

平成 30 年度 東大先端研連携セミナー
石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー

微粒子積層技術に関する最新動向と今後の展望
～溶射プロセス、金属積層造形、非破壊評価、MI 技術～
開催のご案内

主催：石川県、公益財団法人 石川県産業創出支援機構

原料粉末を基材へ吹き付けコーティングを形成するウォームスプレー法やサスペンションプラズマ法などの溶射プロセスや、微粉末を熔融凝固させ積み重ねるレーザー粉末床熔融結合法を用いた三次元積層造形プロセス（3Dプリンター）など、微粒子を積層する様々なプロセスが多様な分野で利用されています。本講座では、これらの技術で得られる材料組織やその特性についてわかりやすく解説いたします。また、レーザー超音波やテラヘルツ波を利用した非破壊評価技術の開発や、近年大きな注目を集める構造材の特性を予測するためのMI（マテリアルインテグレーション）技術の動向についても紹介いたします。

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30年9月26日（水） 15:00～16:30

（個別意見交換16:30～17:00（先着順））

[場 所] 石川県工業試験場 2階 第2会議室

[講 師] 東京大学先端科学技術研究センター 准教授 渡邊 誠 氏

[受講料] 無料

[定 員] 40名

[担 当] 石川県工業試験場 機械金属部 研究主幹 高野昌宏

[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] 平成30年9月19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：「微粒子積層技術に関する最新動向と今後の展望」
～溶射プロセス、金属積層造形、非破壊評価、MI 技術～

日 時：平成30年9月26日（水）15:00～16:30

場 所：石川県工業試験場 2階 第2会議室

会 社 名

住 所(〒)

電 話

F A X

所 属	氏 名	e-mail
講師との個別意見交換（先着順）		<input type="checkbox"/> 個別意見交換を希望します。