

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー
レーザー回折散乱法と画像解析法による粒子径・形状評価
の基礎とその活用事例

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

セラミックス材料では、製造プロセスや物性の安定化において、原料の粒子径、形状を把握することが必要不可欠です。また、金属材料においても、粉末冶金はもとより、粉体を用いる3Dプリンタ等先進造形技術では、粉体の粒子径や形状が製品物性に大きく影響します。

本講座では、レーザー回折散乱法による粒子径分布測定と動的画像解析法による粒子形状測定について解説するとともに、これらの測定機能を持ち工業試験場に新たに導入した「粒度分布測定装置」の活用事例についても紹介します。

ご関心のある方は、是非ご参加下さいますようお願い申し上げます。

[日 時] 令和 3年 1月21日(木) 13:30~15:30

[形 式] ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します】

[講 師] マイクロトラック・ベル株式会社

佐藤 浩二 氏

[受講料] 無料

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 化学食品部 主任研究員 高橋 宏

[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@iriii.jp

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

[締切り] 令和 3年 1月 14日(木) (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e-mailまたはFAXでお申込みください ———

石川県次世代産業育成講座:

「レーザー回折散乱法と画像解析法による粒子径・形状評価の基礎とその活用事例」

日 時: 令和 3年 1月21日(木) 13:30~15:30

形 式: ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します】

会 社 名

住 所(〒)

電 話

FAX

所 属	氏 名	e-mail