

造船工学における曲面幾何

開催時期 2018-12-25 14:00～2018-12-28 17:30

場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 4階 IMIコンファレンスルーム (W1-D-414)

造船工学における曲面幾何

Geometric approach for shipbuilding

※ この研究集会はマス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究の公開プログラムです。

開催日時 2018年12月25日(火) -12月28日(金)
※ 12月26日(水)から12月28日(金)まで非公開

開催場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 D棟 4階 IMIコンファレンスルーム(W1-D-414)
[伊都キャンパスへのアクセス](#), [伊都キャンパスマップ](#)

【プログラ
ム】

(全5講演) 14:00 - 14:05 開会の挨拶
溝口 佳寛 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)

14:05 - 14:35
講演者：鍛冶 静雄 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)
講演タイトル：**微分形式を用いたメッシュ形状処理の基本**

14:35 - 15:35
講演者：松尾 宏平 (海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所)
講演タイトル：**造船における曲面幾何に関する研究活動と数学的課題の抽出**

15:35 - 15:50 休憩

15:50 - 16:20
講演者：隅田 大貴 (流体テクノ株式会社)
講演タイトル：**CFDによる船型評価と水槽試験結果の推定について**

16:20 - 16:50
講演者：田中 和明 (九州工業大学 情報工学部)
講演タイトル：**mrubyのパフォーマンス向上の報告**

16:50 - 17:20
講演者：松岡 和彦 (長崎総合科学大学 工学部工学科 船舶工学コー

ス)

講演タイトル：ICTによる船舶の外板曲面形状作製

17:20 - 17:30 連絡

※ 研究実施期間：2018年12月25日(火)～12月28日(金)

※ 12月26日(水)から12月28日(金)まで非公開