

デジタル活用ものづくり支援センター

・技術(体験)セミナー

・マテリアルDX研究会



技術(体験)セミナー

主催:石川県工業試験場

日時 令和6年10月8日(火) 14時00分~16時00分

定員:20名

場所 石川県工業試験場5階 石川トライアルセンター第2研修室
金沢市鞍月2丁目1番地

テーマ 『デジタル技術を活用した材料開発事例』

近年、AIやビッグデータ解析、シミュレーション技術などのデジタル技術の進展により、材料開発の分野でも革新的な手法が次々と生み出されています。材料シミュレーション(第一原理計算や分子動力学計算など)の活用によって、経験と勘に基づく材料開発を脱し、材料の特性を試作に頼ることなく予測することができるため、研究開発の効率化に期待が高まっています。一方で、材料シミュレーションでは、UNIXやパソコンなどの知識が必要であり、その活用にハードルがありました。本セミナーでは、初心者でも安心して材料シミュレーションを活用できるように、GUI(グラフィックインターフェイス)ソフトウェアを活用した材料開発事例について紹介いたします。

講師 株式会社クロスアビリティ 計算科学事業部

取締役 坂牧 隆司 氏

受講料 1,000円

(当日、納入通知書をお渡しいたしますので、期日までに納入をお願いいたします。)

マテリアルDX研究会

日時 令和6年10月8日(火) 16時10分~17時00分

場所 石川県工業試験場5階 石川トライアルセンター第2研修室
金沢市鞍月2丁目1番地

内容 『マテリアルDX研究会の発足とシミュレーションの活用』

材料開発にシミュレーションをより効果的に活用いただくため、マテリアルDX研究会を発足いたします。本会では、シミュレーションに必要な知識の習得を図るとともに、会員同士の情報交換や材料開発手法等の最新のDX技術について学びます。

[担当] 石川県工業試験場 化学食品部 宗本隆志

お問い合わせ・お申し込み

お申し込み [締め切り: 10月1日(火)]

- Webフォームによるお申し込みの場合は、[「こちら」](#)をクリックするか、右のQRコードを読み取って下さい。表示されるフォームに必要事項を入力後、送信ボタンを押してください。
- Eメールによるお申し込みの場合は、氏名・所属・郵便番号・住所・電話番号・メールアドレス・セミナー・研究会への参加希望の有無を記載の上、以下のアドレスに送信ください。(今後のセミナーの予定については石川県工業試験場のホームページをご覧ください。)



お問合せ先

石川県工業試験場 デジタル活用ものづくり推進室

TEL: 076-267-8082 E-Mail: dm-seminar@irii.jp

FAX: 076-267-8090