



兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス講演会(第6回) 「データ駆動科学による計測・実験の効率化」

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。

この度、物質・材料研究機構の永村直佳主任研究員、岐阜大学工学部の志賀元紀准教授を講師にお招きし、データ駆動科学による計測・実験の効率化をテーマにご講演頂きます。放射光計測の実例を交えて分かり易く解説頂きますので、是非ご参加下さい。

■開催概要

【日時】	2021年8月20日(金)13:30~17:00
【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

13:30~13:40	開催挨拶 ひょうご科学技術協会／兵庫県立大学 伊藤 聡
13:40~15:10	[講演]機械学習を活用した分光スペクトルのハイスループット解析 物質・材料研究機構 永村 直佳
15:10~15:20	休憩
15:20~16:50	[講演]スペクトルイメージング解析のための統計的機械学習 岐阜大学 志賀 元紀
16:50~17:00	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_qUePI76cTma5P6ZAg8bnxQ



■申し込み締切

2021年8月11日(水)

■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
協賛:(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