

三次元幾何モデリング評価手法の提案とソフトウェア開発

開催時期 2016-08-23 14:00～2016-08-23 17:00

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)

三次元幾何モデリング評価手法の提案とソフトウェア開発

Evaluation Technique for a Three-Dimensional Geometric Modeling and Software Development

※ 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 2016年8月23日(火)

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】 14:00 - 14:05 挨拶
溝口 佳寛 (九州大学 IMI)
(全6講演)

14:05 - 14:35
講演者：山口 大介 (株式会社 エス・イー・エー創研)
講演タイトル 《**3次元幾何演算スクリプト環境 siren** について》
«Siren, the script environment for 3D geometric operation»

14:35 - 15:05
講演者：田中 和明 (九州工業大学)
講演タイトル 《**アプリケーションに組込むスクリプト言語mruby**について》
«Mruby - an embedded script language for application software»

15:05 - 15:35
講演者：松谷 茂樹 (佐世保工業高等専門学校)
講演タイトル 《**企業での数理解析における形状表現**》
«On shape for mathematical analysis in Industry»

15:35 - 15:50 休憩

15:50 - 16:20
講演者：濱田 裕康 (佐世保工業高等専門学校)
講演タイトル 《**CGにおける形状補間法と数学**》
«Shape interpolation and mathematics in computer graphics»

16:20 - 16:50
講演者：小磯 深幸 (九州大学 IMI)

講演タイトル《**曲面の変分問題の解の安定性解析とコンピュータによる曲面表現**》

«Variational problems for surfaces and assists of computer graphics»

16:50 - 17:00

講演者：山口 莊一 (株式会社 エス・イー・エー創研)

講演タイトル《**製造業分野における実用数学への待望と今後**》

«Outlook and future to practical mathematics in the manufacturing sector»

※8月24日 (水)~26日 (金)は非公開の議論の予定