

第11回 ティフ・ラーニング (TIFNet 勉強会)

今回のテーマ：鳥取県産業技術センター機械素材研究所

電界放出型走査電子顕微鏡 (FE-SEM) 技術講習会

TIFNet では技術者同士の交流によりスキルを高めていくことを目的として勉強会を開催しています。

今回は、鳥取県産業技術センター機械素材研究所 (米子施設) にて開催します。

鳥取県産業技術センター機械素材研究所では、本年度、新たに電界放出型走査電子顕微鏡 (FE-SEM) が導入されました。FE-SEM技術講習会では、ごく微細なナノメートル領域の表面構造の観察・分析を実現するFE-SEMの機能・特長および応用事例について紹介していただきます。

どなたでもご参加いただけます。是非、お気軽にご参加ください。

日時：平成30年3月9日 (金) 13時15分～16時30分 (予定)

場所：地方独立行政法人鳥取県産業技術センター機械素材研究所

住所 〒689-3522 鳥取県米子市日下1247

電話 (0859) 37-1811

【プログラム】

1. 開会あいさつ 13:15 ~ 13:20

2. 座学 13:20 ~ 15:15

(1) 産業技術センターにおけるマイクロ・ナノメートル領域の観察について

講師：地方独立行政法人鳥取県産業技術センター機械素材研究所

無機材料科主任研究員

松田 知子 氏

(2) 電界放出型走査電子顕微鏡 SU5000 の機能、特長、応用事例の紹介

講師：株式会社日立ハイテクフィールドイジング 科学・医療システムサポート本部

中島 理恵 氏

株式会社日立ハイテクノロジーズ 関西支店科学・医用システム部

数井 秀大 氏

(3) エネルギー分散型X線分析器 Octane Elite の機能、特長、応用事例の紹介

講師：アメテック株式会社 エダックス事業部アプリケーションエンジニア

川畑 正伸 氏

(休憩・移動 15:15 ~ 15:30)

3. 実演 15:30 ~ 16:30

実機 (SU5000、Octane Elite) のデモンストラーションを見学

【対象者】 TIFNet 参画機関の教職員・学生、県内企業等の研究者・技術者

【定員】 20名程度 (申込多数の場合は、調整させていただくことがあります。)

【参加費】 無料

【申込】 メール または FAX 2018年3月7日 (水) 必着

「機関名・企業名」「参加者氏名」「連絡先 (電話・アドレス)」をご記載の上、お申し込みください。

申込先：TIFNet 事務局 (鳥取大学生命機能研究支援センター)

FAX：(0859) 38-6470 (この用紙の裏面をご利用ください。)

E-mail：desp@adm.tottori-u.ac.jp

(電話：(0859) 38-7523 ※電話はお問い合わせのみ)

- とっとりイノベーションファシリティネットワーク (TIFNet) -

TIFNet は、鳥取大学、鳥取県の各試験場、米子高専、鳥取環境大学、鳥取短期大学、鳥取看護大学、鳥取県産業技術センター、鳥取県建設技術センターの県内公的研究機関8機関が保有する研究用設備と技術を共用する研究支援ネットワークです。TIFNet では、参画機関の研究力の向上はもちろんのこと、地域産業の研究開発を参画機関が一体となって支援し、地域創生に貢献することも目的としています。

共催：TIFNet / 鳥取大学生命機能研究支援センター

協力：地方独立行政法人鳥取県産業技術センター機械素材研究所

FAX
送信方向

第11回 ティフ・ラーニング
FAX 申込用紙

申込期限：2018年3月7日（水）

企業名・ 機関名		
連絡先	電話番号	
	メールアドレス	
お名前		

質問事項（任意）

ご提供いただいた個人情報は、参加者の事前把握および今後の支援活動の企画立案に利用いたします。

また、次回以降のセミナー等のお知らせにも利用させていただくことがありますが、お申し出があれば中止いたします。

○FAXで申し込む

この用紙を記入しFAXでお送り下さい。FAX：(0859) 38-6470

○メールで申し込む

機関名、企業名・お名前・ご連絡先（電話・メールアドレス）をご記載の上、下記メールアドレスにお送りください。

メールアドレス

E-mail : desp@adm.tottori-u.ac.jp

TIFFNet 窓口（鳥取大学生命機能研究支援センター）

FAX：0859-38-6470