

橋梁技術に関する研究開発助成決定者(敬称略)

平成29年度

1	氏名	中島 章典	所属	宇都宮大学地域デザイン科学部社会基盤デザイン学科
	研究計画	非合成桁橋のずれ止めの合成効果を考慮した設計法への転換		
	研究期間	平成29年6月～平成30年5月		
2	氏名	田井 政行	所属	琉球大学工学部工学科社会基盤デザインコース
	研究計画	腐食高力ボルト摩擦接合継手の解析モデル構築と残存耐荷力評価		
	研究期間	平成29年5月～平成31年3月		
3	氏名	近藤 拓也	所属	高知工業高等専門学校ソーシャルデザイン工学科
	研究計画	ポストテンション方式PC構造物の軸方向ひび割れ発生原因に関する研究		
	研究期間	平成29年6月～平成30年5月		

平成28年度

1	氏名	中村 拓郎	所属	東京工業大学 環境・社会理工学院
	研究計画	変断面RC・PCIはりのせん断耐荷機構と設計の高度化		
	研究期間	平成28年6月～平成29年5月		
2	氏名	森 和也	所属	熊本大学大学院
	研究計画	実用型壁面打音検査ロボットの開発		
	研究期間	平成28年5月～平成29年5月		
3	氏名	橋本 国太郎	所属	神戸大学大学院
	研究計画	疲労き裂を有する鋼部材耐荷力の性能評価及び劣化予測に関する研究		
	研究期間	平成28年4月～平成30年3月		

平成27年度

1	氏名	玉田 和也	所属	舞鶴工業高等専門学校建設システム工学科
	研究計画	アクティブ・ラッキングを基軸とする橋梁メンテナンス技術者育成カリキュラムの研究開発		
	研究期間	平成27年5月～平成28年3月		
2	氏名	小松 怜史	所属	横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院
	研究計画	表面吸水試験を用いたコンクリート床版のスケリング抵抗性の評価方法の開発		
	研究期間	平成27年5月～平成28年3月		

平成26年度

1	氏名	佐伯 竜彦	所属	新潟大学工学部建設学科
	研究計画	薄板モルタル供試体を用いた塩害－中性化複合劣化進行予測手法の構築		
	研究期間	平成26年6月～平成27年3月		
2	氏名	海老澤 健正	所属	名古屋工業大学工学部都市社会工学科
	研究計画	大型連続高架橋模型の2方向加振実験結果に基づく現実的な設置状況下でのゴム系支承(ゴム、高減衰支承)の挙動と終局挙動の解明に関する研究		
	研究期間	平成26年6月～平成27年3月		

平成25年度

1	氏名	木下 幸治	所属	岐阜大学工学部社会基盤工学科
	研究計画	世界最大橋梁震動台実験を基にした橋梁システムの数値解析技術の高度化とそれに基づく橋梁上部構造2次部材を利用したダンパーの効果		
	研究期間	平成25年6月～平成26年3月		
2	氏名	廣畑 幹人	所属	名古屋大学大学院工学研究科
	研究計画	接触電気抵抗を指標としたアンカーボルトの緩み点検手法の開発		
	研究期間	平成25年6月～平成26年3月		

平成24年度

1	氏名	西尾 真由子	所属	横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院
	研究計画	光ファイバセンサ動ひずみデータを用いた橋梁支承部機能モニタリング		
	研究期間	平成24年5月～平成25年3月		
2	氏名	中村 友昭	所属	名古屋大学高等研究院
	研究計画	津波による橋梁への作用力の評価と漂流挙動の解明		
	研究期間	平成24年5月～平成25年3月		

平成23年度

1	氏名	貝沼 重信	所属	九州大学大学院工学研究院建設デザイン部門
	研究計画	腐食センサと時空間統計学的手法を用いた鋼構造物の致命的腐食損傷予知技術の開発		
	研究期間	平成23年6月～平成24年3月		
2	氏名	判治 剛	所属	名古屋大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻
	研究計画	鋼橋に生じた疲労損傷に対する溶接補修技術の開発		
	研究期間	平成23年6月～平成24年3月		

平成22年度

1	氏名	北原 武嗣	所属	関東学院大学工学部社会環境システム学科
	研究計画	長継続時間地震動による鋼製橋脚の数十回オーダ一繰返し耐荷力評価		
	研究期間	平成22年7月～平成23年6月		

平成21年度

1	氏名	勝地 弘	所属	横浜国立大学工学研究院 人の空間のシステム分野
	研究計画	斜張橋インデントケーブルのドライギャロッピングメカニズム検討		
	研究期間	平成21年7月～平成22年3月		

平成20年度

1	氏名	中村 一史	所属	首都大学東京大学院都市環境科学研究科
	会議名	CFRP板接着による疲労き裂補修工法の実用化に向けた開発研究		
	研究期間	平成20年10月～平成21年12月		