



兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス講演会(第9回) 「放射光を活用したマテリアルズ・インフォマティクス」

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、放射光実験の計画から解析までを支援するデータ基盤構想、およびSPring-8やSACRAを活用したマテリアルズ・インフォマティクスに関する最新の研究事例をご紹介します。

■開催概要

- 【日時】 2023年2月1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
計算科学振興財団／兵庫県立大学 伊藤 聡
- 13:10~14:10 SPring-8データセンター構想
理化学研究所 初井 宇記
- 14:10~15:10 光電子ホログラフィーとスパースモデリングによる
不純物の原子配列の可視化
奈良先端科学技術大学院大学 松下 智裕
- 15:20~16:20 先端光源を活用したX線顕微イメージング技術
東京大学 物性研究所 木村 隆志
- 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_U3flHNx9SV2orBbDrIT9XQ

■申し込み締切

2023年1月27日(金)

■主催

主催:兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構

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(予定):(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