

造船学術研究推進機構 平成25年度交付者

No.	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	林田 和宏	北見工業大学(准教授) 工学部機械工学科	海洋の環境保全に関連する研究 －船用燃料油由来の炭素質PMの酸化反応性に関する研究－
2	何 広華	大阪大学(助教) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	船舶の安全航行に関連する研究 －高次Rankine Panel法を用いた船舶耐航性能の新しい計算法の開発－
3	堤 成一郎	大阪大学(准教授) 接合科学研究所 信頼性設計学分野	非接触疲労ダメージ推定システムの確立
4	中武 靖仁	久留米工業高専(准教授) 機械工学科	船舶の燃費低減に関連する研究 －ナノバブル混入燃料によるディーゼル機関の燃費低減－
5	西 佳樹	横浜国立大学(准教授) 大学院工学研究院 システムの創生部門	海底鉱物資源(熱水鉱床等)の開発 －Two-ship & two-belt方式による海底鉱物資源採取の実用性向上の試み－
6	戸丸 仁	千葉大学(准教授) 大学院理学研究科 地球生命圏科学専攻	海洋エネルギー資源開発 －表層型塊状メタンハイドレートの再形成可能性と開発時の環境への影響－
7	村井 基彦	横浜国立大学(准教授) 大学院環境情報研究院	多数浮体による浮体式海洋発電ファームの浮体配置と位置保持に関する研究
8	新井 励	大阪府立大学(准教授) 工学部海洋システム工学科	海底鉱物資源(熱水鉱床等)の開発 －海水のインピーダンス計測手法の開発－
9	西津 卓史	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	船体構造の合理化及び長寿命化に関連する研究 －表面弾性波を用いた非破壊検査における損傷特定法に関する研究－
10	太田 博光	水産大学校(准教授) 海洋機械工学科	環境保全や船舶の安全航行に関連する研究 摺動性超音波振動の周波数帯に着目した漁船機関に最適な潤滑油の状態監視・診断技術
11	藤 公博	九州大学(博士課程学生) 大学院工学府 海洋システム工学専攻	船体損傷後の縦曲げ最終強度に関する簡易計算手法の構築
12	満行 泰河	東京大学(博士課程学生) 大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻	組織構造を考慮した大規模造船プロジェクトシミュレーションとリスク分析に関する研究
13	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	船舶の燃費低減に関連する研究 －波浪中を航走する船の船首近傍非定常波動場に関する研究－
14	櫻田 顕子	大阪大学(修士課程学生) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	保全システムの開発海洋環境 －帆船を用いて行う、船舶騒音の海棲哺乳類に対する影響評価－
15	杉森 心平	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	波高に関するヒルベルト変換型微積分方程式に関する研究
16	金野 祥久	工学院大学(准教授) 工学部機械工学科	氷海におけるダイナミック・ポジショニング性能評価技術の開発
17	西田 祐也	東京大学(特任研究員) 生産技術研究所	フルカラーレーザー光を用いた海底熱水チムニーの3次元形状計測に関する研究
18	桃木 勉	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	高精度かつ計算コストを抑えた強非線形波浪場における船体構造応答推定法の開発
19	生島 一樹	大阪府立大学(博士課程学生) 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻	大規模溶接熱弾塑性解析技術の開発と施工工程の最適化への適用
20	大石 義彦	北海道大学(助教) 大学院工学研究院 エネルギー環境システム部門	船舶の燃費低減に関連する研究 －粗密気泡分布効果による摩擦抵抗低減メカニズムの解明－