



兵庫県マテリアルズ・インフォマティクス講演会(第8回) スーパーコンピュータ「富岳」を使ったMI研究事例

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、富岳を使ったマテリアルズ・インフォマティクスの研究事例を3件紹介頂きます。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】 2022年8月19日(金) 13:10~16:30
【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

- 13:10~13:20 開催挨拶
ひょうご科学技術協会／兵庫県立大学 伊藤 聡
- 13:20~14:20 シミュレーションとインフォマティクスによる材料設計
理化学研究所 計算科学研究センター 中嶋 隆人
- 14:20~15:20 分子動力学ソフトウェアGENESISの開発と
細胞内における蛋白質動態解析
理化学研究所 計算科学研究センター 杉田 有治
- 15:20~16:20 オープンソースのソフトウェアを活用した分子動力学解析
兵庫県立大学 鷲津 仁志
- 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_fDvzt_vAQ5-KPa7XJSsQnQ

■主催

申込締切:8月12日(金)

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

登録された個人情報は兵庫県立大学プライバシーポリシーに基づき、適切に取り扱い、本講演会の運営管理のみに使用いたします。