

## 第7回計測インフォマティクス研究会（人工知能学会第2種研究会）プログラム

開催日：2023年8月25日(金)

場所：産総研 臨海副都心センター 人工知能研究センター

- 13:00 計測インフォマティクス研究会開会
- 13:05 **模擬多結晶磁区パターンからのパラメータ変動の検出**  
 飯田直也, 水牧仁一郎, 赤井一郎, 青西 亨
- 13:30 **PU学習を用いた新型コロナ臨床検体の高精度陽性陰性識別**  
 鷹合孝之, 谷口正輝, 鷺尾 隆
- 13:55 **単調増加制約のある閾値バンディット**  
 田畑公次, 中村篤祥, 小松崎民樹
- 14:20 休憩
- 14:30 **招待講演 分析科学分野における計測解析技術の現状の課題**  
 ~課題解決のための計測インフォマテックへの期待~  
 飯田順子  
 島津製作所分析計測事業部 上席理事,  
 大阪大学・島津イノベーション協働研究所 所長・特任教授
- 15:20 **招待講演 AIによるシミュレーション最適化の産業応用と展望**  
 椎橋徹夫  
 株式会社 Laboro.AI 代表取締役 CEO
- 16:10 **パネルセッション**  
 テーマ **計測・センシングシステム進化の方向性と情報科学の課題**  
 パネリスト 飯田順子, 椎橋徹夫 モデレータ 鷺尾 隆
- 17:50 計測インフォマティクス研究会閉会