



(公社) 日本表面真空学会 関東支部 主催
 (公社) 日本表面真空学会 産学連携委員会・教育委員会 共催

■ 実用顕微評価技術セミナー2018 ■

協 賛 応用物理学会、日本物理学会、日本分析化学会、日本分光学会、日本質量分析学会、高分子学会、日本金属学会、日本顕微鏡学会、電気化学会、日本材料科学会、表面技術協会、日本分析機器工業会、日本放射光学会、日本セラミックス協会、日本鉄鋼協会、軽金属学会、化学工学会、日本真空工業会、近畿化学協会、(以上、依頼中を含む)

本セミナーは、顕微評価技術の展開と促進を図り、産業界に貢献することを目的に毎年開催されています。日本表面科学会・日本真空学会の合併に伴い、本年より日本表面真空学会が主催いたします。顕微鏡メーカーや分析機関の口頭発表とポスター展示にて、活発な意見交換の場を提供致します。また、柴田直哉先生をお招きし、特別講演を頂きます。皆様のご来場をお待ちしております。

日 時：2018年6月21日(木曜日) 10:00 ~ 17:30

場 所：東京大学 小柴ホール(東大本郷キャンパス・理学部1号館内) 地図：次ページ

参加費：無料

テキスト：日本表面真空学会 正会員、学生会員には無料配布。

非会員の希望者には、2,000円(学生は1,000円)で頒布します。

プログラム：

時間	企業・機関名	発表タイトル	
10:00~12:00	プレゼンテーション	ブルカー・ジャパン(株)	AFMスペクトル解析がもたらすビックデータ時代のナノ機械特性、ナノ電気特性評価手法の提案
		(株)日立ハイテクノロジーズ	SEM-AFM 相関顕微鏡法(SAEMic.)によるソリューション
		シエンタ オミクロン(株)	超高真空 SPM 新製品のご紹介
		(株)ユニソク	超高真空、低温の優位性を活かした SPM 実用例
		休憩(5分)	
		パーク・システムズ・ジャパン(株)	Park社製AFMシステムとノンコンタクトAFMモードの高速化技術(仮題)
		オックスフォード・インストゥルメンツ(株)	アサイラム・リサーチ AFMによる液中観察の最新技術とアプリケーション
		(株)島津製作所	周波数変調原子間力顕微鏡(FM-AFM)による固液界面評価の最新技術
		(株)堀場製作所	AFM-Raman装置の実際とその応用 一チップ増強ラマン分光測定技術のご紹介
12:00~13:30	ポスターセッション・展示/昼食休憩		
13:30~14:30	特別講演「先進DPC STEM法による材料電磁場解析」 柴田 直哉先生(東京大学大学院 工学系研究科総合研究機構)		
14:30~14:35	休憩(5分)		
14:35~16:00	プレゼンテーション	(株)コベルコ科研	イオンミリング装置を用いたTEM観察用試料作製法の紹介
		(株)ニコンインステック	BWシリーズ光干渉顕微鏡システムによるグラフェン単原子層の表面トポグラフィ測定
		アメテック(株)	CAMECA社製3次元アトムプローブによるナノ構造解析事例
		休憩(5分)	
		東芝ナノアナリシス(株)	磁場顕微鏡を用いた電流経路可視化技術の紹介
		日本電子(株)	最新試料作製装置による各種材料解析例
		(国研)物質・材料研究機構	高輝度・高スピン偏極低エネルギー電子顕微鏡 一実時間磁区観察・三次元磁化方向解析
16:00~17:30	ポスターセッション・展示		

申込み方法：前日までに、当学会ホームページ（<https://www.jvss.jp/>）にて、参加申込みをして下さい。当日参加も歓迎しますが、資料準備の都合上なるべく事前の申込みをお願いします。電子メール、FAXによる申込みをご希望の場合は、氏名・所属・連絡先・参加区分（会員・学生の区別）を記載のうえ下記の事務局あてお申込み下さい。

公益社団法人 日本表面真空学会 事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷 5-25-16 石川ビル5階

