

超高精細に向かうデジタルマイクロ스코プの活用 No.2 セミナー

光情報を利用した顕微鏡では最大拡大率 5,000 倍程度ですが、真空環境にして電子を高速照射する場合の電子顕微鏡では、量子波長の短縮化によって光の分解能を超えた解像度の高い画像が得られます。今回のセミナーの目的は、この電子顕微鏡による高解像度の撮影画像と光学式顕微鏡写真を合成する等して観察試料をより実感して掴み易い画像に加工できる VHX-D500 を使用し、効果などを認識していただくことです。

本セミナーでは、基本操作方法から、光学式撮影に加え、走査型電子顕微鏡（SEM）による超解像（～50,000 倍）、及び「光学観察」と「超深度観察」から「カラー合成」する機能などについてご説明いただくと共に、研究者の方々が利用して撮影された画像などもご紹介いたします。

ご興味ある方は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：令和元年 11 月 6 日（水） 13 時 00 分～14 時 30 分（予定）

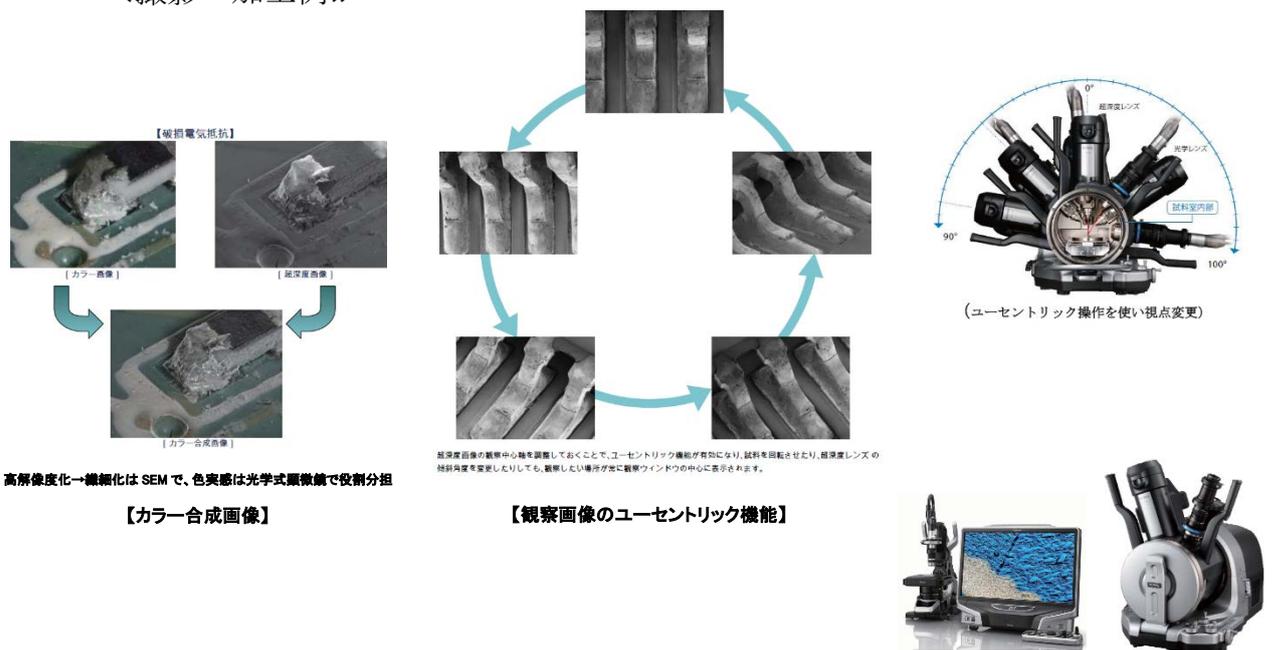
場 所：鳥取大学 VBL 棟 2F 実験室 （鳥取市湖山町南 4 丁目 101 番地）

講 師：株式会社キーエンス 桐井恵助氏

プログラム：

(1) 概要説明と操作方法、事例紹介 13:00 ～ 14:30

《撮影・加工例》



定 員：10～15 名（申込多数の場合は、調整させていただくことがございます。）

参加費：無 料

申 込：メール または FAX 令和元年 11 月 5 日（火）必着

「希望会場」「機関名・企業名・所属」「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 研究推進機構）

TEL&FAX：(0857) 31-6013 （この用紙の裏面をご利用ください。）

E-mail：desp@ml.adm.tottori-u.ac.jp

（電話：(0857) 31-6013 ※電話はお問合せのみ）

高速度カメラの飛躍的な活用方法 セミナー
FAX 申込用紙

FAX
送信方向

設備サポート窓口（鳥取大学 研究推進機構）

FAX : 0857-31-6013

申込期限：令和元年11月5日（火）

機関／企業名・所属		
連絡先	電話番号	
	メールアドレス	
お名前 (連名可)		

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：(0857) 31-6013

○メールで申し込む

希望会場、機関／企業名、所属・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@ml.adm.tottori-u.ac.jp