

国立大学法人 九州大学 ご関係者の皆様

2021年11月
アメテック株式会社
エダックス事業部・ガタン事業部

「九州大学・EDAX/Gatan オンラインセミナー

～電子顕微鏡向け最新アプリケーション・製品～」開催のお知らせ

電子顕微鏡 (SEM/TEM/STEM) 用アクセサリの老舗メーカーである EDAX 社、Gatan 社より、最新の電子顕微鏡向けアプリケーションと製品についてオンラインでご紹介させていただきます。

性能・機能・利便性の向上や新たなアプリケーションによる、研究課題の解決に向けた情報収集・情報交換の場とさせていただきますと幸いです。

【日時】2021年11月29日(月) 13:00~17:00 オンライン開催 (Teams 使用)

ご参加希望の方は「九州大学オンラインセミナー参加希望」とタイトルをご記載頂き、「ご連絡先(メールアドレス)、ご指名、ご所属」を記載の上、tepei.saeki@ametek.com までメールをご送付下さい。

プログラム (※内容は変更となる可能性があります)

カテゴリー	タイトル	時間	内容
全体	ご挨拶	13:00-13:05	
SEM	Liの定量Mapping (Octane, OnPoint, PECS II)	13:05-13:30	EDSと反射電子検出器を用いたLi定量マッピングのための新たなシステムのご紹介
	Monarc カソードルミネッセンスシステムのご紹介	13:35-14:00	自動アライメント機能、角度分解CL等の新機能のご紹介
	Clarity電子直接検出型EBSDシステムを含む、EBSDのご紹介	14:05-14:30	EBSDに関する最新技術及び製品紹介 (TSLソリューションズ代表取締役 鈴木清一様)
	その他、Ametek社独自のSEM製品のご紹介	14:35-14:45	加熱EDS等、Ametek社の特長的SEM製品の紹介
TEM	EDAX EliteT Powered by Gatanのご紹介	14:50-15:15	GatanのシステムへのEDSのインテグレーション。MultiModalなデータ取得について
	Continuum IS 新機能のご紹介	15:20-15:45	GMS3.5から実装されるContinuumISの新機能のご紹介
	4D STEM (STELA & ContinuumK3-STELA)のご紹介	15:50-16:15	STELAの高ダイナミックレンジ・ハイスピードの4D STEMアプリケーションについて
ソフトウェア	GMS3.4、GMS3.5の最新機能の紹介	16:20-16:45	Pythonインテグレーション、最新Fitting機能、qDPC解析機能等のご紹介
フリー	フリーディスカッション	16:50-	

お問い合わせ
アメテック株式会社 ガタン事業部

E-mail : tepei.saeki@ametek.com (担当: 佐伯哲平)