の派遣について	企画調整課
令和6年2月21日	令和6年能登半島地震 専門調査結果(中間報告)を公表します	道路構造物システム研究官
令和6年2月28日	令和6年度 国土交通省土木工事・業務の積算基準等の改定 ～公共事業の働き方改革を推進するための環境整備に取り組みます～	社会資本システム研究室
令和6年2月29日	自動運転の普及拡大に関する共同研究報告書の公表	高度道路交通システム研究室
令和6年3月1日	第 3 回「港湾工事における設計段階からの新技術導入促進委員会」の開催 ～全国的に共通する現場ニーズに対応する“新技術カタログ”の策定・公表に向けて～	港湾施設研究室
令和6年3月5日	合意形成をスムーズにして、「ゾーン30 プラス」を推進！！ ～「生活道路におけるハンプ・狭さく」の設置事例集2023」を刊行～	道路交通安全研究室

記者発表日	記者発表内容	担当部課室等
令和6年3月14日	道路をよりよくするための技術研究を新規に5件採択します ～「道路政策の質の向上に資する技術研究開発」募集の審査結果について～	道路基盤研究室
令和6年3月15日	港湾技術パイロット事業の検証対象とする技術及び実施フィールドを選定(第3弾) ～袋詰根固材を活用した洗掘防止対策【高知港海岸津波防波堤(種崎側)】～	港湾施設研究室
令和6年3月19日	5年に1度の「研究開発機関の評価」を公表します ～外部評価において国総研の活動が「十分に妥当である」と評価されました～	研究評価・推進課
令和6年3月22日	「発注者責任を果たすための今後の建設生産・管理システムのあり方に関する懇談会 業務・マネジメント部会」の開催	社会資本マネジメント研究室
令和6年3月25日	『令和5年度研究評価委員会及び分科会の報告書』を刊行します	研究評価・推進課
令和6年3月26日	停電時の生活における不便や代替電源の活用についてアンケート集計結果を公表 ～停電対策や災害後の在宅避難について検討する際の基礎資料を提供～	建築環境研究室
令和6年3月26日	道路橋の耐久性能評価の高度化に関する共同研究者を募集 ～道路橋の耐久性能の信頼性評価法に関する共同研究～	橋梁研究室
令和6年3月26日	道路橋の性能評価の高度化に関する共同研究者を募集 ～部分係数法による吊橋・斜張橋の性能評価に関する共同研究～	橋梁研究室
令和6年3月26日	国総研資料1262号「緑化生態研究室報告書 第38集」を刊行しました	緑化生態研究室
令和6年3月26日	全国的に共通する現場ニーズに対応する“新技術カタログ”の策定・公表 ～港湾工事における設計段階からの新技術の更なる導入促進に向けて～	港湾施設研究室
令和6年3月27日	国土交通データプラットフォームの新バージョンをリリース	社会資本情報基盤研究室
令和6年3月28日	閲覧がより快適に！国総研の新たな刊行物検索システムを公開します	研究評価・推進課
令和6年3月28日	道路行政ニーズを実現するためFS研究・短期研究を募集します ～道路政策の質の向上に資する技術研究開発の募集方法～	道路基盤研究室
令和6年3月29日	国総研資料第1261号『集合住宅における居住者の音環境評価に関するオンライン 調査報告書』を刊行します	設備基準研究室
令和6年3月29日	国総研資料第1263号『非RC造の実建物等を対象とした標準重量衝撃源(ゴムボール)による重量床衝撃音遮断性能の調査報告書』を刊行します	設備基準研究室
令和6年3月29日	令和6年度 国総研組織改正の概要 ～上下水道一体で取り組む体制及び脱炭素化の取組を推進する体制の構築～	企画課
令和6年3月29日	『能登上下水道復興支援室』を設置します ～上下水道一体となって復興に向けて被災地で貢献～	企画課

6.3 報道状況一覧

令和5年度における、国総研に関する報道状況実績の一覧を以下に示す。

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年4月6日	共同研究に5者追加/国総研のDXデータセンター利用環境整備	建設通信新聞	社会資本情報基盤研究室
令和5年4月5日	横浜市 回収リン配合肥料開発 JFEエンジ、JA横浜と連携	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年4月5日	三菱化工機 国内1号機が完成 熱可溶化装置 B-DASH要素技術	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年4月14日	国総研/DXデータセンター機能拡充／新たに5者と共同研究	日刊建設工業新聞(電子版)	社会資本情報基盤研究室
令和5年4月10日	B-DASHプロジェクトの役割と実証技術の普及展開に向けた取り組み/国総研下水道研究部長 三宮 武氏	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年4月12日	最初沈澱池によるエネルギー回収でカーボンニュートラルな下水処理へ(その1)/明電舎 福岡康博氏に聞く	環境新聞	下水道研究部
令和5年4月14日	新たに5者と共同研究／国総研、DXデータセンター機能を拡充	日刊建設工業新聞	社会資本情報基盤研究室
令和5年4月17日	国総研が組織変更(4月1日) 港湾情報化支援センター設置等	港湾空港タイムス	企画調整課
令和5年4月20日	万能 光学衛生の夢散る／だいち3号 災害把握、藻場減少対策も	東京新聞(夕刊)	
令和5年4月24日	変革の方向性を明確化／インフラDX行動計画の改定骨子 組織横断で推進 国交省	建設通信新聞	
令和5年4月24日	港湾技術パイロット事業 2技術とも活用可能と評価 PCホロー桁へのCFRP リプレイサブル桟橋	港湾空港タイムス	港湾施設研究室
令和5年4月26日	水道行政移管関係法案 衆院厚労委で可決 予算確保、災害対応強化で附帯決議	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年4月27日	関係法案、衆院通過へ 水道行政移管 災害対応など機能強化	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年5月2日	トンネル情報活用研が設立 協調領域の研究開発推進	建設通信新聞	
令和5年5月8日	下水道分野 脱炭素化で支援ツール 自治体の検討後押し 国総研	建設通信新聞	下水処理研究室
令和5年5月12日	防災カードゲーム「このつぎなにがおきるかな」	テレビ朝日 グッド！モーニング	道路地震防災研究室
令和5年5月15日	建設生産・管理システムの将来像/必要4機能示す/国交省/データマネジメント観点で	建設通信新聞	社会資本マネジメント研究室
令和5年5月15日	国交省／工事・業務のデータ利活用で方向性、目標明確化しシステム構築	日刊建設工業新聞	社会資本マネジメント研究室
令和5年5月16日	下水処理場 温室効果ガス排出量削減目標試算ツールを公開 国総研	日刊建設工業新聞	下水処理研究室
令和5年5月17日	ICT施工基準類民間提案を募集	日刊建設工業新聞	社会資本施工高度化研究室
令和5年5月17日	東北最大級の処理場に消化ガス発電設備 神鋼環境ソリューション	環境新聞	下水道研究部
令和5年5月17日	下水道革新的技術実証テーマ等募集 国交省	環境新聞	下水道研究部
令和5年5月17日	国総研 脱炭素検討の第一歩に 概算ツールを公表	日本下水道新聞	下水処理研究室
令和5年5月18日	関係法案が参院審議入り 水道行政移管 来年4月1日施行に向け	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年5月22日	下水処理場のGHG排出削減へ 国総研 目標設定支援ツール公表	水道産業新聞	下水処理研究室
令和5年5月22日	水道行政、国交省と環境省へ 来年4月 移管関係法案が成立	水道産業新聞	下水道研究部

