

# 多目的最適化と特異点論：パレート点の特異型の分類

開催時期 2018-08-06 10:30～2018-08-10 17:00

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)

## 多目的最適化と特異点論：パレート点の特異型の分類

Multiobjective optimization and singularity theory: Classification of Pareto point singularities

※ 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8月6日(月) - 10日(金)

※8月6日のみ公開, その他は非公開の議論

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 8月6日(月)

ム】

(全6講演) 10:30 - 11:30 **ポスターセッション**

共催：第2回数理データサイエンスカフェ

11:30 - 13:00 **昼食**

13:00 - 13:50

講演者：濱田 直希 (株式会社富士通研究所)

講演タイトル：**多目的最適化と特異点論：パレート点の特異型の分類**

13:50 - 14:40

講演者：熊澤 光 (サイバネットシステム株式会社)

講演タイトル：**産業界での多目的最適化の取り組みのご紹介**

14:40 - 14:50 **休憩**

14:50 - 15:40

講演者：船木 亮平 (九州大学)

講演タイトル：**医療や芸術工学へのメタヒューリスティクスの応用**

15:40 - 16:30

講演者：隅田 大貴 (流体テクノ株式会社)

講演タイトル：**船の航行状態の最適化について**

16:30 - 16:40 **休憩**

16:40 - 17:30

講演者：Danilo Vasconcellos Vargas (九州大学)

講演タイトル：**最適化力の理論 & 学習と電気発電の応用**

17:30 - 18:20

講演者：穴井 宏和 (株式会社富士通研究所)

講演タイトル：**多目的最適化と実代数幾何：ものづくりへの応用**

※研究実施期間：2018年8月6日 (月) ～ 8月10日 (金)