

研究開発助成実績一覧表

実施年度	代表研究者	所属	テーマ
H26	大即 信明 教授	東京工業大学大学院 理工学研究科 国際開発工学専攻	40年間海水に曝されたプレストレストコンクリート梁の健全度評価－塩害による有効プレストレストへの影響－
	小野 憲司 教授	京都大学 防災研究所	南海トラフの巨大地震等の大規模災害発生後の港湾及び海岸保全施設の速やかな復旧に向けた海上工事施工能力の継続性確保に関する研究
	長尾 毅 教授	神戸大学 都市安全研究センター	栈橋の地震被災後の供用可能性判断手法の開発
	土田 孝 教授	広島大学大学院 工学研究院 社旗環境空間部門	巨大地震に備える広域廃棄物処分のための海面処分場の設計と構造に関する研究
	林 和彦 准教授	香川高等専門学校 建設環境工学科	栈橋下面コンクリートのかぶり品質の非破壊評価方法の開発
	加藤 佳孝 准教授	東京理科大学 理工学部 土木工学科	塩害劣化を受けるRC建造物の耐久性設計と維持管理の連携
	鈴木 基行 教授	東北大学大学院 工学研究科 土木工学専攻	鋼コンクリート接合部に鋼材腐食が生じた港湾・海岸及び空港施設の健全度評価手法の構築
	北詰 昌樹 教授	東京工業大学大学院 理工学研究科土木工学専攻	築堤を繰り返した土砂処分場の安定性評価の検討
	平澤 充成 教授	九州大学大学院 工学研究院 社会基盤部門 共同研究部門	浚渫土砂を用いた環境に優しいブロック製作技術の開発
H25	春日井 康夫 教授	九州大学大学院 工学研究院	浚渫土砂を用いた環境に優しいブロック製作技術の開発
	濱田 秀則 教授	九州大学大学院 工学研究院	ゴムチップを利用した浮体構造用軽量コンクリートの開発
	加藤 佳孝 准教授	東京理科大学 理工学部 土木工学科	塩害劣化を受けるRC建造物の耐久性設計と維持管理の連携
	鈴木 基行 教授	東北大学大学院 工学研究科	鋼コンクリート接合部に鋼材腐食が生じた港湾・海岸及び空港施設の健全度評価手法の構築
	矢吹 信喜 教授	大阪大学大学院 工学研究科	TSとMMSを用いたコンクリート建造物の変状の3D現況モデル作成に関する研究
	田中 洋行 教授	北海道大学大学院 公共政策学連携研究部	高含水比の地盤材料の力学特性の解明
	貝戸 清之 准教授	大阪大学大学院 工学研究科	空間的進展過程を考慮した剥離・剥落発生モデルの構築
	北詰 昌樹 教授	東京工業大学大学院 理工学研究科	築堤を繰り返した土砂処分場の安定性評価の検討
H24	土田 孝 教授	広島大学大学院 工学研究院	浚渫土とスラグを活用した低レベルの放射能に汚染された固形廃棄物の遮蔽・遮水のための地盤材料の開発
	間瀬 肇 教授	京都大学 防災研究所	気候変動を考慮した海岸防護施設の耐波設計とライフサイクルマネジメントに関する研究
	春日井 康夫 教授	九州大学大学院 工学研究院	浚渫土砂を用いた環境に優しいブロック製作技術の開発
	濱田 秀則 教授	九州大学大学院 工学研究院	浮体構造用軽量コンクリート骨材としてのゴムチップの利用技術開発
	大即 信明 教授	東京工業大学大学院 理工学研究科	練混ぜ水に海水を用いた混合セメント中の鉄筋腐食に関する研究
	森本 恵美 助教	徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部	異なる積算方式の適用された工事入札結果の研究 －施工パッケージ型積算導入以前の現状分析－
	鎌田 敏郎 教授	大阪大学大学院 工学研究科社会基盤工学部門	非破壊評価を援用した港湾コンクリート建造物の塩害劣化予測手法の開発
H23	田中 洋行 教授	北海道大学大学院 工学研究院環境フィールド工学科	航路浚渫粘土のセメント処理における品質管理方法
	間瀬 肇 教授	京都大学 防災研究所	気候変動を考慮した海岸防護施設の耐波設計とライフサイクルマネジメントに関する研究
	滑川 達 准教授	徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部	地域建設業者を対象とした入札行動・意識の調査研究
	清宮 理 教授	早稲田大学 創造理工学部社会環境工学科	コンクリート建造物の施工時初期欠陥の対策技術の開発