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年5月23日	国総研 24日に全国で初試行 流域治水デジタルテストベッド	建設通信新聞	水循環研究室
令和5年5月24日	6月は環境月間 下水道脱炭素化の支援ツール	建設通信新聞	下水処理研究室
令和5年5月24日	水道行政移管法が成立	環境新聞	下水道研究部
令和5年5月24日	水道行政 国交省に 移管関係法が成立	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年5月25日	水道行政移管へ始動 国交省に準備チームを設置	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年6月1日	災害時の情報連絡を強化 国交省・厚労省 移管見すえ暫定ルール	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年6月6日	記録的豪雨 関東各地に被害 八王子BPのり面崩落 関東地方整備局が応急復旧	日刊建設工業新聞	
令和5年6月7日	関東大震災100年 教訓 無傷の銀行 耐震の起点	読売新聞	
令和5年6月14日	地震発生直後の状況把握へ 国総研 加速度応答スペクトル活用 災害対応効率化や職員の負担軽減 各地方整備局で緊急ノット実施判断にも	日刊建設工業新聞	道路地震防災研究室
令和5年6月16日	筑波山ろくに50分の1の荒川出現 国総研で河川模型実験	NEWSつくば (Web)	企画課
令和5年6月19日	能登地震の建物被災報告 HPで公開へ	建通新聞 (電子版)	建築災害対策研究官
令和5年6月19日	国道16号八王子BP 復旧工事が完了 2車線通行再開 相武国道	日刊建設工業新聞	
令和5年6月19日	次世代を担う若手技術者 官民連携プロジェクト発足	港湾空港タイムス	国際業務研究室 港湾業務情報化研究室
令和5年6月21日	高濃度消化技術が初採用 神鋼環境S 仙台市消化ガス発電事業	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年6月26日	・BIM/CIMの裾野拡大 北陸地方整備局、建協にID提供(1面) ・DXデータセンターID 3建協に提供 BIM/CIM普及へ整備局(8面)	建設通信新聞	
令和5年6月28日	国総研ら 能登地震で調査報告 ガイドや伝統工法 平部被害なし	日本屋根経済新聞	建築災害対策研究官
令和5年6月29日	建機施工の自動化・遠隔化技術 安全ルール年度内に発弾初弾 国交省 現場導入促進へ標準化	建設通信新聞	
令和5年7月1日	水害から学校守れ 西日本豪雨5年 公立校3割に浸水・土砂リスク／専門家「できる対策から」	日本経済新聞	住宅研究部長
令和5年7月3日	神戸市が再生リン 汚泥由来肥料の酒米で純米吟醸 神戸酒心館	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年7月6日	技術向上へ緊密連携 港湾空港技術振興会	建設通信新聞	
令和5年7月10日	調査委員会を設置 落橋事故で静岡国道	建設通信新聞	中部地方整備局 静岡国道事務所
令和5年7月10日	建設機械施工の自動化・遠隔化技術 9日まで参加募集 現場検証は10月以降実施	建設通信新聞	
令和5年7月10日	国総研横須賀・港空研 7月22日、施設一般公開	港湾空港タイムス	企画調整課
令和5年7月11日	8月1日 雨水技術情報交換会を開催＜国総研＞	下水道情報	下水道研究部
令和5年7月12日	動き出した「住宅耐水化」 浸水防ぎ復旧早く、丸ごと浮かせる方式も	朝日新聞 (デジタル)	住宅研究部長
令和5年7月14日	建機自動化・遠隔化へ 現場検証の参加者募集 国交省	日刊建設工業新聞	社会資本マネジメント 研究センター
令和5年7月14日	「耐水」住宅 浮かせてしのぐ 細心の浸水対策 基準づくり これから	朝日新聞	住宅研究部長

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年7月15日	防災カードゲーム「このつぎなにがおきるかな！」	TOKYO MX「トウキョウもっと! 元気計画研究所」	道路地震防災研究室
令和5年7月18日	19件、25人に栄誉 優良業務・優秀技術者表彰 国総研	建設通信新聞	人事厚生課 施設課 管理課
令和5年7月18日	国総研、22年度優良業務・優秀技術者 19件25人を選定	日刊建設工業新聞	人事厚生課 施設課 管理課
令和5年7月24日	インフラ分野DXで全国に相談窓口 国交省	建設通信新聞	社会資本マネジメント 研究センター
令和5年7月24日	無電柱化ガイドを改訂 共同溝の施工分担など解説 国総研	建設通信新聞	道路環境研究室
令和5年7月24日	省エネ型深槽曝気技術実用化へ 前澤工業・JS・埼玉県 B-DASHの実証研究施設が完成	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年7月24日	国総研 優良業務・優秀技術者 東京湾航路閉塞時分析等	港湾空港タイムス	人事厚生課 施設課 管理課
令和5年7月26日	国総研の調査研究動向(下水道研究室、下水処理研究室)	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年7月26日	省エネ深槽曝気確立へ B-DASH式典 6年度までに性能確認	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年7月26日	前澤工業・JS・埼玉県共同研究体 曝気の効率化で消費電力削減へ 「省エネ型深層曝気技術実証研究施設」が完成	環境新聞	下水道研究部
令和5年7月27日	インフラDXアクションプラン最終改定案86施策	日刊建設工業新聞	社会資本マネジメント 研究センター
令和5年7月31日	2023夏の一般公開 国総研・港空研 4年ぶり開催、土木技術紹介	港湾空港タイムス	企画調整課
令和5年8月2日	受注者のDX推進へ支援体制強化 機会提供し、さらに裾野拡大 受発注者のスパイラルアップで生産性向上	建設通信新聞	北陸地方整備局
令和5年8月2日	下水再生リンの肥料利用促進へ 横浜市・JA横浜・JA全農かながわの3者連携	環境新聞	下水道研究部
令和5年8月3日	ダンプ運行管理センター設置 東北整備局北上川下流河川 吉田川河道掘削8工事 DXデータ共有・保存	日刊建設工業新聞	
令和5年8月3日	下水再生リンの肥料利用促進へ 横浜市 全国初、農協・全農と連携協定	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年8月7日	新潟県建設業協会 会長 植木義明氏が会見 市・町村会で週休2日訴え	建設通信新聞	
令和5年8月7日	下水道展'23札幌に幕 4日間3万人超が来場 官民連携や技術革新で白熱討論	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年8月9日	B-DASH説明会 MP管理と下水熱で 肥料化・エネ利用の事例も	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年8月9日	産官学連携で議論 研究発表会 一層の対話が必要	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年8月10日	建築物の浸水対策の費用対効果を試算 浸水被害1m以下が建築対応の一応の目安より大きな浸水深に対し段階的対策が妥当	(株)創樹社「ハウジングト レビューン」	住宅研究部長
令和5年8月14日	防災カードゲーム「このつぎなにがおきるかな！」	FM東広島	道路地震防災研究室
令和5年8月17日	B-DASHのガイドラインを説明 国総研	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年8月18日	11月20日、21日に遠隔施工等実演会 国交省、宇宙建設革新プロジェクト12件紹介	日刊建設工業新聞	
令和5年8月21日	清水建設 AIでZEB設計案 数億パターンから絞り込み	日刊建設工業新聞	
令和5年8月21日	AIでZEB設計案 数億パターンから絞り込み	日刊建設工業新聞	建築環境研究室
令和5年8月21日	清水建設／ZEB設計案作成AIを開発、効率化と高度化を両立	日刊建設工業新聞 (オンライン)	建築環境研究室

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年8月22日	省エネ型深槽曝気技術のB-DASH施設が完成 <前澤工業、JS、埼玉県>	下水道情報	下水道研究部
令和5年8月23日	仮想空間に流域治水実証基盤 山国川で初試行 国総研25年度の運用目指す	建設通信新聞	水循環研究室
令和5年8月23日	水災害 仮想空間で対策検証 デジタルテストベッド 国交省、25年度運用へ	日刊建設工業新聞	水循環研究室
令和5年8月23日	廃熱発電焼却炉が完成 荒川水循環センターで火入れ式 CO2削減、再エネ活用の要	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年8月25日	データ連携で防災・減災	月刊テレコミュニケーション(9月号)	企画部長
令和5年8月25日	北陸整備局が全国初 DXデータセンターの利用ID、新潟県に提供	建設通信新聞	
令和5年8月25日	整備局 新潟県がデータC利用 富山県、新潟市にもID	建設通信新聞	
令和5年8月25日	新規7課題に1億 管路改築・点検調査など 国総研概算要求	建設通信新聞	企画課 企画調整課
令和5年8月28日	国総研、24年度予算概算要求 上下水道管路の一体改築を検討	日刊建設工業新聞	企画課 企画調整課
令和5年8月28日	汚泥の有効利用促進へ 優秀環境装置表彰 下水処理分野で3件受賞	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年8月30日	再生リン回収で実証着手 神戸市 肥料製造から消費まで	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年8月	「持ち家」はセーフティネットになり得るのか	city & Life no.138	建築研究部
令和5年9月1日	石川建協がBIM／CIM説明会 DXセンターの活用を 経営者に呼び掛け 3次元モデルを推奨	建設通信新聞	
令和5年9月2日	NHKスペシャル 映像の記録 関東大震災 帝都壊滅の三日間 前編	NHK総合	都市防災研究室
令和5年9月3日	NHKスペシャル 映像の記録 関東大震災 帝都壊滅の三日間 後編	NHK総合	都市防災研究室
令和5年9月4日	非住宅建築物の設計支援資料公表 国総研、24年4月からの省エネ基準強化に対応	日刊建設工業新聞	建築環境研究室
令和5年9月4日	国総研 6年度概算要求まとめ 気候変動に対応した防波堤等	港湾空港タイムス	企画課 企画調整課
令和5年9月6日	強みを生かして総合力発揮 国土技術政策総合研究所長 佐々木 隆氏 組織内外の連携を強化	建設通信新聞	企画課
令和5年9月8日	流域治水デジタルテストベッド構築へ 国総研、4Dデータ連携技術の研究公募	日刊建設工業新聞	水循環研究室
令和5年9月11日	国総研 港湾関係2資料を刊行 工事CO2排出量推計等	港湾空港タイムス	港湾業務情報化研究室
令和5年9月12日	データ連携の委託研究公募 国総研で10日まで	建設通信新聞	水循環研究室
令和5年9月12日	「国総研、非住宅の省エネ性能分析 活用・参照呼びかけ 住宅の基準適合義務化・強化で」	住宅産業新聞	建築環境研究室
令和5年9月15日	「都市型」水害 温暖化で頻発	読売新聞 (電子版)	下水道研究部
令和5年9月15日	DXセンターID 富山県、新潟市に提供開始 BIM/CIM自治体への普及期待	建設通信新聞	
令和5年9月19日	国総研の「下水道管路模擬施設」 点検調査技術の開発・普及に貢献 民間等への開放も視野に	下水道情報	下水道研究部
令和5年9月19日	エネルギー分科会が今年度初会合<国総研>	下水道情報	下水処理研究室
令和5年9月20日	施設台帳 標準仕様を整備 下水協 導入手引きを発刊	日本下水道新聞	下水道研究部

