

参加無料

# 第12回 兵庫県 マテリアルズ・ インフォマティクス 講演会 計測インフォマティクスと自動化の最前線

開催日時: 2024年

8月19日(月)

14:00 - 16:30

開催方式: オンライン

Zoom Webinar

定員: 100名(事前登録制)

## ● プログラム

① 開会挨拶 | 14:00 - 14:10

(公財)計算科学振興財団 伊藤 聡 氏

② 講演1 | 14:10 - 15:10

バイズ計測

～現状と今後の展開～

熊本大学理学部

教授 水牧仁一朗 氏



バイズ推定に基づく計測データの解析法である「バイズ計測」は、計測過程や物性現象の物理モデルを取り込んだ枠組です。本講演ではこの枠組を用いてデータから現象の起源を明らかにした例を紹介します。

③ 講演2 | 15:20 - 16:20

自律自動実験による材料探索

～汎用ソフトNIMOの活用法～

(国研)物質・材料研究機構

マテリアル基盤研究センター

チームリーダー 田村亮 氏



人の介在を一切なしに自律自動材料探索のクローズドループを容易に形成することを目的とした汎用ソフトウェアNIMO(オープンソース)を開発しました。本講演では、材料探索の実例を交えながら、活用方法を紹介します。

④ 閉会挨拶 | 16:20 - 16:30

兵庫県立大学 竹内 章 氏

## ● 申込方法:

下記のURLもしくは  
QRコードより申込下さい。

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_a0eU5dVdSO-3jnkpp34EcQ](https://zoom.us/webinar/register/WN_a0eU5dVdSO-3jnkpp34EcQ)

申込締切  
8.13(火)



## ● 問合せ先:

兵庫県立大学社会価値創造機構  
E-mail: [sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp](mailto:sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp)  
TEL: 079-283-4560

主催: (公財)ひょうご科学技術協会、兵庫県立大学 社会価値創造機構

共催: 兵庫県(兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス研究会)

後援(依頼中): (公財)計算科学振興財団、SPring-8利用推進協議会、大阪大学産業科学研究所、

(一財)大阪大学産業科学研究協会