

造船学術研究推進機構
2001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	井関 俊夫	東京商船大学(助教授) 商船学部海洋工学講座	「時変係数VARモデルを用いた方向波スペクトラムのBayes推定」
2	朴 鍾千	東京大学(助手) 工学系研究科環境海洋工学専攻	「実海域波浪環境下における船体運動の数値シミュレーション手法の開発」
3	大沢 直樹	大阪大学(助教授) 工学研究科船舶海洋工学専攻	「任意加熱条件下における線状加熱入熱量推定法に関する研究」
4	寺井 幸治	大阪大学(博士課程・学生) 工学研究科船舶海洋工学専攻	「嵐モデルを用いた疲労強度評価手法に関する研究」
5	阿部 英嗣	名古屋大学(助手) 工学研究科材料機能工学専攻	「構造用鉄鋼材料における疲労強度に優れた微視組織の探求」
6	木上 洋一	佐賀大学(助教授) 理工学部機械システム工学科	「自己可変ピッチ翼を用いた波力タービンの開発研究」
7	北原 辰巳	九州大学(助教授) 工学研究院機械科学部門	「鉛フリー錫・銅オーバーレイ付アルミメタルを用いたクロスヘッドピン軸受の負荷能力に関する研究」
8	篠田 岳思	九州大学(助教授) 工学研究院海洋システム工学部門	「産業連関分析による造船業への産業波及効果」
9	箕浦 宗彦	大阪大学(助手) 工学研究科船舶海洋工学専攻	「短期間のモニターデータを利用した船舶の長期性能評価」
10	作野 祐司	広島大学(助手) 工学部第4類	「衛星リモートセンシングによるメガフロート周辺海域の水質環境評価法に関する研究」
11	川村 恭己	横浜国立大学(助教授) 工学研究科計画建設学専攻	「Virtual Reality技術を用いた船体検査支援に関する研究」
12	平川 嘉昭	横浜国立大学(博士課程・学生) 工学研究科計画建設学専攻	「波浪中抵抗増加の極小化に関する研究」
13	陸田 秀実	広島大学(助手) 工学部エンジニアリングシステム教室	「砕波による固気液混相乱流場における高精度数値計算手法の開発」
14	藤田 浩嗣	神戸商船大学(助教授) 商船学部機関システム工学講座	「紫外線吸収法による船用ディーゼル機関の微粒子濃度測定法の研究」
15	武市 祥司	東京大学(助手) 工学系研究科環境海洋工学専攻	「造船固有技能の技術伝承に関するナレッジ・エンジニアリングの研究」
16	戸田 保幸	大阪大学(助教授) 工学研究科地球総合工学専攻	「屈曲型側ヒレをもつ水中移動ロボットの試作」
17	黒田 貴子	大阪府立大学(博士課程・学生) 工学研究科海洋システム工学専攻	「乗り心地評価法に基づく耐航性能の経済性評価」