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年9月20日	技術開発関係施策の最新動向 三宮武 国土技術政策総合研究所下水道研究部長に聞く	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年9月21日	新技術の導入促進へ意見交換 国総研 下水道技術開発会議エネルギー分科会で	水道産業新聞	下水処理研究室
令和5年9月21日	踏切点字ブロックで歩行実験 国交省、女性死亡事故受け	産経新聞 (電子版)	道路交通安全研究室
令和5年9月25日	特集 第60回下水道研究発表会を振り返る パネルディスカッション「下水道における産官学連携と革新的技術の普及促進」 事業全体の持続可能性を考慮、多様な分野との連携が必要	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年9月27日	配筋検査自動化ツール 模型使いデモと説明会／データラボ	日刊建設工業新聞	
令和5年9月27日	GMの会が特別講演会と総会	建設通信新聞	社会資本情報基盤研究室
令和5年9月28日	多段階の浸水想定図も登場 発生頻度に着目し設計に生かせ	(株)日経BP 「日経アーキテクチュア」	住宅研究部長 水害研究室
令和5年9月28日	山国川デジタルテストベッド	NHK大分	水循環研究室
令和5年10月2日	北陸整備局 DXデータセンター 石川県にID提供 管内の県・政令市で同時展開	建設通信新聞	
令和5年10月3日	踏切での誘導設備を検討 国が予備実験を実施	毎日新聞「点字毎日」	道路交通安全研究室
令和5年10月4日	茨城・つくばで安全誘導実験 視覚障害者が協力	日本経済新聞	道路交通安全研究室
令和5年10月5日	踏切での誘導設備を検討 国が予備実験を実施	毎日新聞 「点字毎日 活字版」	道路交通安全研究室
令和5年10月6日	視覚障害者の踏切事故どう防ぐ	NHKニュース7	道路交通安全研究室
令和5年10月6日	視覚障害者の踏切事故防ぐ誘導表示の実験	NHK水戸放送局 茨城ニュース845	道路交通安全研究室
令和5年10月6日	国交省 踏切内誘導ブロック調査 新パターン視覚障害者ら体験	茨城新聞	道路交通安全研究室
令和5年10月6日	踏切道で視覚障害者誘導 線状ブロックや点字ブロック 4パターンの識別性など 国交省、国総研が評価実験	日刊建設工業新聞	道路交通安全研究室
令和5年10月7日	視覚障害者の踏切事故防ぐ実験	NHKニュース おはよう日本	道路交通安全研究室
令和5年10月8日	点字ブロック 踏切に設置 実験 つくばみらいで国交省	読売新聞	道路交通安全研究室
令和5年10月9日	港湾局人事 国総研副所長に永井氏 沖縄振興第三担当に山本氏	港湾空港タイムス	管理課
令和5年10月10日	富士ビー・エス PC矢板で堤防補強 激甚化する豪雨災害に対応	建設通信新聞	
令和5年10月10日	整備局と国総研ら 大規模土砂災害対策Cで運営会議 無人化施工推進へ事例集 UAV点検映像データ伝送	建設通信新聞	
令和5年10月10日	無人化施工、ドローン活用点検 技術の普及・実装化へ 近畿整備局大規模土砂災害対策センター会合 システム開発など確認	日刊建設工業新聞	
令和5年10月10日	PC矢板で堤防補強 富士ビー・エス試験施工 設計以上の耐荷力確認	日刊建設工業新聞	
令和5年10月13日	若手技術者・研究者で交流会 港湾空港技術振興会ら	建設通信新聞	企画調整課
令和5年10月16日	浸水最新動向学ぶ 都環境局が環境建築フォーラム	建設通信新聞	
令和5年10月16日	視覚障害者の事故防げ 踏切点字ブロック歩行実験 つくば	東京新聞	道路交通安全研究室
令和5年10月16日	若手技術者交流会を開催 国総研、港空研、振興会 新本牧、川崎港臨港道路等	港湾空港タイムス	企画調整課

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年10月18日	W-PPP導入へ意識共有 下水道研究会議 資源利用、DXの事例紹介も	日本下水道新聞	下水道研究室
令和5年10月23日	港湾・空港 リサイクルガイドラインを改訂 8材料を追加、評価見直し	港湾空港タイムス	港湾業務情報化研究室
令和5年10月24日	民間提案17件を検証 建機施工の自動化・遠隔化 国交省	日刊建設工業新聞	
令和5年10月26日	建コン北陸にID提供 BIM/CIMの裾野拡大 整備局	建設通信新聞	
令和5年10月31日	建研と国総研 中高層木造普及へ指針 低コスト化方策など提示 中規模会社の施工後押し	建設通信新聞	
令和5年10月31日	児童が防災マップ発表 下里小6年の防災学習	紀南新聞	道路地震防災研究室
令和5年11月1日	地域の防災マップ発表 国総研・長屋和宏さん招き 下里小	熊野新聞	道路地震防災研究室
令和5年11月1日	工事書類を簡素化 国交省、年度内にも方針 空港土木施設の維持修繕	日刊建設工業新聞	空港施工システム室
令和5年11月1日	水道行政移管まで150日 国交省 環境省 所管局長に聞く	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年11月2日	20年で50万本消えた 理解されぬ価値 街路樹のこと [上] 温暖化対策・生物多様性の保全・防災・・・効果大 落ち葉・ふん害・交通に影響・・・進む撤去	朝日新聞	緑化生態研究室
令和5年11月3日	変わる社会 樹木にも流行の波 街路樹のこと [中] 不動のイチョウ 排ガス減って？サクラ猛追	朝日新聞	緑化生態研究室
令和5年11月7日	千本ダム堤体補強テーマに 土木遺産修復 技術レクチャー 土木学会	建設通信新聞	
令和5年11月9日	年度内に技術カタログ作成 港湾工事の生産性向上へ 国交省13日に新技術導入促進委員会合	日刊建設工業新聞	港湾施設研究室
令和5年11月13日	建コン協・整備局が意見交換 センターID 支部に提供 平準化へ密に情報共有	建設通信新聞	
令和5年11月13日	北陸整備局、業務能力評価型 年度内に十数件試行 建コン協北陸との意見交換で	日刊建設工業新聞	
令和5年11月13日	MABRによる曝気効率化検証 造水促進センター	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年11月14日	中央の汚泥処理改築事業 西原Gと契約締結 B-DASH施設を活用へ 堆肥化の提案も <和歌山市>	下水道情報	下水道研究部
令和5年11月14日	港湾工事 設計段階から新技術を 国交省、カタログ策定に着手	日刊建設工業新聞	港湾施設研究室
令和5年11月14日	CO2排出削減策を整備／港湾CN行程表で作成方針／国交省	建設通信新聞	港湾業務情報化研究室
令和5年11月16日	街並み 仮想空間で再現 デジタルツイン 3次元データを基に作成 都市開発の説明容易に 被害予想にも	読売新聞	水循環研究室
令和5年11月16日	土砂災害、AI活用テーマに講演 管路協関東支部 セミナーで最新情報を共有	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年11月16日	試行工事を導入 港湾工事のCO2排出量 施工段階で算出 国交省	日刊建設工業新聞	港湾業務情報化研究室
令和5年11月17日	地域一丸となって豪雨災害に立ち向かう 流域治水プロジェクトについて国土交通省に聞く	「Tellus」「宙畑（ソラバタケ）」	水防災システム研究官
令和5年11月17日	地域一丸となって豪雨災害に立ち向かう「流域治水」と衛星データの関わりとは	「Tellus」「宙畑（ソラバタケ）」	水防災システム研究官
令和5年11月17日	【港湾工事】設計段階編策定へ／CO2算定ガイドライン	日本工業経済新聞	港湾業務情報化研究室
令和5年11月20日	港空研・国総研 5年度港湾空港技術講演会 DXとGXの取組をテーマに	港湾空港タイムス	企画調整課
令和5年11月20日	港湾技術パイロット事業 港湾局 3件目のテーマで検討開始	港湾空港タイムス	港湾施設研究室

