

造船学術研究推進機構
2003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	宇都宮 智昭	京都大学(助教授) 工学研究科土木工学専攻	「高速化グリーン関数法による非線型波浪場内での浮体応答解析プログラムの開発」
2	橋本 博公	大阪大学(博士課程学生) 工学研究科船舶海洋工学専攻	「非線型力学を用いた転覆限界の理論的推定」
3	甲斐 寿	横浜国立大学(助教授) 工学研究院システムの創生部門	「低価格クラスター型並列計算機を用いた粒子法による流体音場計算」
4	柴原 正和	金沢工業大学(助手) 工学部	「三次元溶接高温割れ解析法の開発および梨型高温割れ問題への応用」
5	阿部 雅人	東京大学(助教授) 工学系研究科	「インテリジェントシップのための損傷自己診断構造システムの開発」
6	山本 元道	広島大学(助手) 工学研究科社会環境システム専攻	「溶接部の高精度3次元熱弾塑性シミュレーション手法の開発」
7	伊藤 隆基	福井大学(助教授) 工学部機械工学科	「セラミックス含有溶射材料のスラリー摩耗およびキャビテーション壊食特性」
8	長沼 毅	広島大学(助教授) 生物圏科学研究科環境循環系制御学専攻	「非リバラスト方式によるバラスト水中生物の除去に関する研究」
9	柳 善鉄	東京大学(博士課程学生) 工学系研究科 環境海洋専攻	「船舶および水中構造物の安全検査の全自動化を支援する自律型水中ロボットの開発」
10	北澤 大輔	東京大学(講師) 生産技術研究所人間・社会部門	「浮体に付着した海洋生物の生態に関する基礎的研究」
11	中住 昭吾	東京大学(博士課程学生) 工学系研究科環境海洋工学専攻	「船体構造のブーミング解析の高精度化の研究」
12	阿部 晃久	神戸商船大学(助教授) 商船学部海洋電子機械工学講座	「衝撃波圧力が海洋微生物へ与える影響に関する基礎研究」
13	胡 長洪	九州大学(助教授) 応用力学研究所	「CIP法による船舶・海洋構造物への波浪衝撃に関する研究」
14	木村 英彦	名古屋大学(助手) 工学研究科 機械工学専攻	「疲労強度およびぜい性破壊強度に優れる最適材料微視構造に関する研究」
15	中村 武恒	京都大学(助手) 工学研究科 電気工学専攻	「高温超電導バルク磁石等を用いた電気推進用モータに関する研究開発」