

## 輪郭線認識に関する数理理論の発展と工学への応用

開催時期 2019-08-26 13:00～2019-08-26 16:30

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-512

### 輪郭線認識に関する数理理論の発展と工学への応用

Development of a mathematical theory on methods for recognizing contours and its applications to engineering

※ 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8月26日(月)～8月30日(金)  
※ 8月27日(火)～8月30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 C棟 5階 中講義室(W1-C-512)  
[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】  
8月26日(月)

(全5講演) 13:00-13:20

講演者：一木 俊助 (九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所)  
講演タイトル：物体認識の観点からの可微分写像の大域的性質

13:40-14:00

講演者：加葉田 雄太朗 (九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所)  
講演タイトル：曲線と曲面の射影の微分幾何学

14:20-14:40

講演者：長谷川 大 (岩手医科大学 教養教育センター情報科学科 数学分野)  
講演タイトル：曲面上の関数の特異点と輪郭線の微分幾何

15:00-15:40

講演者：濱田 直希 (株式会社富士通研究所)  
講演タイトル：パレートフロントの射影と輪郭線

16:00-16:30

講演者：峰松 翼 (九州大学 システム情報科学研究院 情報知能工学部門)  
講演タイトル：背景差分法による変化検出手法の紹介

※ 研究実施期間：2019年8月26日(月)～8月30日(金)

※ 8月27日(火)～8月30日(金)まで非公開