

12. 研究員の受け入れ

12.1 招聘研究員

No.	氏名	受入研究室	研究課題名	期間
1	内田 太郎	砂防	土砂・洪水氾濫対策技術に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
2	本城 勇介	構造・基礎	既設橋梁基礎の補修補強に係る信頼性評価に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
3	上野 裕介	道路環境	道路事業における自然環境保全措置の技術向上に関する研究	令和3年7月1日～ 令和4年3月31日
4	小沼 裕一	基準認証システム	エレベーターの閉じ込め防止等に係る技術基準等に関する研究	令和3年11月1日～ 令和4年3月31日

12.2 交流研究員

交流研究員は、地方公共団体、民間企業等から研究者を国土交通省の研究機関に受入れ、技術に関する指導を行い、研究機関で得られた研究成果の普及を図るとともに技術水準の向上を図るための制度である。
令和3年度は下記に示す53名の研究員を受け入れた。

No.	申請機関名	氏名	受入研究室	課題名	期間
1	管清工業株式会社	成瀬 直人	下水道	下水道施設の効率的な整備・維持管理手法に関する調査研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
2	京都市	安倉 直希	下水処理	下水処理/汚泥処理における省・創エネルギーシステムの評価手法に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
3	共和コンクリート工業株式会社	西嶋 貴彦	河川	粘り強い堤防の構造検討に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
4	株式会社エイト日本技術開発	傅 斌	大規模河川構造物	外力作用等によるダムへの影響評価と対策に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
5	株式会社ドーコン	二階堂 良平	大規模河川構造物	ダムの維持管理技術に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
6	応用地質株式会社	山田 友	砂防	短期生産土砂量予測手法に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
7	株式会社パスコ	坂田 剛	砂防	大規模土砂災害のリスク評価等に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
8	アジア航測株式会社	三浦 俊介	土砂災害	リモートセンシングによる大規模土砂災害監視手法に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
9	国土防災技術株式会社	小嶋 孝徳	土砂災害	斜面・対策施設下部が全面的に水没した場合の崩壊危険度の評価手法の検討	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
10	茨城県	坂本 一誠	道路	渋滞対策に関する検討 (ETC2.0プローブ情報等のビッグデータを活用した道路交通状況把握・効果分析手法に関する研究)	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
11	八千代エンジニアリング株式会社	村野 祐太郎	道路	渋滞対策に関する検討 (ETC2.0プローブ情報等のビッグデータを活用した道路交通状況把握・効果分析手法に関する研究)	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
12	株式会社ウエスコ	西岡 健太	道路	道路事業の多様な効果の把握・評価に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
13	復建調査設計株式会社	茂田 健吾	道路	多様なニーズを持つ利用者に対応した走行空間の創出に関する検討	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
14	中電技術コンサルタント株式会社	難波 秀太郎	道路	全国幹線道路における道路交通データの収集・整理手法に関する検討 (AI等を活用した新たな交通調査方法に関する研究)	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日

No.	申請機関名	氏名	受入研究室	課 題 名	期 間
15	セントラルコンサルタント株式会社	新井 奨	道路交通安全	交通安全マネジメントの高度化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
16	株式会社ドーコン	平川 貴志	道路交通安全	自転車ネットワーク計画策定・通行空間設計手法等に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
17	株式会社荒谷建設コンサルタント	森 文香	道路交通安全	歩行者交通安全対策に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
18	株式会社日本海コンサルタント	鏡味 沙良	道路交通安全	ICTによるデータを用いた冬期交通障害検知に関する調査	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
19	名古屋電機工業株式会社	清水 大輔	高度道路 交通システム	簡易型ETC2.0路側機の活用手法に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
20	愛知製鋼株式会社	藤村 亮太	高度道路 交通システム	中山間地域における自動運転サービスに関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
21	富士通株式会社	花守 輝明	高度道路 交通システム	自動運転支援等のための路車協調ITSサービスに関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
22	オムロンソーシアルソリューションズ株式会社	松永 奨生	高度道路 交通システム	大型車両の走行実態モニタリング手法に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
23	株式会社駒井ハルテック	佐藤 悠樹	橋梁	新設・既設の道路橋設計における部分係数法の適用性拡大に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
24	三井住友建設株式会社	五味 傑	橋梁	新設・既設の道路橋設計における部分係数法の適用性拡大に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
25	中央復建コンサルタント株式会社	木下 貴史	橋梁	道路橋の修繕や耐震補強の高度化・合理化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
26	ヒロセ補強土株式会社	岡崎 貴斎	構造・基礎	橋台背面アブローチ部等の土工性能検証項目等に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
27	東急建設株式会社	島田 裕貴	構造・基礎	既設橋梁基礎の補修補強の調査・設計手法に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
28	株式会社大林組	谷口 勝基	構造・基礎	土工構造物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研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
29	川崎地質株式会社	佐々木 政和	構造・基礎	土工構造物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研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
30	株式会社エイト日本技術開発	栗原 勇太	構造・基礎	土工構造物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研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
31	前田工織株式会社	松本 優明	道路基盤	道路土工構造物等の性能検証法、維持管理の合理化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
32	大日コンサルタント株式会社	石原 一輝	道路基盤	道路土工構造物等の性能検証法、維持管理の合理化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
33	株式会社オオバ	河井 裕紀	都市施設	居心地が良く歩きたくなる公共空間の形成手法に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
34	株式会社アルファ水工コンサルタンツ	岡本 侃大	沿岸防災	気候変動を踏まえた港湾における浸水被害の軽減・防止に資する順応的対策に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
35	三井共同建設コンサルタント株式会社	三上 康光	港湾施設	港湾施設の性能設計に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
36	若築建設株式会社	小嶋 一弘	港湾施工システム・保全	港湾施設における設計・施工・維持管理の合理化・効率化について	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日

