

## 離散微分幾何の新展開。意匠設計から建築設計へ

開催時期 2018-09-10 13:00～2018-09-13 17:00

場所 九州大学 伊都キャンパス ウエスト1号館 中講義室 W1-C-513

### 離散微分幾何の新展開。意匠設計から建築設計へ

New developments of Discrete Differential Geometry:from industrial design to architecture

※ 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。

開催期間 2018年9月10日(月) - 13日(木)

※ 9月10日(月)15:10以降, 11日(火)12:50～13日(木)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 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】

(全5講演) 13:00 - 13:10 挨拶

13:10 - 14:00

講演者：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曲線・曲面モデリング

14:10 - 15:10

講演者：鈴木 利友 (武庫川女子大学)

講演タイトル：曲線の定式化と建築設計への応用

15:10 ～ ※非公開議論

9月11日(火)

10:00 - 10:50

講演者：廣瀬 三平 (芝浦工業大学)

講演タイトル：有限要素法と離散微分幾何との関係について

11:00 - 11:50

講演者：本間 俊雄 (鹿児島大学)

講演タイトル：膜構造の曲面構成 - 理論と近似解析の現状 -

12:00 - 12:50

講演者：横須賀 洋平 (鹿児島大学)

講演タイトル：最適化力の理論 & 離散曲面による建築構造形態のデザイン

12:50 ~ ※非公開議論

※研究実施期間：2018年9月10日(月)~9月13日(木)

※9月10日(月)15:10以降, 11日(火)12:50~13日(木)まで非公開