

## 造船学術研究推進機構 平成19年度交付者

	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	高木 健	大阪大学(助教授) 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻	船体構造の長寿命化に役立つ衝撃力推定法に関する研究
2	田坂 裕司	北海道大学(助手) 大学院 工学研究科 エネルギー環境システム専攻	超音波を用いた船体周囲流体モニタリングシステムの開発
3	末吉 誠	九州大学(助手) 応用力学研究所	強非線形自由表面現象に対する複合型数値計算手法の開発
4	辻 義之	名古屋大学(助教授) 大学院 工学研究科 エネルギー理工学専攻	高レイノルズ数乱流境界層の摩擦抵抗係数の再評価及び乱流微細渦と抵抗軽減メカニズムの解明
5	シー ジャンスイ	東京大学(博士課程学生) 環境海洋工学科	Freak Waveに対する構造応答および構造強度に関する研究
6	三村 治夫	神戸大学(教授) 海事科学部	船用ディーゼル機関プラントに混入したカビの燃料油温度制御による増殖阻害
7	川原 秀夫	大島商船高等専門学校(助教授) 商船学科 海洋交通システム学専攻	旋回流を伴うプラフボディ燃焼器の予混合化による火炎安定性とNOx低減効果
8	安川 宏紀	広島大学(教授) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	波浪中における曳船・被曳船の運動ならびに索張力のシミュレーション計算法に関する研究
9	森 信人	大阪市立大学(講師) 大学院 工学研究科 都市系専攻	船舶安全航行のための異常波浪予測法の確立
10	柳原 大輔	岡山県立大学(助手) 情報工学部 スポーツシステム工学科	分散メモリ型並列計算機を用いた船体構造崩壊解析の並列化効率に関する研究
11	太田 博光	水産大学校(専任講師) 海洋機械工学科	小型漁船機関に最適な次世代型運転状態診断システムの開発
12	土井 正好	舞鶴工業高等専門学校(講師) 機械工学科	モデルフォロ잉制御法による安定操舵システムの開発
13	橋本 博公	大阪大学(助手) 大学院 工学研究科 地球総合工学専攻	横揺れ減揺装置の設計・最適化に関する研究
14	田中 義和	広島大学(助手) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	電磁センサを用いた構造部材の疲労強度検査手法に関する基礎研究
15	今井 康貴	佐賀大学(助手) 海洋エネルギー研究センター	スパーブイ型波力発電装置の発電効率向上に関する研究
16	木村 洋介	東京海洋大学(博士課程学生) 海洋科学技術研究科 応用環境システム学専攻	ポッド推進装置のための超電導磁石を用いた非接触電磁結合システムの開発
17	新宅 英司	広島大学(助教授) 大学院 工学研究科 社会環境システム専攻	モジュールアーキテクチャ導入による新しい船舶機関部構築に関する研究
18	田中 太氏	九州大学(助手) 工学研究院 海洋システム工学部門	造船所の労働安全管理におけるリスクマネージメントのための作業観測システムの研究