H22	大即 信明 教授	東京工業大学 理工学研究科	高炉セメントを使用した港湾RC構造物の塩害耐久性に関する研究
	大橋 弘 准教授	東京大学大学院 経済学研究科	世界経済危機後における公共調達のあり方について:経済学からのアプローチ
	清宮 理 教授	早稲田大学 創造理工学部社会環境工学科	コンクリート構造物の施工時初期欠陥の対策技術の開発
	土田 孝 教授	広島大学大学院 工学研究科	地盤内浚渫土圧入による港湾・航路の維持管理と両立する人工干潟造成技術に関する研究
	巻 俊宏 准教授	東京大学 生産技術研究所	自律型水中ロボットと海底ステーションによる水中構造物の全自動・長期モニタリングシステム(その1)
	矢吹 信喜 教授	大阪大学大学院 工学研究科	IoTタグ、センサネットワーク、PDAを用いた点検モニタリングデータの維持管理への高度利用に関する研究
H21	土田 孝 教授	広島大学大学院 工学研究院	港湾・空港を対象とした統一様式による地盤性能報告書の作成方法に関する研究
	巻 俊宏 准教授	東京大学 生産技術研究所	栈橋式構造物水中支持部の全自動点検手法(その2)
	草柳 俊二 教授	高知工科大学 社会システム工学科	建設現場における先端情報技術を活用した生産性管理データ収集・分析システムの構築に関する研究
	貝戸 清之 特任講師	大阪大学大学院 工学研究科	ハイブリッド劣化モデルに基づく空港コンクリート舗装の最適補修戦略
	鎌田 敏郎 教授	大阪大学大学院工学研究科	非破壊試験と構造解析の融合による塩害を受けるコンクリート部材の耐荷性能の評価手法の開発
H20	国枝 稔 准教授	名古屋大学大学院 工学研究科社会基盤工学専攻	防食性能および耐震性能を付与した表面保護工の水中施工法の開発
	國島 正彦 教授	東京大学大学院 新領域創成科学研究科国際協力学専攻	欧州諸国の公共工事における受入れ検査システムに関する調査研究
	浦 環 教授	東京大学 生産技術研究所	栈橋式構造物水中支持部の全自動点検手法
	一井 康二 准教授	広島大学大学院 工学研究科社会環境システム専攻	振動計測による空港高盛土の健全度診断技術の開発とアセットマネジメントへの応用
	大即 信明 教授	東京工業大学大学院 理工学研究科国際開発工学専攻	既設栈橋上部工の定量的な塩害劣化予測手法および入力パラメータの設定方法に関する研究
H19	国枝 稔 助教授	名古屋大学大学院 工学研究科社会基盤工学専攻	震災復旧時のコスト削減を可能とするセメント系補強材の開発
	河口 信義 教授	神戸大学 海事科学部	港内長周期波浪計測と港内作業・係留船警報システム構築(2)
	保田 敬一 チームリーダー	株式会社ニュージェック 東京本社 技術開発グループ	アセットマネジメントのための港湾構造物における劣化予測手法の研究
	小河 久朗 教授	北里大学 水産学部	港湾環境のアメニティー評価と創生に関する研究
	國島 正彦 教授	東京大学大学院 新領域創成科学研究科国際協力学専攻	欧州諸国の公共工事における入札・契約制度に関する調査研究
	齋藤 隆 参与	鹿島建設(株) 土木管理本部	契約を重視する公共工事システムに関する研究
H18	菅 和利 教授	芝浦工業大学大学院 工学研究科	デジタルカメラのDNを用いたスペクトル逆推定法と衛星画像処理を用いた湾奥部水質モニタリングシステム構築に関する研究
	河口 信義 教授	神戸大学 海事科学部	港内長周期波浪計測と港内作業・係留船警報システム構築
	武若 聡 助教授	筑波大学大学院 システム情報工学研究科	Xバンドレーダによる砂浜海岸の侵食モニタリング
	土田 孝 教授	広島大学大学院 工学研究科 社会環境システム専攻 地盤工学研究室	浚渫泥土を活用した人工藻場造成技術に関する研究
	小河 久朗 教授	北里大学 水産学部	港湾環境のアメニティー評価と創生に関する研究
H17	国枝 稔 助教授	名古屋大学 大学院工学研究科	動的ひび割れ追従性を考慮した高粘性セメント系表面保護工の設計方法の確立
	土田 孝 教授	広島大学大学院 工学研究科 社会環境システム専攻 地盤工学研究室	浚渫泥土を活用した人工干潟造成に関する研究
	菅 和利 教授	芝浦工業大学大学院 工学研究科	衛星画像、GPS、係留気球を用いた湾奥部水質モニタリングシステム構築に関する研究
	福手 勤 教授	東洋大学工学部 環境建設学科	アセットマネジメントのための港湾構造物の劣化に対応した維持・補修(補強)工法の選定手法の検討

H16	浦 環 教授	東京大学 生産技術研究所	港湾水中施設の広域観察の自動化に関する研究(その2)
	盛岡 通 教授	大阪大学 大学院工学研究科	建設業の環境マネジメントとパフォーマンス評価
	鎌田 敏郎 助教授	岐阜大学工学部 社会基盤工学科	弾性波法による非破壊試験に基づく構造物の定量的劣化診断システムの高度化
	福手 勤 教授	東洋大学工学部 環境建設学科	社会資本のASETマネジメントシステムの構築
	菅 和利 教授	芝浦工業大学大学院 工学研究科	衛星画像とGPSを用いた湾内水質 モニタリングシステム構築に関する研究
H15	浦 環 教授	東京大学 生産技術研究所	港湾水中施設の広域観察の自動化に関する研究
	高橋 弘 助教授	東北大学大学院 工学研究科	高含水比建設汚泥の軽量盛土材としての再資源化に関する研究
	盛岡 通 教授	大阪大学大学院 工学研究科	製品やサービスの提供でむすびついた事業所群の環境マネジメントシステムの構築法に関する研究
	鎌田 敏郎 助教授	岐阜大学工学部 社会基盤工学科	打撃音特性に基づく構造物の定量的非破壊検査システムの開発
	大即 信明 教授	東京工業大学大学院 理工学研究科	鉄筋コンクリートへの電着工法適用後の力学的特性の改善効果に関する検討
	奥山 育英 教授	鳥取大学 社会開発システム工学科	海上交通管制システムの開発
H14	奥山 育英 教授	鳥取大学 社会開発システム工学科	海上交通データベースシステムの開発
	大即 信明 教授	東京工業大学大学院 理工学研究科	地下鉄筋コンクリート構造物の漏水部の補修に対する電着工法の開発