

造船学術研究推進機構 平成27年度交付者

No.	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	藤本 航	東京大学(修士課程学生) 大学院新領域創成科学研究科 海洋技術環境学専攻	限界状態設計高精度化に向けた、フリーク波の局所的動学に関する研究
2	キム ヒョイル	大阪大学(博士課程学生) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	氷海域での氷海船舶の操船支援(操舵制御)システムの開発
3	金丸 崇	九州大学(助教) 大学院工学研究院 海洋システム工学部門	新形式省エネ舵の推進性能に関する研究
4	橋本 博公	神戸大学(准教授) 大学院海事科学研究科 海事マネジメント科学講座	PIVデータからの圧力場推定に関する研究
5	Wu Ping-Chen	大阪大学(助教) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	Application of Propeller Model Coupling with RANS Code in Ship Flow and Wave Conditions
6	玉野 真司	名古屋工業大学(准教授) 大学院工学研究科 生産システム工学専攻	超撥水性静電植毛リブレットによる流動抵抗低減技術の開発と現象解明
7	川畑 友弥	東京大学(准教授) 大学院工学系研究科 システム創成学専攻	鋼材脆性き裂伝播メカニズム解明のためのモデル実験
8	柴沼 一樹	東京大学(講師) 大学院工学系研究科 システム創成学専攻	船体構造用鋼の結晶組織因子と脆性亀裂アレスト靱性の関係解明に向けたマルチスケール破壊モデルの開発
9	後藤 浩二	九州大学(准教授) 大学院工学研究院 海洋システム工学部門	一般商船の建造工程におけるレーザ・アークハイブリッド溶接技術の導入に向けた諸検討
10	辰巳 晃	大阪大学(助教) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	スミス法を用いた船体桁の動的縦曲げ崩壊挙動に関する研究
11	山本 元道	広島大学(准教授) 大学院工学研究科 機械物理工学専攻	可視化技術を用いた溶接時の高温割れ発生評価・予測技術の開発
12	磯部 敏宏	東京工業大学(助教) 大学院理工学研究科 材料工学専攻	潜水調査船用新規浮力材の開発
13	馬 冲	大阪大学(博士課程学生) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	サブハーモニックモーションを利用した波力発電装置の開発に関する研究
14	岩井 久典	大阪府立大学(助教) 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻	腐植物質を用いた海水中の銅の選択除去技術の開発
15	木村 元	九州大学(准教授) 大学院工学研究院 海洋システム工学部門	3Dスキャナを利用した現場合わせ管の設計支援
16	二瓶 泰範	大阪府立大学(准教授) 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻	浮体式洋上風車の風車ピッチコントロールエラー時の挙動の解明
17	岩下 寛弥	九州大学(博士課程学生) 大学院工学研究院 海洋システム工学部門	HEAP法に基づく造船計画支援用WEBアプリケーションの開発
18	尾関 和秀	茨城大学(准教授) 工学部 機械工学科	フッ素添加DLC膜を用いたフジツボ類の付着防除に関する研究