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年11月20日	港湾局 港湾工事のCO2削減 CNに向けたロードマップ	港湾空港タイムス	港湾業務情報化研究室
令和5年11月20日	港湾局 設計段階からの新技術導入 技術を公募シカタログ策定	港湾空港タイムス	港湾施設研究室
令和5年11月20日	港湾関係5年度補正 事業費総額1156億円 国土強靱課には795億円	港湾空港タイムス	企画調整課
令和5年11月20日	国総研 令和5年度補正予算 横須賀実験施設機能強化等	港湾空港タイムス	企画調整課
令和5年11月21日	土砂災害対策を紹介 防災講演会・砂防防災講演実行委員ら	建設通信新聞	
令和5年11月21日	未来の建設現場を披露 国交省が実演会 遠隔施工技術など	建設通信新聞	社会資本施工高度化研究室
令和5年11月22日	国交省が遠隔施工等実演会 遠方現場対応など20技術を紹介 宇宙開発見据え電動式の建機も	日刊建設工業新聞	社会資本施工高度化研究室
令和5年11月22日	23年度補正予算案 国土強靱化関連に12.5億円 国総研	日刊建設工業新聞	企画課 企画調整課
令和5年11月27日	肥料化の取組の加速化へ 国交省 案件形成支援採択の20団体が参画	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年11月28日	SEA搭載ショベル公開 ヤンマー 遠隔から繊細な制御	日刊工業新聞	
令和5年11月29日	インフラメンテナンス2023 性能に基づいた点検・補修へ 日本道路会議で「戦略的維持管理に向けた取組」を集中討議 点検二巡目で課題明確化	建設通信新聞	道路構造物研究部長
令和5年11月30日	実施対象に17件選定 建設機械施工 自動化・遠隔化技術 国交省	建設通信新聞	
令和5年11月30日	排水路堤防かさ上げへ 取手市 大雨被害の双葉地区	茨城新聞	
令和5年11月30日	港湾工事技術カタログ 掲載技術の公募スタート 国交省	日刊建設工業新聞	港湾施設研究室
令和5年12月4日	河川地下活用で意見集 施工やコストの知見整理 国交省	建設通信新聞	
令和5年12月4日	港湾工事 技術カタログ策定へ 現場ニーズを公表、技術募集	港湾空港タイムス	港湾施設研究室
令和5年12月6日	仮想空間上での水害対策検討でセミナー 国総研、22日來年1月に最新の開発状況や課題共有	日刊建設工業新聞	水循環研究室
令和5年12月6日	開発状況紹介でウェブセミナー 国総研・流域治水デジタルテストベッド	建設通信新聞	水循環研究室
令和5年12月6日	ME山口フォローアップ講演会 最近のダムの話題など学ぶ 山口大学社会基盤マネジメント教育研究C	中建日報	大規模河川構造物研究室
令和5年12月6日	港湾“技術カタログ”策定に向けた 技術情報の募集開始 11月29日	港湾新聞	港湾施設研究室
令和5年12月11日	Weekly News 今週 12月11日～16日 カッコ内は実施予定日 国総研、下水道技術開発会議 エネルギー分科会（東京都新宿区の日本下水道新技術機構、14日）	日刊建設工業新聞	下水処理研究室
令和5年12月12日	逗子崩落 女子高生死亡 父親「無念は一生続く」 賠償15日地裁判決 風化が主因 調査の国交省研究所	読売新聞	
令和5年12月17日	サイエンスZERO 関東大震災100年 映像記録と実験で迫る 飛び火火災	NHK Eテレ	都市防災研究室
令和5年12月18日	リサイクルポートセミナー 脱炭素社会へ港湾局、環境省が講演	港湾空港タイムス	港湾業務情報化研究室
令和5年12月20日	下水再生リン、広域で肥料利用へ 東京都とJA全農が連携協定	環境新聞	下水道研究部
令和5年12月20日	下水再生リン広域利用へ 小池知事 東京のポテンシャル生かす	日本下水道新聞	下水道研究部
令和5年12月20日	国総研講演会「地震災害への国総研のチャレンジ」開催 12/14	港湾新聞	企画調整課

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和5年12月20日	海洋・港湾構造物維持管理士会が第25回講演会を開催 12月13日	港湾新聞	港湾施設研究室
令和5年12月21日	下水再生リンの肥料利用で全農と連携 東京都 国内初、全国展開を視野に リン回収施設は1月末稼働	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年12月25日	上下水道審議官を新設 国交省の24年度組織概要	建設通信新聞	
令和5年12月25日	新規重点課題に7件 国総研	日刊建設工業新聞	企画課 企画調整課
令和5年12月25日	「上下水道審議官グループ」に 国交省「水道事業課」加え3課1官体制	水道産業新聞	下水道研究部
令和5年12月25日	国総研 5年度国総研講演会を開催『地震災害へのチャレンジ』	港湾空港タイムス	企画調整課
令和5年12月27日	担い手確保で一層連携 港コン協 国交省への要望総括	建設通信新聞	
令和5年12月27日	業務期間平準化に手応え 港コン協 23年度要望活動統括	日刊建設工業新聞	
令和5年12月27日	12月20日 国総研・うみそら研・関東地整が共催 第16回港湾空港技術特別講演会in関東 2023	港湾新聞	企画調整課
令和5年12月28日	新規に7課題を研究開発 国総研予算案	建設通信新聞	企画課 企画調整課
令和6年1月1日	港湾空港技術特別講演 国総研・うみそら研 関東地整との共催	港湾空港タイムス	企画調整課
令和6年1月8日	珠洲、輪島など水処理停止 国交省はTEC-FORCEも	水道産業新聞	下水道研究部
令和6年1月9日	石川県に技術者派遣 国交省、上・下水道と鉄道の早期復旧を支援	日刊建設工業新聞	
令和6年1月9日	命守るためにいさせに備え 取るべき行動を経験 とっさの判断を習得	東京新聞	
令和6年1月9日	支援調整隊 本部立ち上げ 国交省ら 石川県庁内で体制整備	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年1月11日	技術支援チーム発足 国総研、港湾空港技研	建設通信新聞	企画調整課
令和6年1月11日	構造形式、工種で一律目標／国交省 港湾工事CNで工程案	建設通信新聞	港湾業務情報化研究室
令和6年1月11日	50年CNが最終目標 港湾工事のCO2排出量削減ロードマップ 検討状況を報告 国交省	日刊建設工業新聞	港湾業務情報化研究室
令和6年1月11日	令和6年能登半島地震で発生した土砂ダムについて	テレビ朝日 スーパーJチャンネル	土砂災害研究室
令和6年1月15日	輪島朝市の火災、焼失5万800平方メートル 国総研が調査	日本経済新聞(電子版)	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月15日	輪島市の大規模火災 焼失面積は5万800平方メートル 国交省	NHK(電子版)	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月15日	輪島市の「朝市」の大規模火災 焼失面積は約5万800平方メートル 建築研究所などが分析	テレビ朝日news (電子版)	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月15日	延焼速度は時速20～40mか 輪島大規模火災、国技総研が推定	共同通信 (電子版)	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月15日	能登半島地震 空海から人員、重機 国交省	日刊建設工業新聞	
令和6年1月15日	ダム損傷も影響なし 国交省	建設通信新聞	
令和6年1月15日	技術支援チームを発足 港空研、国総研 能登地震の応急復旧等	港湾空港タイムス	企画調整課
令和6年1月16日	輪島朝市「5万平米焼失」 国総研、300棟が焼損と推定	日本経済新聞	都市防災研究室 防火基準研究室

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課室等
令和6年1月16日	時速20～40メートルで延焼か	東京新聞	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月17日	能登半島地震 焼失区域は約5万㎡ 国総研、建研	建設通信新聞	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月17日	港湾施設2日で接岸可に 七尾や珠洲 国総研など現地調査で	読売新聞	企画調整課
令和6年1月18日	「朝市通り」に10遺体 能登半島地震 死者232人に	毎日新聞	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月19日	能登半島地震 情報不足・輻輳に苦戦 中部整備局テックフォースが活動報告会 臨機応変に任務遂行	日刊建設工業新聞	企画調整課
令和6年1月22日	港湾局 港湾工事のCO2削減方策 3月末にロードマップ策定	港湾空港タイムス	港湾業務情報化研究 室
令和6年1月22日	能登半島地震で形成された河道閉塞について	TBSテレビ NEWS23	砂防研究室
令和6年1月24日	輪島市の市街地火災 現地調査報告を公表 国総研、建研	日刊建設工業新聞	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年1月24日	流下機能確保を優先 能登6市町で 上下一体で早期復旧へ	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年1月24日	DBOで水処理再構築 メタウォーターら周南市浄化セ再構築事業契約	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年1月26日	1400ヶ所の災害査定に対応 テックフォース帯同支援も 建コン協	建設通信新聞	
令和6年1月28日	国総研・建研が1月12日に発表した輪島市市街地火災の現地調査速報について	フジテレビ 日曜報道 THE PRIME	都市防災研究室
令和6年1月31日	書類スリム化へ”建設ペーパーレス元年” インタビュー 国土交通省技監 吉岡 幹夫氏	建設通信新聞 (第二部)	
令和6年1月31日	行動計画通じ持続的発展後押し 北陸地方整備局 遠藤 仁彦局長	建設通信新聞 (第二部)	
令和6年1月31日	DXデータセンターのID提供 BIM/CIMを普及	建設通信新聞 (第二部)	
令和6年1月31日	国交省が未来の建設現場を披露 遠隔施工など20件の革新技術を実演・展示	建設通信新聞 (第二部)	社会資本施工高度化 研究室
令和6年1月31日	国交省、JCMA、施工データのAPI連携を推進 As-builtデータ共有化を検証	建設通信新聞 (第二部)	
令和6年1月31日	J-landXML連携が省力化を実現 設計モデルをICT施工に活用	建設通信新聞 (第二部)	
令和6年1月31日	児童が学んだ災害や防災の知識 地域の人に伝える 那智勝浦町	NHK和歌山放送局 「ぎゅぎゅっと和歌山」	道路地震防災研究室
令和6年2月1日	国総研・建研が1月12日に発表した輪島市市街地火災の現地調査速報について	NHK 時論公論およびニュース	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年2月1日	能登半島地震の概要	日刊建設工業新聞	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年2月1日	1か月 祈りの朝 能登地震 輪島「またここで暮らしたい」	読売新聞	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年2月1日	木造密集、断水に大津波警報…輪島大火、南海トラフ地震への教訓は 能登半島地震	産経新聞 (電子版)	都市防災研究室 防火基準研究室
令和6年2月1日	太平洋セメント、メタウォーターとB-DASH実証 下水再生リンの利用拡大へ 砂町水再生セにリン回収・肥料化施設 東京都下水道局	水道産業新聞	下水道研究部
令和6年2月2日	29日札幌市で空港技術研究会議開催 道開発局	建設通信新聞	
令和6年2月3日	高芝区の防災マップ発表 下里防災隊が住民招き 那智勝浦町	熊野新聞	道路地震防災研究室
令和6年2月4日	届かない 救えない ～能登半島地震から1か月～	日本テレビ NNNDキュメント'24	都市防災研究室 防火基準研究室

