

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー 機能性材料開発における計算科学的な取組 開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構
協力：石川県工業試験場

近年、機能性材料の構造と特性の関係を深く理解し、使用目的にあった最適な材料を探索するための技術として、構造から特性を導くシミュレーション手法の高度化や、特性から構造を推定する情報学的手法の開発が進んでいます。これらの技術の目指すものは、両者を効果的に組み合わせることによって従来は経験と勘に基づく試行錯誤で行っていた材料開発を短時間かつ低コストで実現することです。

本講座では、機能性材料等の開発における情報学・数学的視点からの取組事例について紹介するとともに、3Dプリンタに関する流体シミュレーション、ソフトマテリアルのシミュレーションの取組事例についても紹介します。

多数ご参加くださいますようお願いいたします。

[日 時] 平成29年6月28日(水) 13:30~15:30

[場 所] トライアルセンター 第2研修室(石川県工業試験場 5階)

[講 師] 産業技術総合研究所 機能材料コンピューテーショナルデザイン研究センター

副研究センター長 **宮崎 剛英 氏**

[受講料] 1,000円(当日ご持参ください)

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 研究員 山下 順広

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地(石川県工業試験場 企画指導部内)

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 産業振興部 次世代講座担当

e-mail: seminar@irii.jp

TEL:(076)267-8081 FAX:(076)267-8090

[締切り] 平成29年6月21日(水)(定員になり次第締切ります)

————— 受講者は下記内容を記入してFAXでお申込みください —————

石川県次世代産業育成講座：「機能性材料開発における計算科学的な取組」

日 時：平成29年6月28日(水) 13:30~15:30

場 所：トライアルセンター 第2研修室(石川県工業試験場 5階)

会 社 名

住 所(〒)

電話

FAX

所 属	氏 名	e-mail