

## 造船学術研究推進機構 (平成18年度) 交付者

	氏名	大学名 (職名) 所属	研究テーマ
1	梅田 直哉	大阪大学 (助教授) 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻	トリマランの波浪中復原性能
2	片山 徹	大阪府立大学 (講師) 大学院 工学研究科 航空宇宙海洋系専攻海洋システム工学	マルチハル型高速船の操縦性能に関する検討
3	植松 美彦	岐阜大学 (助教授) 工学部 機械システム工学科	軽量船舶構造用摩擦攪拌接合 (FSW) 継手の腐食疲労強度推定に関する研究
4	後藤 浩二	九州大学 (助教授) 大学院 工学研究院 海洋システム工学部門	日本の造船所におけるレーザ溶接技術導入に向けた基礎検討
5	手嶋 紀雄	愛知工業大学 (助教授) 工学部 応用科学科	船舶エンジン潤滑油中の金属元素監視に用いるオンサイトセンサーの開発
6	田上 公俊	大分大学 (助教授) 工学部 機械エネルギーシステム工学科	環境低負荷ディーゼル機関用次世代燃料の基礎燃焼特性の解明に関する研究
7	武市 祥司	東京大学 (助教授) 大学院 工学系研究科 環境海洋工学専攻	地理情報システムと分散化データベースを用いた海難事故分析システムの研究
8	前田 正広	九州大学 (助手) 大学院 工学研究院 海洋システム工学部門	シミュレーション技術援用による超音波探傷技術の高精度化研究
9	古賀 毅	東京大学 (リサーチフェロー) 大学院 工学系研究科 環境海洋工学専攻	船舶の設計・製造・運用・保守・リサイクルを含めたライフサイクル・モデリングに基づく海洋システム・サービス・デザイン手法の構築と検証
10	金野 祥久	工学院大学 (講師) 工学部 機械工学科	物理ベースモデリングと移動境界流れ解析による砕氷型船舶の砕氷性能予測
11	藤本由紀夫	広島大学 (教授) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	樹脂処理による船体溶接継手の疲労長寿命化と施工方法の開発
12	山根 敏	埼玉大学 (助教授) 大学院 理工学研究科 環境制御工学専攻	造船の外板における横向き溶接のための高効率溶接法の開発
13	古畑 朋彦	群馬大学 (助教授) 工学部 機械システム工学科	排気煙中の二次生成微粒子の形成機構に関する研究
14	田尻 慎介	神戸大学 (博士課程学生) 自然科学研究科 システム工学専攻	デトネーション波を直接の駆動源とする船舶用推進ノズル特性に関する研究
15	鈴木 克幸	東京大学 (助教授) 大学院 新領域創成科学研究科 環境学専攻	現実の腐食形状に基づく構造解析手法の研究
16	北村 充	広島大学 (教授) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	船体構造の形状最適設計のための有限要素解析システムの開発
17	堤 成一郎	九州大学 (助手) 大学院 工学研究院 海洋システム工学部門	繰返し塑性と損傷メカニズムを考慮した疲労寿命推定システムの開発
18	原野 安士	群馬大学 (助教授) 工学部 生物化学工学科	海塩微小液滴と酸性化学種との反応機構の解明