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和6年2月5日	りん回収の実証技術を公募 国交省 B-DASH 2月22日まで	水道産業新聞	下水道研究部
令和6年2月7日	B-DASHの公募開始 下水汚泥の肥料利用など 国交省	環境新聞	下水道研究部
令和6年2月7日	東京都下水道局 リン回収・肥料化施設の運転開始 B-DASHプロジェクト	環境新聞	下水道研究部
令和6年2月7日	東京産リンの広域利用へ 砂町水再生センター 実証研究施設が完成	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年2月8日	能登地震で深刻な建物倒壊、国が現地調査へ 耐震基準の見直しが焦点	朝日新聞 (電子版)	基準認証システム研究室
令和6年2月9日	能登地震の建物被害分析で国交省が有識者委設置 耐震基準が群発地震に有効か検証	産経新聞 (電子版)	基準認証システム研究室
令和6年2月13日	能登半島地震・国交省と建研/建物被害の原因分析/委員会発足、2月14日に初会合	建設通信新聞 (電子版)	基準認証システム研究室
令和6年2月13日	国交省と建研 建物被害の原因分析 委員会発足、あす初会合	建設通信新聞	基準認証システム研究室
令和6年2月14日	日立 大雨での浸水受け 庁舎の安全対策策定で有識者会議	NHK 茨城 NEWS WEB	住宅研究部長
令和6年2月14日	日立豪雨 庁舎浸水 対策を議論 市、有識者ら迎え検討会 「河川治水と両輪で」	毎日新聞	住宅研究部長
令和6年2月14日	庁舎の浸水対策 9月作成へ 日立市 有識者らの会議始まる	朝日新聞	住宅研究部長
令和6年2月14日	庁舎浸水被害で日立市 対策検討 9月にも安全計画作成	読売新聞	住宅研究部長
令和6年2月14日	日立市 庁舎浸水対策を議論 本格復旧へ検討会発足	茨城新聞	住宅研究部長
令和6年2月14日	能登半島地震 比較的古い木造建物で甚大な被害 国交省現地調査	NHK (電子版)	建築災害対策研究官
令和6年2月14日	能登・輪島のビル倒壊、3m以上沈下 国総研と建研が調査	建設通信新聞 (電子版)	建築災害対策研究官
令和6年2月14日	港湾工事における設計段階からの新技術導入促進委員会を開催 2/7	港湾新聞	港湾施設研究室
令和6年2月15日	耐震基準は妥当だったか 能登地震による建物倒壊で国が有識者会議	朝日新聞 (電子版)	基準認証システム研究室
令和6年2月15日	能登半島地震 住宅の耐震基準と被害との関連を検証へ	NHK NEWS WEB	基準認証システム研究室
令和6年2月15日	能登半島地震 建物被害分析で専門家委を設置 調査結果をもとに耐震基準の妥当性など検討へ	日本テレビ	基準認証システム研究室
令和6年2月15日	建物被害を分析 有識者委初会合 耐震基準など議論へ	読売新聞 (電子版)	基準認証システム研究室
令和6年2月15日	能登半島地震 ビル倒壊は3メートル以上沈下 国総研と建研	建設通信新聞	建築災害対策研究官
令和6年2月15日	能登半島地震 木造建築被害、津波で拡大 国総研と建研 現地調査結果速報	日刊建設工業新聞	建築災害対策研究官
令和6年2月16日	現行耐震基準の妥当性検討 国交省 建物被害で原因分析	建設通信新聞	基準認証システム研究室
令和6年2月16日	能登半島地震・現行耐震基準の妥当性検討/国交省	建設通信新聞 (電子版)	基準認証システム研究室
令和6年2月16日	能登半島地震/国交省が現行耐震基準の妥当性検証へ、被害原因分析で有識者委設置	日刊建設工業新聞 (電子版)	基準認証システム研究室
令和6年2月16日	能登半島地震 耐震基準 現行の妥当性検証へ 国交省 被害原因分析で有識者委設置	日刊建設工業新聞	基準認証システム研究室
令和6年2月19日	関東地方整備局の道路DXアプリ 施工者や他自治体にも提供 検討業務公告	日刊建設工業新聞	

掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課等
令和6年2月19日	土砂ダム対策へ議論開始 能登地震、国と石川県	日本経済新聞	砂防研究室
令和6年2月19日	土砂ダムの対策は？専門家の助言受け土砂災害への対策工事を検討	テレビ金沢	砂防研究室
令和6年2月19日	能登半島地震で“土砂ダム”発生… 災害対策工事へ中越地震のノウハウ生かす【新潟】	FNN プライムオンライン	砂防研究室
令和6年2月19日	[能登半島地震]中越地震の知見も生かし土砂ダム解消へ、北陸地方整備局が土砂災害対策検討委発足	新潟日報	砂防研究室
令和6年2月19日	土砂ダム対策初会合 県と国交省	北國新聞	砂防研究室
令和6年2月19日	【土砂ダム】対策は？専門家の助言受け土砂災害への対策工事を検討	テレビ金沢	砂防研究室
令和6年2月19日	港湾局 設計段階から新技術導入 3月に2技術のカタログ公表	港湾空港タイムス	港湾施設研究室
令和6年2月19日	永井国総研副所長 能登地震の復旧復興に全力 時代ニーズに応じた研究を	港湾空港タイムス	企画調整課
令和6年2月20日	国が代行で復旧作業の道路「作業難航」早期復旧に向け専門家らが検討委員会	MRO	砂防研究室
令和6年2月20日	能登半島地震 土砂災害対策検討委が発足 北陸整備局ら本格復旧へ技術的課題に対応	日刊建設工業新聞	砂防研究室
令和6年2月20日	能登半島地震 土砂災害対策検討委 初弾に梅雨対策河道閉塞工事で技術助言	建設通信新聞	砂防研究室
令和6年2月21日	国総研 下水処理過程のN2O把握へ 調査マニュアル(案)公開	環境新聞 (電子版)	下水道研究部
令和6年2月21日	古い基準の盛り土で大規模崩落 能登半島地震 国交省調査	朝日新聞 (電子版)	道路構造物研究部
令和6年2月21日	港湾工事におけるCO2排出量削減に向けた検討WGを開催 2月15日	港湾新聞	港湾業務情報化研究室
令和6年2月21日	港湾工事CN工程表案を議論 年度明けに公表 国交省	建設通信新聞	港湾業務情報化研究室
令和6年2月22日	能登半島地震／北陸整備局が道路復旧技術検討委を発足、最低限の通行機能確保必要	日刊建設工業新聞 (電子版)	道路基盤研究室
令和6年2月22日	能登半島地震・損傷メカニズムを反映	建設通信新聞 (電子版)	道路基盤研究室
令和6年2月22日	能登半島地震 道路構造物 技術基準の改定検討 橋梁、土工、トンネル対象	建設通信新聞	道路構造物研究部
令和6年2月22日	古い基準の道路 大規模崩落発生 国交省、盛り土など調査	朝日新聞	道路構造物研究部
令和6年2月22日	最低限の通行機能確保必要 道路復旧技術検討委を発足 北陸地方整備局	日刊建設工業新聞	道路構造物研究部
令和6年2月22日	盛り土区間 啓開が容易な形式に 国総研、土研中間報告 道路構造物実態調査	日刊建設工業新聞	道路構造物研究部
令和6年2月22日	ZEB適合率は19.4% 国総研調べ、22年度新築・増改築建築物省エネ性能	日刊建設工業新聞	建築環境研究室
令和6年2月26日	港湾局 CO2削減に向けた検討 設計段階ガイドライン策定へ	港湾空港タイムス	港湾業務情報化研究室
令和6年2月28日	全ての瓦を緊結した屋根が2回の震度6強に耐えた	日経BP (電子版)	建築災害対策研究官
令和6年2月28日	国総研 N2Oの調査手法整理 実態把握へ マニュアル案公表	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年2月28日	シリーズ企画 脱炭素編 2050年カーボンニュートラルへの道 三宮武 国土技術政策総合研究所下水道研究部長に聞く	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年3月8日	能登半島地震 国交省、建築物被害踏まえ対策検討 耐震化急務、地域係数も焦点に	日刊建設工業新聞	

