

離散微分幾何の設計への応用：理論から実務へ

開催時期 2019-09-09 13:00～2019-09-10 14:50

場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 C棟 5階 中講義室(W1-C-513)

離散微分幾何の設計への応用：理論から実務へ

Applications of discrete differential geometry to design: from theory to practice

※ 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 2019年9月9日(月)～9月11日(水)
※ 9月11日(水)は非公開

開催場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 C棟 5階 中講義室(W1-C-513)
[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】
9月9日(月)

(全7講演) 13:00 - 13:10 開会の挨拶
三浦 憲二郎 (静岡大学), 梶原 健司 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)

13:10 - 13:40
講演者：梶原 健司 (九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所)
講演タイトル：**今後の共同研究計画について**

13:50 - 14:40
講演者：鈴木 晶 (株式会社ゾディアック), 三浦 憲二郎 (静岡大学)
講演タイトル：**意匠デザインのための美的曲線・曲面理論の構築とその応用**

14:50 - 15:40
講演者：鈴木 利友 (武庫川女子大学)
講演タイトル：**景観を構成する曲線の解析と景観建築への応用**

15:50 - 非公開

9月10日(火)

10:00 - 10:50
講演者：本間 俊雄 (鹿児島大学)

講演タイトル：**施工性を考慮したグリッドシェル構造の曲面形態**

11:00 - 11:50

講演者：横須賀 洋平 (鹿児島大学)

講演タイトル：**幾何学的に優れた曲線・曲面の建築構造への応用**

11:50 - 13:00 休憩

13:00 - 13:50

講演者：大崎 純 (京都大学)

講演タイトル：**曲面の不変量を用いたシェル構造の形状最適化**

14:00 - 14:50

講演者：前川 卓 (早稲田大学)

講演タイトル：**モノづくりの原点、それはカタチ**

15:00 - 非公開

※ 研究実施期間：2019年9月9日(月)～9月11日(水)

※ 9月11日(水)は非公開