

造船学術研究推進機構
2005年度交付研究テーマ

No.	氏名	大学名(職名)・所属	研究テーマ
1	橋本 博公	大阪大学(助手) 大学院 工学研究科 船舶海洋工学専攻	「波浪中航行時の復原力変動の計測法・数値計算予測に関する研究」
2	河邊 寛	東海大学(教授) 海洋学部 マリンデザイン工学科	「船体構造強度評価のための海象モデルの設定法の研究」
3	大畑 充	大阪大学(助教授) 大学院 工学研究科 生産科学専攻	「シャルピー衝撃試験と破壊力学靱性試験における遷移温度相関への鋼材特性影響因子の解明」
4	北原 辰巳	九州大学(助教授) 大学院 工学研究院 機械科学部門	「大型船用ディーゼル機関におけるクロスヘッド軸受の耐久性向上に関する研究」
5	天谷 賢児	群馬大学(助教授) 工学部 機械システム工学科	「船用機関用燃料の燃焼過程で形成されるナノPM前駆物質のレーザー計測」
6	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 応用環境システム専攻	「回転強磁界を応用した新しい船内バラスト水浄化システムの研究」
7	花房 元顕	東海大学(講師) 海洋学部 航海工学科	「海洋環境を考慮した海洋構造物防汚システムの開発」
8	青山 和浩	東京大学(助教授) 大学院 工学系研究科 海洋環境工学専攻	「施工しやすい建造ブロックの設計支援に関する研究」
9	嶽本 あゆみ	熊本大学(研究支援推進員) 衝撃・極限環境研究センター	「衝撃波による船舶からの海洋付着生物の除去による摩擦抵抗軽減に関する研究」
10	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	「斜航する船の波浪中船体運動理論に関する研究」
11	村上 太一	東北大学(助手) 大学院 工学研究科 材料システム工学専攻	「高吸音・断熱・衝撃吸収能を持つ発泡鉄製造プロセスの開発」
12	篠田 岳思	九州大学(助教授) 大学院 工学研究院 海洋システム工学部門	「ヒューマン・エラーを考慮した造船所における労働安全に関する研究」
13	堤 成一郎	九州大学(助手) 大学院 工学研究院 海洋システム工学部門	「材料の繰返し負荷特性を考慮した疲労寿命推定システムに関する研究」
14	猪原 哲	佐賀大学(講師) 理工学部 電気電子工学科	「パルスパワー水中気泡内放電による海洋細菌の処理」