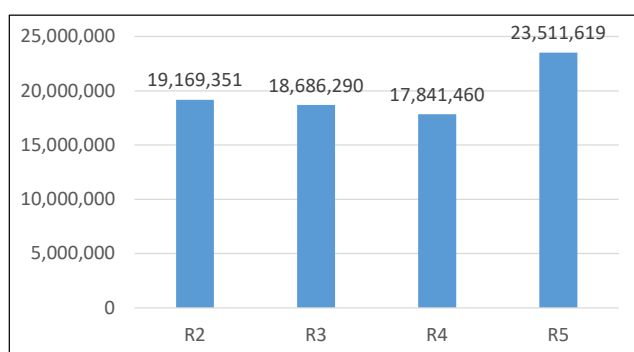
掲載日	掲載内容	掲載媒体	担当部課室等
令和6年3月11日	能登半島地震 石川県内被災港湾施設 下旬に復旧設計方針 北陸整備局ら検討会	日刊建設工業新聞	
令和6年3月13日	人工減少踏まえ「助言」提示へ 国交省・厚労省 地震対策検討委が初会合 上下水道一体の復旧を検証	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年3月13日	管路調査機器の性能確認・比較 国総研が動画公開	日本下水道新聞	下水道研究部
令和6年3月13日	港湾工事における設計段階からの新技術導入促進委員会を開催 3/6	港湾新聞	港湾業務情報化研究室
令和6年3月14日	上下水道一体で強靱化 国交省・厚労省 能登半島地震の被害を検証	水道産業新聞	下水道研究部
令和6年3月18日	港湾技術パイロット事業で袋詰根固材採用 国交省、防潮堤の洗掘防止効果を検証	日刊建設工業新聞	港湾業務情報化研究室
令和6年3月19日	能登半島地震 火災予防の在り方議論 消防対策検討委が初会合 国交省と消防庁	建設通信新聞	
令和6年3月20日	上下水道の地震対策検討 国交省・厚労両省 能登半島地震踏まえ	環境新聞	下水道研究部
令和6年3月25日	港湾局 袋詰根固材の洗掘防止技術 高知港海岸津波防波堤 パイロット事業対象に選定	港湾空港タイムズ	港湾業務情報化研究室
令和6年3月26日	河川合流部あふれ原因 日立市庁舎浸水 地下にプール26杯分 昨秋台風13号	茨城新聞	
令和6年3月27日	直轄ガイドライン改定方針修正案 事業促進PPPを2タイプに 一部事業段階でも導入可	建設通信新聞	社会資本マネジメント研究室
令和6年3月27日	国交省 事業促進PPP運用改善へ2タイプ提案、事業段階選択型新設	建設工業新聞	社会資本マネジメント研究室

7. インターネットによる情報発信

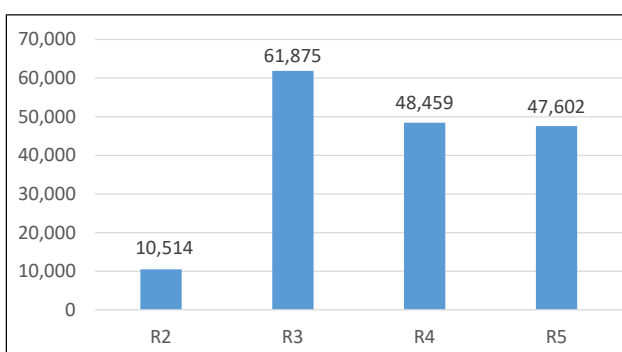
研究者、専門技術者をはじめ広く国民に対して、国総研の研究成果や技術情報等を提供するため、ホームページ (<https://www.nilim.go.jp/>、<https://www.ysk.nilim.go.jp/>) を開設し、インターネットによる情報発信を行っている。本ホームページでは、各種基準類の情報や研究資料の他、「研究室のページ」として各研究室からの情報を提供している。国総研の令和5年度総アクセス数は23,511,619件であった。

YouTube を活用して研究施設、実験、研究内容の一部を動画にて紹介している。令和2年3月に運用を開始し、令和5年度の総視聴回数は47,602回、令和6年3月末時点のチャンネル登録者数はおおよそ1,411人となっている。

SNS の情報拡散力、即時性といった特性を活かし、ホームページの新着情報、イベント等のお知らせ、研究成果等を取りまとめた刊行物の発刊情報等を発信している。国総研公式 X(旧 Twitter) の令和5年3月時点のポスト数はおおよそ3000、フォロワー数はおおよそ1500人となっている。



図－1 国総研 HP 総アクセス件数の推移



図－2 国総研 YouTube の視聴回数

8. 講演会・発表会等

国総研が外部へ向けて所のPRを目的として開催した講演会、又は国総研が所内職員へ向けて研究成果の情報共有を行うとともにそれを踏まえたスキルアップを目的として開催した発表会等を以下に記す。

8.1 国土技術政策総合研究所講演会

「令和5年度国土技術政策総合研究所講演会」を、東京証券会館 8階ホールでの対面開催と、zoomを用いたライブ配信による開催のハイブリッド形式で開催した。本講演会では、「地震災害への国総研のチャレンジ～関東大震災から100年～」について、当所の研究部長などがパネルディスカッション形式で発表を行った。

開催日及び会場；

開催日	令和5年12月14日（木）
会 場	東京証券会館 8階ホール（東京都中央区日本橋茅場町1-5-8）

演 目 名	発 表 者
パネルディスカッションⅠ 「インフラの強靱化」	■コーディネーター
	研究総務官 水谷 雅祐
	■パネリスト
	道路構造物研究部長 星隈 順一
	港湾・沿岸海洋研究部長 酒井 浩二
パネルディスカッションⅡ 「DXによる防災・減災の高度化」	空港研究部 空港施設研究室長 坪川 将丈
	■コーディネーター
	研究総務官 福田 敬大
	■パネリスト
	河川研究部長 松木 洋忠
パネルディスカッションⅢ 「地域防災力の強化」	土砂災害研究部長 田村 毅
	社会資本マネジメント研究センター長 塩井 直彦
	港湾情報化支援センター長 小澤 敬二
	■コーディネーター
	副所長 脇山 芳和
	■パネリスト
	下水道研究部長 三宮 武
	道路交通研究部長 吉田 秀範
	建築研究部長 長谷川 洋
	住宅研究部長 木内 望
	都市研究部長 村上 晴信

8.2 国土交通省国土技術研究会

「令和5年度国土交通省国土技術研究会」は、中央合同庁舎2号館および3号館での対面とteamsによるライブ配信とのハイブリッド形式で開催された。本研究会は、住宅・社会資本整備行政に係る技術課題、中長期的に又は緊急的に取り組むべき技術課題等について、本省、地方整備局、北海道開発局、地方航空局、試験研究機関等が連携を図りつつ調査・研究を行い、議論を重ねることにより、住宅・社会資本整備に関する技術の向上と行政への反映を図ることを目的として開催するもので、今回で77回目を迎えた。

初日（12月7日）は、自由課題（一般部門（安全・安心、活力）、イノベーション部門、アカウントビリティ部門）、各局等提案課題を中心に72課題の発表が行われた。2日目（12月8日）は、自由課題（一般部門（安心・安全、活力））、各局等提案課題を中心に25課題の発表が行われた。さらに2日目の午後には、KDDI株式会社 事業創造本部 副本部長 中馬 和彦氏による**特別講演『オープンイノベーションが切り拓く未来』**が開催された。

自由課題の一般部門（活力）において、「下水処理工程における一酸化二窒素排出量の実態把握調査」を発表された下水道研究部 下水処理研究室 石井研究官と、イノベーション部門において、「ウェアラブルカメラを用いた道路の点群データ取得手法に関する研究について」を発表された社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室 柴田研究官が、ともに「優秀賞」を受賞した。

開催日及び会場；

開催日	令和5年12月7日（木）、8日（金）
会 場	中央合同庁舎2号館および3号館（東京都千代田区霞ヶ関2-1-2）

[自由課題]

