



































<p>降伏及び座屈応力を考慮した船体二重底部構造最適化に関する研究 － 船体二重底形状と板厚を設計変数とした構造最適化における構造的考察 － 上寺 哲也, 北村 充, 濱田 邦裕, 大槻 康明 公開日: 2012年03月09日</p>	P1-8	 抄録	 本文PDF[3042K]
<p>Geometrical Effects of Pitting Corrosion on Strength and Deformability of Steel Rectangular Plates Subjected to Uniaxial Tension and Pure Bending Muhammad Rabiul Islam, Yoichi Sumi 公開日: 2012年03月09日</p>	P9-17	 抄録	 本文PDF[1977K]
<p>Thickness Effects on Fatigue Strength of Plates with Semi-elliptical Side Notches and Weld Joints S.M.Ikhtia Mahmud, Yoichi Sumi 公開日: 2012年03月09日</p>	P19-26	 抄録	 本文PDF[905K]
<p>波浪中弾性振動が大型船の疲労強度に与える影響の評価 飯島 一博 公開日: 2012年03月09日</p>	P27-37	 抄録	 本文PDF[1340K]
<p>材料の加工硬化特性を考慮したき裂結合力モデル 原田 圭輔, 後藤 浩二 公開日: 2012年03月09日</p>	P39-46	 抄録	 本文PDF[843K]
<p>浅喫水船の波浪中復原性に関する基礎的研究 －復原力の非線形性とウェザークライテリオン－ 田井 祥史, 大橋 岳尋, 片山 徹, 池田 良穂 公開日: 2012年03月09日</p>	P47-54	 抄録	 本文PDF[958K]
<p>過渡的および非周期的振動時に平板に働く抗力に関する実験的調査 片山 徹, 吉岡 祐貴, 柿木 隆宏, 池田 良穂 公開日: 2012年03月09日</p>	P55-62	 抄録	 本文PDF[937K]
<p>中速商船・漁船船型の操縦流体力データベースと操縦運動の一推定法 芳村 康男, 増本 友美子 公開日: 2012年03月09日</p>	P63-73	 抄録	 本文PDF[892K]

<p>非線形力学システムと時系列モデルの関係に関する一考察 —船舶の復原性判定システムへの応用—</p>	P75-84
<p>寺田 大介, 松田 秋彦 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[1071K]</p>
<p>An Improvement of Broaching Prediction with a Nonlinear 6 Degrees of Freedom Model</p>	P85-96
<p>Motoki Araki, Naoya Umeda, Hirotsada Hashimoto, Akihiko Matsuda 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[4790K]</p>
<p>Research on Computational Method of Coupled Ship Motions and Sloshing</p>	P97-104
<p>Xin Wang, Makoto Arai 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[790K]</p>
<p>波浪中抵抗増加低減のための船首水面上STEP の効果について</p>	P105-110
<p>黒田 麻利子, 辻本 勝, 佐々木 紀幸, 表 正和, 野嶋 宣男, 加賀 正人 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[976K]</p>
<p>浮体式振動水柱型波力発電装置の一次変換性能評価法の開発 — 第1報 周波数領域での2次元問題解析法 —</p>	P123-133
<p>永田 修一, 豊田 和隆, 今井 康貴, 瀬戸口 俊明, 中川 寛之 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[1189K]</p>
<p>Model Tests of New Type of Anchors in Centrifuge using Wireless Smart Sensors Networks</p>	P135-141
<p>Toshi-ichi Tachibana, Rubens Ramires Sobrinho, Tsugukiyo Hirayama 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[1331K]</p>
<p>小型AUV「MR-X1」の実海域試験 — その1 スラスト動特性を考慮した針路制御系設計と運動方程式の精度向上 —</p>	P143-150
<p>中村 昌彦, 石橋 正二郎, 百留 忠弘, 吉田 弘, 青木 太郎 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[1675K]</p>
<p>垂下式弾性浮体ユニット型海洋エネルギー発電方式の開発</p>	P151-158
<p>渡邊 隆太, 陸田 秀実, 平田 真登, 土井 康明, 田中 義和, 柳原 大輔 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[2838K]</p>
<p>航海時間の分布を用いたウェザールーティングの長期的経済評価</p>	P159-164
<p>小葉 武史, 牧野 秀成, 清水 玄彦, 塩谷 茂明 公開日: 2012年03月09日</p>	<p> 抄録  本文PDF[680K]</p>

機器配置およびパイプの分岐を扱う配管自動設計システム
ーパイプ材料コストおよびバルブ操作性評価の多目的最適化ー

P165-173

木村 元
公開日: 2012年03月09日



 本文PDF[1504K]

シェル有限要素解析で評価したウェブ補強十字継手ホットスポット応力の計算精度に関する研究

P175-189

大沢 直樹, 山本 規雄, 福岡 哲二, 澤村 淳司, 長井 洋, 前田 晋吾
公開日: 2012年03月09日



 本文PDF[1449K]