

平成 20 年度 日本船舶海洋工学会 関西支部秋季講演会 学生ポスター申込み一覧

研究分野*	ポスタータイトル	氏名 (所属)
1	加速する魚類の推進メカニズムを考える -運動パラメーターと推力発生機構の関係調査-	井上 寛文、中川 南 (神戸大学)
	プロペラ空気吸い込みによる空洞形成と水面挙動	洲上 卓也 (神戸大学)
	PIV 計測システムの高機能化 -時空間解析で新世代アルゴリズムの可能性を切り拓く-	桐本 兼輔、川勝 麻由 (神戸大学)
	制限水域内横移動時の流体力を探る	松田 識史、山田 環、 李村 一輝 (神戸大学)
	Full Scale Experiment for Frictional Resistance Reduction Using Micro-Bubble Injection	Hoang, Cong Liem (大阪大学)
2	一軸引張一軸圧縮を受ける薄板の圧壊挙動について LNG 船球殻タンクの座屈強度の検討	紙谷 洋一 (大阪府立大学)
	ひずみを考慮した画像計測法によるゴム材料の全視野変位・ひずみ計測の高精度化	大平 紘敬 (大阪府立大学)
	デジタルカメラを用いた溶接中における溶接変形計測法の開発	恩田 尚拓 (大阪府立大学)
	ステレオ画像法を用いた 3 次元変形計測法による溶接固有変形同定法の開発	生島 一樹、河村 恵里 (大阪府立大学)
5	密度界面の不連続性における数値振動を抑制するスキームの開発	公江 仁一 (大阪府立大学)
	Marine Traffic Simulator, AIS Simulator, and Their Application to Safety Assessment	松原 広平 (大阪大学)
	境界適合座標を用いた沿岸海洋モデルの開発 -マルチブロック法を用いた方法-	松田 邦久 (大阪大学)

研究分野について

1. 性能・運動 2. 構造・強度・材料・溶接 3. 工作 4. 設計・艦装 5. 海洋工学・海洋環境 6. 情報技術