自由課題は、一般部門、イノベーション部門、アカウントビリティ部門の三部門で構成されている。国総研からは、一般部門において以下の6課題を発表した。

課 題 名	発 表 者
（一般部門：安全・安心） 航空レーザ測量成果から算出した流出土砂量と実際の流出土砂量との比較の試み	土砂災害研究部 砂防研究室 研究官 西脇 彩人
（一般部門：安全・安心） 衛星画像を活用した道路被災状況把握の試み	道路構造物研究部 道路地震防災研究室 主任研究官 梅原 剛
（一般部門：活力） 下水処理工程における一酸化二窒素排出量の実態把握調査	下水道研究部 下水処理研究室 研究官 石井 淑大
（一般部門：活力） 都市におけるパブリックスペースの有機的連携に関する研究	都市研究部 都市施設研究室 主任研究官 小笠原 裕光
（イノベーション部門） 自動運転の早期実現に向けた高速道路合流支援情報提供の効果検証実験	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 研究官 石原 雅晃
（イノベーション部門） ウェアラブルカメラを用いた道路の点群データ取得手法に関する研究について	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室 研究官 柴田 直弥
（イノベーション部門） マルチビーム測深を活用した基礎捨石工の出来形計測に関する検討	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 主任研究官 川上 司

8.3 国土技術政策総合研究所研究発表会

「令和５年度国土技術政策総合研究所研究発表会」を、旭庁舎での対面と teams によるライブ配信とのハイブリッド形式で開催した。本研究発表会は、分野横断的な交流と情報提供を促進することを目的として実施した。また、若手研究者には、発表の場を提供するとともに先輩研究者からの質疑対応などによって、個々のスキルアップ向上が図られることを期待するものである。

今年度は、主任研究官５名、研究官７名の職員による１２研究課題の発表を行った。各研究発表課題の発表後には質疑応答の時間を設け、会場からは積極的な質問や意見が挙がった。

なお、優秀な発表を行った職員に対して「最優秀賞」、「優秀賞」、「若手奨励賞」及び「研究奨励賞」が授与された。

開催日及び会場；

開催日	令和５年６月７日（金）
会 場	旭庁舎（茨城県つくば市旭１）

課 題 名	発 表 者
セッション①「国土を強靱化し、国民のいのちと暮らしをまもる研究」	
地域の水防活動を支援する ICT 技術の試験導入とそこから得られた社会実装における課題	河川研究部 水害研究室 研究官 海老原 友基
航空レーザ測量成果から算出した流出土砂量と実際の流出土砂量との比較の試み	土砂災害研究部 砂防研究室 研究官 西脇 彩人
衛星画像を活用した道路被災状況把握の試み	道路構造物研究部 道路地震防災研究室 主任研究官 梅原 剛
AIS データを用いた津波発生時の船舶避難実態分析	港湾・沿岸海洋研究部 港湾計画研究室 研究官 篠永 龍毅
セッション②「社会の生産性と成長力を高める研究」	
自動運転の早期実現に向けた高速道路合流支援情報提供 DAY２システムの効果検証実験	道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 研究官 石原 雅晃
ビッグデータを用いた訪日外国人の国内周遊実態に関する分析	空港研究部 空港計画研究室 主任研究官 鎌倉 崇
ウェアラブルカメラを用いた道路の点群データ取得手法に関する研究について	社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室 研究官 柴田 直弥
マルチビーム測深を活用した基礎捨石工の出来形計測に関する検討	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 主任研究官 川上 司
セッション③「快適で安心な暮らしを守る研究」	
下水処理により排出される一酸化二窒素の実態把握と生成メカニズム解明に関する研究	下水道研究部 下水処理研究室 研究官 石井 淑大
集合住宅の上からの物音に対する遮音性能評価の現状と課題	建築研究部 設備基準研究室 主任研究官 平川 侑
マンション建替えの合意形成における高齢者対応に関する研究	住宅研究部 住宅計画研究室 研究官 牧 奈歩
都市におけるパブリックスペースの有機的連携に関する研究	都市研究部 都市施設研究室 主任研究官 小笠原 裕光

8.4 港湾空港技術講演会

本講演は、当所及び国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所港湾空港技術研究所で実施している調査、研究、技術開発の成果を公表し、その普及に努めることを目的に開催している。令和５年度は『～港湾空港のDXとGX～』をテーマに、宮崎大学 蒔苗 耕司教授より『社会インフラDXの課題と展望－BIM/CIM・AIが導く未来－』と題する特別講演と、両研究所から最近の研究成果を発表した。

開催日及び会場；

開催日	令和５年１１月９日（木）
会 場	オンライン開催（Microsoft Teams による配信）
講 演 名	
◆特別講演	
社会インフラDXの課題と展望 －BIM/CIM・AIが導く未来－	宮崎大学教授 蒔苗 耕司
◆一般講演	
港湾におけるブルーインフラ	港湾・沿岸海洋研究部 海洋環境・危機管理研究室長 岡田 和也
港湾分野における i-Construction 推進に向けた取り組み	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室 主任研究官 川上 司

8.5 経験・ノウハウ伝承の講演会

「経験・ノウハウ伝承の講演会」を旭庁舎において開催した。本講演会は、職員一人一人のスキルアップに役立てることを目的としている。令和4年度は「より現場に近い地域に根ざした研究活動経験を有する研究者に講演頂き、「研究の心構え」を踏まえて研究を行ってゆく上でのノウハウの伝承を図る」ことを開催方針とした。

今年度は、講演会を2回開催し、室長3名、研究官1名の職員による講演を行った。

開催日及び会場；

開催日	第一回：令和5年4月20日（木） 第二回：令和6年3月28日（木）
会 場	旭庁舎（茨城県つくば市旭1）

第一回

テーマ	講演者
海外の災害への技術的支援—トルコ国南東部地震被害に対する支援—	道路構造物研究部 橋梁研究室 室長 白戸 真大

第二回

テーマ	講演者
被災地における技術的支援—能登半島地震被害に対する支援—	下水道研究部
	下水処理研究室 研究官 長寄 真
	道路交通研究部 道路研究室 室長 土肥 学
	港湾・沿岸海洋研究部 港湾施設研究室 室長 竹信 正寛

9. 一般公開等

住宅・社会資本および本分野の研究について広く一般の方々に理解と関心を深めていただくことを目的として、国総研の研究内容を説明しながら、研究施設を紹介する一般公開を毎年行っている。

令和5年度は、「科学技術週間」、「つくばちびっ子博士」及び「土木の日」の研究所一般公開等の行事を実施した。

9.1 科学技術週間一般公開

「科学技術週間」は、科学技術について広く一般の方々に理解と関心を深めていただき、日本の科学技術の振興を図ることを目的として、昭和35年2月に制定され、毎年4月18日の「発明の日」を含む1週間は、「科学技術週間」とされ、全国各地の科学館、博物館、大学、試験研究所などでは、4月17日（月）～23日（日）にかけて各種科学技術に関するイベントなどが開催されており、筑波研究学園都市地域でも、22の研究機関などで一般公開が行われ、国総研旭庁舎では国立研究開発法人土木研究所と共同で実施するとともに国総研立原庁舎では、国立研究開発法人建築研究所の一般公開に協力した。

（旭庁舎）

開催日：令和5年4月21日（金）

公開内容

・施設公開

道路のヒミツを探ろう（試験走路：国総研）

川が作る地形を知ろう（河川水理実験施設：国総研）

土石流と流木の様子を実験で見よう（土石流実験装置：国総研・土研共同）

小さな模型で大きな地盤の実験ができるか（大型動的遠心力載荷試験装置：土研）

来場者数：93名

（立原庁舎）

開催日：令和5年4月21日（金）

公開内容

展示館を開放し、パネル展を実施した。

来場者数：23名

9.2 横須賀庁舎「一般公開」

横須賀庁舎では、7月1日～7月31日までの「海の月間」の関連事業として、より多くの国民の方々に海への関心を高めていただくため、国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所（港湾空港技術研究所）との共催で、「海・空・港」に関する研究紹介と研究施設の公開を広報活動として実施した。

開催日：令和5年7月22日（土）

公開内容

【国土技術政策総合研究所 横須賀庁舎】

・A I Sシステムを用いた船舶追跡手法の紹介

（A I Sシステムを用いて、船の航行実態を観察）

・港湾分野における技術基準類の国際展開方策に関する検討の紹介

（パネル展示）

・横須賀港をモデルに港湾の役割や機能の紹介

（パネル展示）

・ブルーカーボンと沿岸域の環境価値

（パネル及び標本展示）

- ・ドローンシミュレーター
（ドローンシミュレーターの体験）
- ・水の性質について学ぶ
（浮沈子の実験）
- ・日本の空港写真
（全国の空港の写真や空港諸元等をパネル展示）
- ・フライトレーダー
（フライトレーダーをパソコン画面にて展示）
- ・空港除雪の自動化・省力化に関する研究の紹介
（動画放映）
- ・港湾施設の効率的な維持管理の推進に関する調査研究、
港湾分野における生産性の向上に関する調査研究の紹介
（パネル展示）

