



(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2019 ■

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。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、東京大学生産技術研究所の溝口照康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：2019年6月13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	(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
		ブルカー・ジャパン(株)	分極スイッチング過程リアルタイム可視化技術：三次元圧電応答顕微鏡のご紹介
		日本カンタム・デザイン(株)	Scattering-type scanning near field optical microscopy for the analysis of organic and inorganic materials
		(株)日立ハイテクノロジーズ	AFM/CSI/SEMを活用した多角的な材料分析事例のご紹介
		休憩(5分)	
		オックスフォード・インストゥルメンツ(株)	blueDrive 光熱励振タッピングモード
		パーク・システムズ・ジャパン(株) (株)ユニソク	Park Systems 社製 AFM による FM-NC-AFM 技術の紹介 超高真空、低温の優位性を活かした SPM 実用例
12:00~13:00	ポスターセッション・展示/昼食休憩		
13:00~14:00	特別講演「人工知能技術と量子化学計算を用いたスペクトルからの情報抽出」 溝口 照康先生(東京大学 生産技術研究所)		
14:00~14:05	休憩(5分)		
14:05~16:05	プレゼンテーション	アメテック(株)	イオン顕微鏡 NanoSIMS50L による局所領域の高感度元素分析事例
		東芝ナノアナリシス(株)	3次元アトムプローブによるセラミックス材料の粒界分析
		(共)高エネルギー加速器研究機構	無酸素 Pd/Ti を利用した非蒸発型ゲッターポンプ、非蒸発型ゲッターコーティングの開発、実用顕微評価技術への応用の展望
		シエンタ オミクロン(株)	HAXPES Lab のご紹介
		休憩(5分)	
		(株)日東分析センター	Cryo FIB-SEM による各種材料評価
		日本電子(株) (株)東陽テクニカ	走査電子顕微鏡(SEM)の最新機能を用いた分析法 ~アスベスト簡易分析・全自動分析を例に~ Xe プラズマ FIB-SEM を用いた加工・観察・分析事例の紹介
16:05~17:30	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： 廣瀬 靖 東京大学大学院理学系研究科
〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1
E-mail : hirose@chem.s.u-tokyo.ac.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/>