



ひょうごものづくり企業多角化促進・人材育成プロジェクト



オンライン開催

第11回

兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス講演会 -マテリアルズ・インフォマティクス研究の最前線-

日時 2024年1月23日(火) 14:00~16:30

会場 オンライン(Zoom Webinarを使用)

定員 100名(要事前登録)

参加
無料

プログラム

14:00 開催挨拶
計算科学振興財団 伊藤 聡

14:10 「富岳」とデータ駆動科学による極薄膜物質構造解析
講演1 自然科学研究機構 核融合科学研究所 星 建夫

次世代触媒などに有望な極薄膜物質構造解析を例として、スーパーコンピュータ「富岳」とデータ駆動科学(高次元ベイズ推定等)の融合による、先進的計測データ解析を概観する。



15:20 デジタル技術による物質材料探索とプロセス最適化
講演2 奈良先端科学技術大学院大学 藤井 幹也

物質創成には組成や構造、さらに、合成プロセスも重要である。本講演では所望物性を満たす無機材料探索およびフロー高分子合成のプロセス変数の最適化についてMI活用を紹介する。



16:20 閉会挨拶
兵庫県立大学 竹内 章

申込方法

事前に登録が必要となります。以下のURLより、登録下さい。

https://zoom.us/webinar/register/WN_blmcSFBUSP-IKttJe5mB3w



締切1月19日(17時)

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\[at\]hq.u-hyogo.ac.jp](mailto:sangaku[at]hq.u-hyogo.ac.jp) ([at]は@に置き換え) Tel:079-283-4560

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:(公財)ひょうご科学技術協会、(公財)計算科学振興財団、SPring-8利用推進協議会、

(依頼中) 大阪大学産業科学研究所、(一財)大阪大学産業科学研究所協会