【港湾空港技術研究所の実験施設の公開】

- ・大型構造実験施設
- ・三次元水中振動台
- ・水中作業環境再現水槽
- ・油回収実海域再現水槽
- ・デュアルサーペント水槽
- ・検潮所

来場者数：254名

9.3 「つくばちびっ子博士」施設公開等

「つくばちびっ子博士」は、つくば市とつくば市教育委員会が主催する科学体験イベントで、全国の小・中学生を対象に各研究機関等の研究に直接触れることにより、科学技術をはじめとした様々な分野への関心を高めることを目的として、子供達は、「ちびっ子博士パスポート」を使って、7月22日（土）から8月31日（木）までの期間に市内39の指定見学施設等を巡る現地見学と動画公開の2本立てで回答するクイズラリー企画を実施している。

国総研つくば庁舎では以下の取り組みを実施した。

9.3.1 一般公開

旭庁舎では、暑さを考慮して国総研研究本館における体験教室を中心に国立研究開発法人土木研究所と共同で研究施設の一般公開を実施するとともに立原庁舎では、国立研究開発法人建築研究所の一般公開に協力した。

（旭庁舎）

開催日：令和5年8月4日（金）

公開内容

- ・施設公開
巨大実験道路とトンネルを調べよう（試験走路及び実大トンネル：国総研）
- ・体験教室
トンネルの強さを知ろう！（国総研研究本館2階201会議室：土研）
地震のゆれはどうやって計る？（国総研研究本館1階ビデオルーム：国総研）
漂着物アートを作ろう（国総研研究本館1階会議室：国総研）
あなたは洪水から逃げ切れるか？（国総研研究本館2階201会議室：土研）

来場者数：421名

(立原庁舎)

開催日：令和 5 年 7 月 26 日 (水)

令和 5 年 8 月 22 日 (水)

公開内容

・施設公開 (いずれも建研)

建物の揺れ方を知ろう！ (研究本館 1 階講堂)

大火事から守るまちのしくみ (火災風洞実験棟)

木の強さを調べよう！ (建築部材実験棟)

いろいろな音の空間を体験しよう！ (建築音響実験棟)

鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう！ (強度試験棟)

ユニバーサルデザインって何だろう？ (ユニバーサルデザイン実験棟)

構造の強さを体験してみよう！ (研究本館 2 階講堂)

部屋の中で空を体験しよう！ (建築環境実験棟)

来場者数：333名

9.3.2 動画公開

国総研紹介動画を令和 5 年 7 月 22 日 (土)～令和 5 年 8 月 31 日 (木) まで公開した。

「なぜなぜなぜ」スペシャル 2023 つくば STEAM コンパス

URL：tsukuba-steam.com

9.3.3 国総研ちびっ子講座

「国総研ちびっ子講座」は、国総研が開設している出前講座の児童・生徒向け子供向けのテーマより、夏休み期間という時期や他の企画との連関を考慮した、タイムリーと考えられる以下の講座を実施した。

『作ってみよう！キミの橋 2023～ボール紙で作る橋コンテストで使えるスゴ技を楽しく学ぼう～』

開催日：令和 5 年 7 月 29 日 (土)

会場：つくば市役所

参加者数：115名

9.4 土木の日一般公開

11月18日の「土木の日」にちなみ、土木事業や研究所の仕事を理解して頂くことを目的として、一般の方に普段見ることのできない実験施設の見学などを通して、楽しみながら土木の世界に触れて頂くイベントを国総研旭庁舎では、国立研究開発法人土木研究所と共同で実施した。

開催日：令和 5 年 11 月 18 日 (土)

公開内容

・ボール紙で作る橋コンテスト (表彰式及び作品展示)

・施設公開

高速走行でカーブを曲がれ！ (試験走路：国総研)

無人ショベルカーを動かせ！ (建設DX実験フィールド：国総研・土研共同)

無人で走るトラックを観察しよう (舗装走行実験場：土研)

トンネルの明るさってどれくらい？ (実大トンネル実験施設：国総研)

地震に強い道路をつくろう (道路基盤構造実験施設：国総研)

橋の健康診断をしてみよう (臨床研究用橋梁撤去部材保管施設：国総研・土研共同)

ド迫力！ダム緊急放流中！！ (水理実験施設：土研)

下水道の点検調査を知ろう！（下水道管路模型実験施設：国総研）

地震のゆれはどうやって測る？（強震観測装置：国総研）

地面の中を調べてみよう！（機械施工屋内実験施設：土研）

- ・体験教室

土木の計測方法を知ろう（国総研研究本館 1 階：国総研）

コンクリートをつくろう（国総研研究本館 1 階：土研）

トンネルの強さを知ろう（国総研研究本館 1 階：土研）

土石流の仕組みを知ろう（国総研研究本館 1 階：国総研・土研共同）

水がきれいになる仕組みを知ろう（国総研研究本館 1 階：国総研・土研共同）

- ・研究紹介パネル展示

1 階会議室にて、13 研究室分の研究を紹介するパネルを展示した。

また、関東大震災 100 年関連広報の取り組みの観点から、地震に関する研究紹介パネルを展示した。

- ・働く自動車展示

国総研では所有していない災害等現場などで活躍する照明車 1 台および排水ポンプ車 1 台を関東地方整備局の協力を得て展示した。

来場者数：1,535 名（過去最高）

10. 見 学

10.1 国内見学者

(単位：件、人)

機関別 月別		国土 交通省 関係	地方 公共 団体	学会・ 協会 関係	他官署 (国公団)	民間 会社	学校 関係	一般 (地元を 含む)	合 計
4月	件数	0	0	0	0	0	1	2	3
	人数	0	0	0	0	0	6	110	116
5月	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	人数	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	件数	0	1	0	0	0	1	0	2
	人数	0	16	0	0	0	10	0	26
7月	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	人数	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	件数	1	1	0	0	0	2	0	4
	人数	62	32	0	0	0	754	0	848
9月	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	人数	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	件数	0	2	0	0	0	0	0	2
	人数	0	27	0	0	0	0	0	27
11月	件数	0	2	2	0	0	4	1	9
	人数	0	52	30	0	0	563	1,040	1,685
12月	件数	0	0	1	0	0	0	0	1
	人数	0	0	17	0	0	0	0	17
1月	件数	0	1	1	0	0	0	0	2
	人数	0	49	23	0	0	0	0	72
2月	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	人数	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	件数	0	1	0	0	1	0	0	2
	人数	0	1	0	0	4	0	0	5
合計	件数	1	8	4	0	1	8	3	25
	人数	62	177	70	0	4	1,333	1,150	2,796

11.イベント参加等

令和5年度に、国交省外機関が主催し国総研職員が所のPRを目的として参加した展示等のイベントを下記に示す。

イベント名	主 催	参加期間	所属・役職・氏名
第5回 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXP0 2023)	建設・測量生産性向上展 実行委員会	令和5年5月24日～ 令和5年5月26日	社会資本マネジメント研究センター センター長 齋藤 博之 建設マネジメント研究官 小川 智弘 社会資本施工高度化研究室 社会資本情報基盤研究室
防災クイズ&ゲームDay2023	一般社団法人 防災教育普及協会	令和5年7月2日	企画部 企画課 研究員 福岡 千陽 河川研究部 水防災システム研究官 吉田 邦伸 水害研究室 研究官 新貝 航平 土砂災害研究部 砂防研究室 研究官 西脇 彩人 道路構造物研究部 道路地震防災研究室 主任研究官 長屋 和宏
関東大震災特別企画展	国土交通省 関東地方整備局	令和5年8月26日～28日	企画部 企画課 研究員 三尾 奈々恵 研究員 福岡 千陽 企画係 須藤 佑斗 河川研究部 水防災システム研究官 吉田 邦伸 大規模河川構造物研究室 研究官 鍛冶 尚寛 土砂災害研究部 砂防研究室 室 長 山越 隆雄 研究官 西脇 彩人 道路構造物研究部 道路地震防災研究室 室 長 上仙 靖 主任研究官 長屋 和宏 研究官 乗川 純弥 交流研究員 徳武 祐斗
ぼうさいこくたい2023	防災推進国民大会2023実行 委員会（内閣府、防災推 進協議会、防災推進国民会 議）	令和5年9月17日～18日	企画部 企画課 主任研究官 田中 良寛 研究員 三尾 奈々恵 研究員 福岡 千陽 企画係 須藤 佑斗 管理調整部 企画調整課 課 長 長尾 亮太 企画係長 森山 広章 河川研究部 水害研究室 研究官 新貝 航平 土砂災害研究部 砂防研究室 研究官 西脇 彩人 道路構造物研究部 道路地震防災研究室 主任研究官 長屋 和宏 研究官 乗川 純弥
防災企画展	(株)新都市ライフホール ディングス (（独）都市再生機構)	令和6年3月9日～10日	企画部 企画課 課 長 宮原 史 研究員 福岡 千陽 企画係 須藤 佑斗 道路構造物研究部 道路地震防災研究室 主任研究官 長屋 和宏
都市交通全国会議	東北地方整備局	令和5年11月21日	都市研究部 都市施設研究室 主任研究官 小笠原 裕光 交流研究員 益子 慎太郎
サイエンスカフェ (つくばサイエンスツアー推進 事業)	一般財団法人 茨城県科学技術振興財団	令和6年2月16日	都市研究部 都市施設研究室 交流研究員 益子 慎太郎