E-mail : office@jvss.jp TEL : 03-3812-0266 FAX : 03-3812-2897

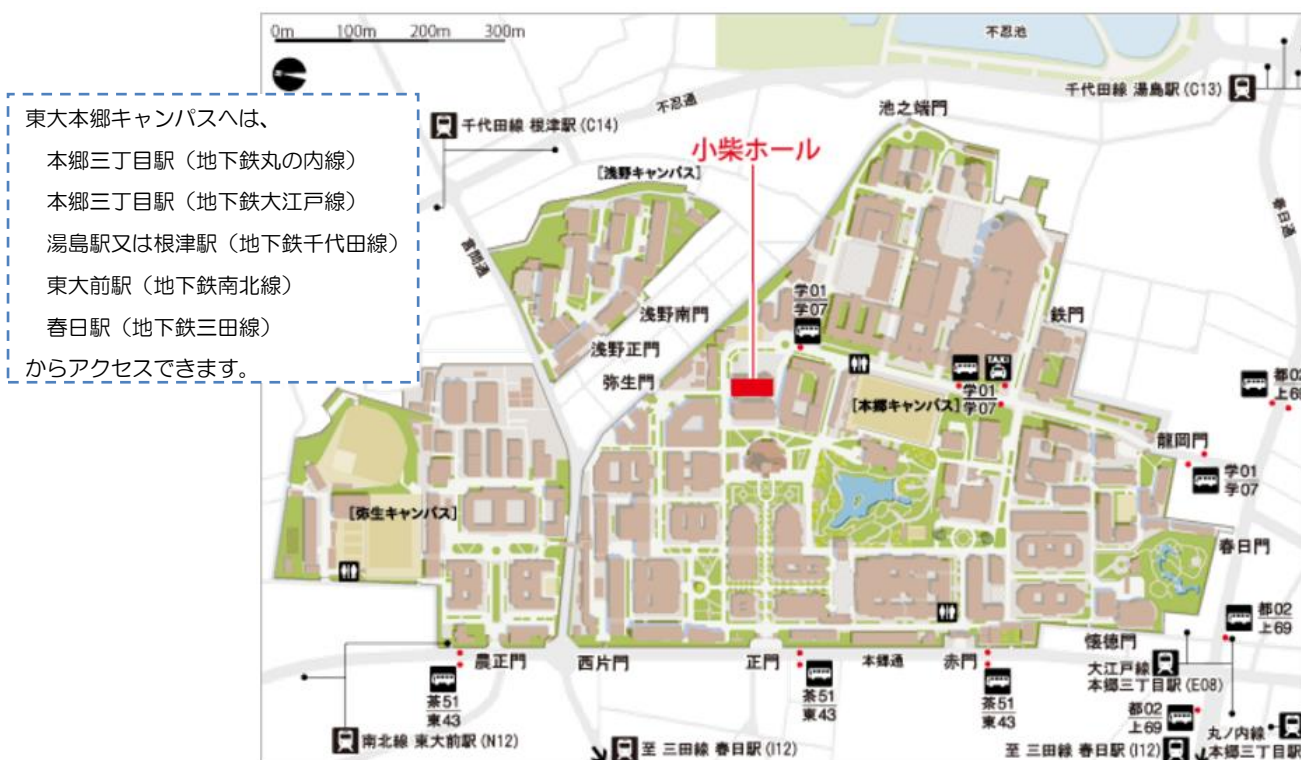
*お申込み之际にご記載頂きましたメールアドレスは、日本表面真空科学会が主催する本件以外のセミナー・講演会などのご案内にも使用させて頂く場合がございます。ご案内が不要な方はお手数ですがその旨お申し出下さい。

問合せ先： 鷺坂 恵介 国立研究開発法人 物質・材料研究機構

〒305-0047 茨城県つくば市千現1丁目2-1

E-mail : SAGISAKA.Keisuke@nims.go.jp

場所のご案内： http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_25_j.html



公益社団法人 日本表面真空学会
〒113-0033 東京都文京区本郷 5-25-16 石川ビル5階
電話 03 (3812) 0266 FAX. 03 (3812) 2897
E-mail: office@jvss.jp
URL: <https://www.jvss.jp/>