

生体情報の 数理モデリングと統計解析

2018年2月15日(木) 10:00-17:30

大阪大学豊中キャンパス基礎工学研究科J棟1階セミナー室

10:00-11:00 講演1

ロボティクスと統計数理～人・ロボットの身体運動モデリング～

大阪大学 数理・データ科学教育研究センター 高野渉

11:00-12:00 講演2

ベイズ生成モデルによるヒト認知機能のモデル化と解析

大阪大学 数理・データ科学教育研究センター 朝倉暢彦

12:00-13:30 昼食

13:30-14:30 講演3

逆相関法による視覚ニューロン、ヒトの感性、及び深層学習ユニット
の特徴選択性の評価

大阪大学大学院 医学研究科 内藤智之

14:30-15:30 講演4

脳情報のダイナミクス解析

京都大学大学院 情報学研究科 水原啓暁

15:30-16:00 休憩

16:00-17:30 特別講演

スパースモデリングとデータ駆動科学

東京大学大学院 新領域創成科学研究科 岡田真人

18:00 - 懇親会

■参加費：無料 ■事前申込不要

■問合せ先：大阪大学 MMDS

mmds-questions@sigmath.es.osaka-u.ac.jp

主催：大阪大学 数理・データ科学教育研究センター (MMDS)

<http://www-mmlds.sigmath.es.osaka-u.ac.jp>

