

人工知能学会第2種研究会  
第2回計測インフォマティクス研究会

Special Interest Group on Measurement Informatics: SIG-MEI  
(協賛: 統合型材料開発・情報基盤部門, 先端材料解析研究拠点)



開催日: 2019年3月6日(水)

発表申し込み: 締め切りました

場所: NIMS千現地区第一会議室

参加申し込み: 2月28日まで

●参加申し込みは以下リンク先または問い合わせ先(研究会幹事)までお願いいたします。

●発表原稿は研究会当日に会場にて電子的に配布いたします。

(リンク先 <http://www.ar.sanken.osaka-u.ac.jp/SIG-MEI/>)

### プログラム

- 13:00-13:05 開会
- 13:05-13:45 【招待講演】 ベイズ計測  
(東京大学・大学院 新領域創成科学研究科) 岡田 真人
- 13:45-14:25 【招待講演】 フェーズフィールド法に基づくデータ同化モデリング  
(東京大学 地震研究所) 長尾 大道
- 14:35-15:15 【招待講演】 先端電子顕微鏡法による材料の局所構造解析  
(東京大学 工学系研究科) 石川 亮
- 15:15-15:55 【招待講演】 テンソル分解法によるハイパースペクトル像解析の進展  
(名古屋大学 未来材料・システム研究所) 武藤 俊介
- 休憩-----
- 16:05-16:20 【一般講演】 計測を指向するインバースカーネル回帰原理の提案  
(大阪大学) 新家英太郎
- 16:20-16:35 【一般講演】 人工知能を使った二次元X線回折パターンからの結晶配向度  
予測とノイズに対するロバスト性  
(物質・材料研究機構) 石井真史
- 16:35-16:50 スパース・モデリングを用いた蛍光X線ホログラフィー・データ解析の  
高度化  
(熊本大学) 細川伸也
- 休憩-----
- 16:55-17:10 【一般講演】 X線吸収端近傍構造スペクトルのベイズ分光  
(熊本大学) 岩満一功
- 17:10-17:25 【一般講演】 機械学習・実験化学・計算科学の融合ー触媒反応の収率予  
測ー  
(産業技術総合研究所) 矢田陽
- 17:25-17:30 閉会
- 17:45 懇親会

懇親会: 17:45より千現食堂にて懇親会(参加費2000円)を予定しております。  
参加申し込み時に申し込みをお願いいたします。

問い合わせ先: 研究会幹事 篠塚寛志 [SHINOTSUKA.Hiroshi@nims.go.jp](mailto:SHINOTSUKA.Hiroshi@nims.go.jp)