



## 兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス講演会(第7回) 「マテリアル探索を飛躍的に加速するMEEPの取組み」




兵庫県では、SPring-8をはじめとする県内科学技術基盤の活用や県内企業等の新技術・製品開発の促進のため、放射光を活用したマテリアルズ・インフォマティクスの取組を推進しています。この一環で、マテリアルズ・インフォマティクスの基盤技術や適用事例に関する講演会の開催を通じた人材育成に取り組んでいます。

今回は、長藤先生(東京大学)等が、JST未来社会創造事業 本格研究で取り組まれている「マテリアル探索空間拡張プラットフォーム(MEEP)構築」に向けた研究内容をご紹介頂き、マテリアル探索における放射光の利活用について意見交換を行います。

### ■開催概要

- 【日時】 2022年1月19日(水)13:00~16:30  
 【場所】 オンライン開催(Zoom Webinarを使用)  
 【参加費】 無料  
 【定員】 100名程度(要事前申し込み)

### ■プログラム

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 13:00~13:10 | 開催挨拶<br>ひょうご科学技術協会／兵庫県立大学 伊藤 聡  |   |
| 13:10~13:50 | マテリアル探索空間拡張プラットフォーム(MEEP)の紹介<br>東京大学 長藤 圭介                                  |   |
| 13:50~14:30 | マテリアル探索を飛躍的に加速する自律計測技術<br>大阪大学 小野 寛太  |  |
| 14:30~15:10 | マテリアル探索を飛躍的に加速する機械学習基盤技術<br>オムロンサイニックエックス(株) 牛久 祥孝                          |  |
| 15:20~16:20 | パネルディスカッション ーマテリアル探索における放射光利活用ー<br>司会:水牧 仁一朗(JASRI)、パネリスト:長藤 圭介、小野 寛太、牛久 祥孝 |   |
| 16:20~16:30 | 閉会挨拶  |   |

### ■申し込み方法

参加は無料です。以下のURLから申し込み登録下さい。

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_cna4Xi\\_-RcitW36FDnrAHw](https://zoom.us/webinar/register/WN_cna4Xi_-RcitW36FDnrAHw)

### ■申し込み締切

2022年1月14日(金)

### ■主催

主催:兵庫県(兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス研究会)、  
兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構  
後援:(公財)ひょうご科学技術協会、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、SPring-8利用推進協議会、  
(公財)計算科学振興財団



### お問い合わせ先

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構  
E-mail:sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp Tel:079-283-4560