

## 造船学術研究推進機構 平成26年度交付者

No.	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	朴 炫珍	北海道大学(博士課程学生) 大学院工学院 エネルギー環境システム専攻	船舶の燃費低減に関連する研究 ー気泡発生アクティブ制御による摩擦抵抗低減の効率向上ー
2	北川 石英	京都工芸繊維大学(准教授) 大学院工芸科学研究科 機械システム工学部門	船舶の燃費低減に関連する研究 ーナノ構造機能面による気泡運動のスマート制御ー
3	飯島 一博	大阪大学(准教授) 大学院工学研究科 地球工総合工学専攻	海洋エネルギー資源の開発 ー一点係留された浮体式洋上風車の振れまわり運動に関する研究ー
4	古尾 篤史	大阪府立大学(修士課程学生) 大学院工学研究科 海洋システム工学分野	船舶の燃費低減に関連する研究 ー船底空気循環槽による船体摩擦抵抗の大幅低減の試みー
5	伊藤 悠真	広島大学(修士課程学生) 大学院工学研究科 輸送・環境システム専攻	地面効果翼艇の開発に向けた耐空性能の解明に関する研究
6	土井 正好	広島工業大学(准教授) 工学部知能機械工学科	船舶の安全航行に関連する研究 ー低速航行における離着棧時の安定操舵システムの設計ー
7	柴田 和也	東京大学(講師) 工学系研究科 システム創成学専攻	船舶の安全航行に関連する研究 ー波浪中における船体への衝撃荷重の粒子法による数値解析に関する研究ー
8	柴沼 一樹	東京大学(講師) 工学系研究科 システム創成学専攻	溶接部破壊安全性の定量評価に向けた確率破壊力学モデルの開発
9	澤村 淳司	大阪大学(助教) 大学院工学研究科 地球工総合工学専攻	氷海船舶の氷荷重下での構造応答に関する研究
10	柴原 正和	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	FCB片面自動溶接時における端部割れに関する力学的検討
11	竹澤 晃弘	広島大学(准教授) 大学院工学研究科 輸送・環境システム専攻	船舶の安全航行に関連する研究 ー有限要素法を用いた船体騒音解析に関する研究ー
12	三木 基寛	東京海洋大学(博士研究員) 大学院海洋科学技術研究科 海洋工学系	船舶の燃費低減に関連する研究 ー船舶推進用大出力超電導モータに対応した熱サイフォン冷却システムに関する研究ー
13	山田 智貴	大阪府立大学(助教) 大学院工学研究科 海洋システム工学分野	流体ジャイロを用いた減揺装置の基本的考察と小型船舶への適用実験
14	堀出 朋哉	九州工業大学(助教) 大学院工学研究院 物質工学研究系	船舶用超電導モータ開発に向けた高性能高温超電導薄膜の開発
15	石村 豊穂	茨城工業高専(准教授) 物質工学科	新海洋食料生産システムの開発 ー魚類水産資源の動態把握に向けた微小領域安定同位体比の分析技術開発ー
16	庄司 良行	大阪大学(修士課程学生) 大学院工学研究科 地球工総合工学専攻	海洋環境保全システムの開発 ー水面貫通式自律型水中ロボットを用いた藻場の広域自動モニタリングー
17	黒田 桂菜	大阪府立大学(助教) 大学院工学研究科 海洋システム工学分野	海洋エネルギー資源の開発 ー海産バイオマスの水素・メタン二段階発酵に関する研究ー
18	廣野 康平	神戸大学(准教授) 大学院海事科学研究科	海洋環境保全システムの開発 ー発光ダイオードを利用した船底へのフジツボ幼生の着生阻止ー