

## 造船学術研究推進機構 平成20年度交付者

	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	田中 進	広島大学(准教授) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	首振り式ポッド推進器を装備した船の針路安定性向上に関する研究
2	眞田 有吾	大阪大学(助教) 大学院 工学研究科 船舶海洋工学部門	水面反射光を用いた波高分布計測システムの開発
3	箕浦 宗彦	大阪大学(助教) 大学院 工学研究科 船舶海洋工学部門	独立成分分析による船速低下量の統計的推定手法の開発
4	川村 恭己	横浜国立大学(准教授) 大学院 工学研究科 システムの創生部門	リスク評価とLCC評価に基づく構造安全性評価手法に関する研究
5	永田 幸伸	九州大学(博士課程学生) 大学院工学府 建設システム工学専攻	表面・埋没き裂の高精度疲労寿命に関する研究
6	畔津 昭彦	東海大学(教授) 工学部 機械工学科	燃料噴射率への周期的変動付加による船用重質油の微粒化特性および燃焼特性改善に関する研究
7	室崎 喬之	北海道大学(博士課程学生) 大学院理学院 生命理学専攻	ゲルの海洋生物付着阻害機構を利用した非徐放型新規防汚素材の研究
8	田村 由佳	九州大学(博士課程学生) 大学院工学府 都市環境システム工学専攻	ヒューマンファクターを考慮した海事システムの安全管理に関する研究
9	陸田 秀実	広島大学(准教授) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	衝撃砕波圧による船体構造解析のための粒子・格子ハイブリッド型高精度マルチフェイズ計算技法の提案・開発
10	葛原 道久	神戸大学(教授) 大学院 工学研究科 機械工学専攻	パルスデトネーションエンジンにより水流を加速する新しい船舶用推進装置の実用化に関する研究
11	ルディ プラ スティアント	大阪府立大学(博士課程学生) 大学院 工学研究科 海洋システム工学分野	フレキシブルマルチライザー管の挙動に及ぼす流体干渉効果に関する実験的研究
12	中島 卓司	広島大学(助教) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	実海域の風況を考慮した風抵抗低減のための船舶空力シミュレータの開発
13	田中 智行	広島大学(助教) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	X-FEMを用いた疲労き裂進展解析に関する研究
14	山本 元道	広島大学(助教) 大学院 工学研究科 機械システム工学専攻	ホットワイヤ・ハイブリッドシステムによる高能率・高制御溶接技術の開発
15	飯島 一博	大阪大学(助教) 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻	船体弾性振動がメガコンテナ船の安全性に与える影響についての検討
16	窪田 祥朗	鳥羽商船高等専門学校(准教授) 商船学科	高周波励磁高周波交流電方式電磁推進システムに関する基礎研究
17	大川 一也	千葉大学(助教) 大学院 工学研究科 人工システム科学専攻	危険予測のための学習に基づく船のオンライン動作モデル構築
18	中谷 武志	東京大学(博士課程学生) 生産技術研究所 工学系環境海洋工学専攻	「海底地形を用いた測位手法」による自立型水中ロボットナビゲーション

19	水野直樹	名古屋工業大学（教授） 工学部 機械工学科情報工学専攻	適応極値制御手法による船舶主機関の燃費低減制御
20	柴原正和	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	デジタルカメラを用いた画像処理による溶接残留応力計測法に関する研究
21	井上順広	東京海洋大学（准教授） 海洋工学部 海洋電子機械工学科	低温廃熱回収のための高効率プレート式熱交換器の性能実験および船舶機関システムへの応用
22	多部田茂	東京大学（准教授） 新領域創成科学研究科 環境システム学専攻	海域肥沃化技術の評価ツールの開発
23	荒井誠	横浜国立大学（教授） 大学院 工学研究院 システムの創成部門	新型式バラストフリー船の性能に関する研究