

## 造船学術研究推進機構 平成22年度交付者

No.	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	田坂 裕司	北海道大学(助教) 工学研究科 エネルギー環境システム専攻	周期的気泡注入による船体摩擦抵抗低減法の高効率化
2	木村 詞明	東京大学(助教) 大学院新領域創成科学研究科 海洋技術環境学専攻	北極海航路活用のための海水中期予報手法の開発
3	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	平板翼(帆)の高効率化及び帆装商船への摘要に関する基礎的研究
4	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	帆主機従船の実現に向けた流動・波浪・船体運動連成現象予測のための実用CFD技術の開発とその適用
5	寺田 大介	広島商船高専(准教授) 商船学科	逐次データ同化による船舶位置の高精度推定に関する研究
6	澤村 淳司	大阪大学(助教) 大学院工学研究科 地球総合工学専攻	耐氷船舶の疲労強度に関する研究
7	堤 成一郎	九州大学(助教) 大学院工学研究院 海洋システム工学部門	疲労き裂の発生メカニズム解明に基づく疲労寿命推定システムの開発
8	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	画像計測を利用した船体大型ブロック組立時における溶接変形予測システムの開発
9	小原 伸哉	北見工業大学(教授) 電気電子工学科電力工学研究室	気象予測情報を用いた運用最適化を伴う自然エネルギー複合マイクログリッドによる船舶用エネルギー供給システムの開発
10	井田 徹哉	広島商船高専(准教授) 電子制御工学科	高温超電導バルク磁石の過渡的な磁束密度分布を測定する2次元磁場計測センサの開発
11	高木 浩一	岩手大学(准教授) 工学部 電気電子・情報システム工学科	気相液相分離型プラズマリアクターによるバラスト水中微生物の不活性化
12	胡 長洪	九州大学(准教授) 応用力学研究所	CFDシミュレーションによる波浪中抵抗増加に関する研究
13	勝井 辰博	神戸大学(准教授) 大学院海事科学研究科 マリンエンジニアリング講座	摩擦抵抗低減デバイスの効果を評価するための平板摩擦抵抗推定手法の構築
14	高木 洋平	静岡大学(助教) 工学部物質工学科	低摩擦抵抗船舶のための船底塗膜制御技術の開発
15	田中 健太郎	東京海洋大学(准教授) 海洋工学部海洋電子機械工学科	空気巻き込み型波浪衝撃に関する基礎研究
16	湯川 俊浩	岩手大学(准教授) 工学部システム工学科	船舶用無段変速機
17	大泉 和也	東京大学(博士課程学生) 工学系研究科システム創成学専	海運物流に対する国際法規制の導入によるGHG削減効果の推定
18	高橋 章	徳島大学(教授) ヘルスバイオサイエンス研究部 予防環境栄養学分野	環境にやさしいバラスト水殺菌装置の開発
19	有馬 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 海洋システム工学分野	自然エネルギーを積極的に利用した海中ロボットシステムの研究開発