

共同研究実施一覧(H21年度)

番号	共同研究課題名	研究室名	相手方
1	建築物の環境及び設備の性能・基準に関する研究	環境・設備基準研究室	(独)建築研究所
2	建築物の火災安全検証法の高度化に関する研究	防火基準研究室	(独)建築研究所
3	建築物の構造性能評価及び構造システム化に関する研究	構造基準研究室	(独)建築研究所
4	建築材料・部材の品質確保のための性能評価技術に関する研究	構造基準研究室	(独)建築研究所
5	酸化池を用いた低コスト下水処理システムの高度化に関する研究	下水処理研究室	北海道大学
6	地理空間情報プラットフォームの構築に関する研究	情報研究官 情報基盤研究室	国土地理院、東京大学
7	陸域観測技術衛星「だいち」による土砂災害監視手法の開発に関する研究	砂防研究室	(独)宇宙航空研究開発機構
8	モルタル外壁の長期性能と評価に関する研究	構造基準研究室	東海大学、東京理科大学、広島大学、(社)日本左官業組合連 合会、(社)日本木造住宅産業協会、(社)日本ツーバイフォー 建築協会、NPO法人 湿式仕上技術センター、関東メタルラス 工業組合、近畿メタルラス工業組合、日本自動釘打機ステ ーブル工業会、日本防水材料連合会、日本粘着テープ工業会、 透湿防水シート協会
9	建築物スケルトンの健全性評価へのモニタリング技術適用に関する研究	住宅ストック高度化研究室	独立行政法人 防災科学技術研究所(兵庫耐震工学研究セ ンター)
10	長大橋梁上部構造に有効な各種技術の一般橋梁を含めた適用性に関する研究	道路構造物管理研究室	(独)土木研究所
11	「阪南2区における生物生息実証試験」に関する共同研究	沿岸海洋研究部	五洋建設(株)、太平洋セメント(株)、(株)田中、鐵鋼スラグ協 会、東亜建設工業(株)、東洋建設(株)、若築建設(株)
12	ICタグを活用したコンクリート製造過程におけるトレーサビリティ確保技術に関する研究	住宅生産研究室	広島大学、建築研究所、東京都生コンクリート工業組合、神 奈川県生コンクリート工業組合、埼玉県生コンクリート工業組 合、千葉県生コンクリート工業組合、茨城県生コンクリート工 業組合
13	地震時の道路交通機能支障に関する研究	地震防災研究室	警察庁科学警察研究所
14	道路標識等の基礎及び柱の性能評価技術に関する研究	道路構造物管理研究室 道路空間高度化研究室	土木研究所、(社)全国道路標識・標示業協会
15	鋼コンクリート合成床版の疲労耐久性評価手法の信頼性向上に関する研究	道路構造物管理研究室	大阪工業大学、九州工業大学、(株)東京鐵骨橋梁、(株)巴 コーポレーション、川田工業(株)、片山ストラテック(株)、(株)I HI、三井造船(株)、駒井鉄工(株)、三菱重工鉄構エンジニア リング(株)、JFEエンジニアリング(株)、(株)宮地鐵工所、(株) 横河ブリッジホールディングス、(株)横河住金ブリッジ、日鉄 ブリッジ(株)、日立造船(株)、宇部興産機械(株)
16	DSRC通信を利用した車利用型EMV決済に関する研究	高度道路交通システム研究室	アマノ(株)、沖電気工業(株)、JVC・ケンウッド・ホールディ ングス(株)、(株)東芝、パイオニア(株)
17	高強度鋼の局所的塑性化に関する研究	構造基準研究室	東京工業大学
18	ゼロエネルギー住宅に関する研究	建築研究部 住宅研究部	建築研究所、一般社団法人日本サステナブル・ビルディ ング・コンソーシアム
19	基準強度設定のための鋼材の伸び性能に関する研究	建築研究部	(社)日本鉄鋼連盟
20	干潟に生息する腹足類の地理的分布と干潟生態系における機能の解明	沿岸海洋研究部	(独)水産総合研究センター(瀬戸内海区水産研究所)、国立大 学法人鹿児島大学水産部