No.	申請機関名	氏名	受入研究室	課 題 名	期 間
37	一般財団法人建設物価調査会	日比野 正臣	社会資本 マネジメント	調査・設計等業務の品質確保に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
38	株式会社大林組	秋元 佳澄	社会資本 マネジメント	官民連携型事業執行方式に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
39	前田建設工業株式会社	木地 稔	社会資本 マネジメント	官民連携型事業執行方式に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
40	株式会社IHIインフラシステム	林 基樹	社会資本 マネジメント	官民連携型事業執行方式に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
41	一般財団法人経済調査会	関根 健太	社会資本 システム	積算システムの効率化・高度化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
42	東芝デジタルソリューションズ株式会社	蔵島 清志	社会資本 システム	積算システムの効率化・高度化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
43	株式会社建設技術研究所	壽田 健一	社会資本 システム	施工プロセスにおける生産性向上（安全性の向上を含む）に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
44	飛鳥建設株式会社	原 直之	社会資本 施工高度化	ICT等新技術を活用した建設現場の生産性向上に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
45	株式会社小松製作所	大岩 憲史	社会資本 施工高度化	建設現場・施工環境から収集可能なデータを用いた施工管理の高度化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
46	株式会社ニコン・トリンプル	池田 和敏	社会資本 施工高度化	インフラ整備プロセスで得られる3次元データ計測手法の改善及び点群データ等を活用した業務効率化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
47	株式会社トプコン	古明地 隆浩	社会資本 施工高度化	ICTを活用して現場から得られる3次元データの連携・活用によるインフラ整備プロセスの高度化に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
48	前田建設工業株式会社	宮本 亮介	社会資本 情報基盤	建設事業各段階のDXによる抜本的な労働生産性向上に関する技術開発	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
49	三菱電機株式会社	細川 武彦	社会資本 情報基盤	CCTV画像による被害把握技術に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
50	アジア航測株式会社	山崎 廣二	社会資本 情報基盤	建設事業のDXに資するシステム開発に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
51	株式会社アルファ水工コンサルタンツ	岡本 侃大	沿岸防災研究室	気候変動を踏まえた港湾における浸水被害の軽減・防止に資する順応的対策に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
52	三井共同建設コンサルタント株式会社	三上 康光	港湾施設研究室	港湾施設の性能設計に関する研究	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日
53	若築建設株式会社	小嶋 一弘	港湾施工システム・保全研究室	港湾施設における調査・設計・施工・維持管理の合理化・効率化について	令和3年4月1日～ 令和4年3月31日

12.3 夏期実習生

	受入研究部 ・センター	受入研究室	夏期実習生 所属	実習内容	実習期間
1	道路交通研究部	道路環境	木更津工業高等専門学校	環境影響評価、グリーンインフラに関する調査等	8月16日(月) ～8月27日(金)
2	道路交通研究部	高度道路交通システム	東京工業大学	実データを用いた交通流解析	8月5日(木) ～8月13日(金)
3	住宅研究部	住宅生産	小山工業高等専門学校	建築におけるバリアフリーや日常災害についての、国や公的機関の研究内容	8月2日(月) ～8月6日(金)