

協力企業

(株)アールテック	オミクロン ナノテクノロジー ジャパン (株)	(株)島津製作所
有限会社 テク	日本電子(株)	(株)ユニソク



(社)日本表面科学会 主催 (2011年夏季)

第51回 表面科学基礎講座

表面・界面分析の基礎と応用

協賛 (交渉中) 日本物理学会, 応用物理学会, 日本トライボロジー学会, 日本金属学会, 電子情報通信学会, 日本顕微鏡学会, 電気化学会, 表面技術協会, 粉体工学会, 日本材料学会, 電気学会, 日本材料科学会, 日本機械学会, 日本セラミックス協会, 日本真空協会, 高分子学会, 日本油化学会, 日本分析化学会, 軽金属学会, 化学工学会, 日本質量分析学会, 触媒学会, 粉体粉末冶金協会, 日本分光学会

表面・界面分析技術はめざましく進歩し、学術的研究はもとより、産業界における研究開発や品質評価などに盛んに利用されています。本講座は、表面・界面分析の初心者、若手研究者、技術者を対象として、表面・界面分析の基礎と応用を入門的かつ具体例を豊富に挙げて解説することを目的としています。また、内容の理解をたすけるために、各講演で演習を行う予定にしております。各講演の内容など企画の詳細につきましては、ホームページをご覧ください。表面科学基礎講座へ多数の方々の参加をお勧めいたします。

□ プログラム 第51回 表面科学基礎講座 2011年6月28日から30日

月日	時間	講義題目	講師
6月28日 (火)	9:20~10:40	表面・界面分析概論	野副 尚一 (中央大)
	10:50~12:10	SPMの基礎	重川 秀実 (筑波大)
	13:10~14:30	SPMの応用	中嶋 健 (東北大)
	14:40~16:00	透過電子顕微鏡 (TEM/EDS/EELS)	保田 英洋 (大阪大)
	16:10~17:30	表面の特性基礎	佐々木成朗 (成蹊大)
6月29日 (水)	9:00~10:20	走査電子顕微鏡、電子プローブマイクロアナライザ (SEM/EPMA)	林 広司 (島津)
	10:30~11:50	電子線回折法 (RHEED/LEED)	堀尾 吉巳 (大同大)
	12:40~13:40	放射光表面構造解析	近藤 寛 (慶応大)
	13:50~14:50	紫外光電子分光 (UPS)	組頭 広志 (東京大)
	15:10~16:30	赤外分光法、ラマン分光法	北島 正弘 (防衛大)
6月30日 (木)	16:40~17:30	イオン散乱分光法	笹川 薫 (JAL科研)
	9:00~10:20	真空技術基礎	大岩 烈 (オカシナテクノロジー)
	10:30~11:30	オージェ電子分光法 (AES)	岩井 秀夫 (物材機構)
	12:20~13:20	X線光電子分光法 (XPS)	中村 誠 (富士通研)
	13:30~14:20	測定データ取り扱いの基礎	太田 英二 (慶応大)
	14:40~15:30	二次イオン質量分析法 (ダイナミック SIMS)	富田 充裕 (東芝)
15:40~17:00	二次イオン質量分析法 (スタティック SIMS)	河野禎市郎 (旭化成)	

(テキスト編集中：出来次第お申込者にパスワードをお知らせします)

1. 日 時 2011年6月28日(火)～30(木)
2. 会 場 東京理科大学 1号館 17階会議室
東京都新宿区神楽坂 1-3
TEL 03-3260-4271 (代)
(JR中央線、地下鉄有楽町線、地下鉄東西線、
地下鉄南北線、地下鉄大江戸線、「飯田橋」駅)
3. 参加定員 150名 (定員に達し次第め切ります)
4. 受講料



申込資格	受講料
表面科学会正会員	30,000円
表面科学会維持会員	25,000円
表面科学会賛助会員	30,000円
表面科学会学生会員	5,000円
協賛学協会会員	40,000円
学生(非会員)	10,000円
その他	45,000円

(テキスト代、消費税を含む)

5. 申込締切 **2011年6月14日(火)**
6. 申込方法 ホームページからお申し込み下さい。
([お申込みはここをクリック*申込フォームへ*](#))

(尚、電子メール、FAXまたはハガキでのお申し込みも可能です。その場合、以下の情報をご記入の上、事務局宛にお申し込み下さい。)

- (1) 「第51回表面科学基礎講座申込」
- (2) 氏名 (ふりがなをつけて下さい。)
- (3) 勤務先 所属
- (4) 勤務先所在地 (〒付記) TEL/FAX/E-mail
- (5) 自宅住所 (〒付記) TEL/FAX/E-mail
- (6) 連絡先 (自宅または勤務先のいずれかを指定)
- (7) 申込資格 (上記の参加費表の区分、所属学会等を記入)

*お申込みに際しご記載いただきましたメールアドレスは、表面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いただ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。

7. 払込方法 (1) 申し込みを受け付け次第、振込用紙をお送りします。
受講者一名につき必ず一枚の振込用紙をご使用下さい。
- (2) 振込用紙の半券をもって領収書に替えさせていただきます。
- (3) 勝手ながら受講料の払い戻しは行いません。
ご都合の悪くなった場合には、代理の方の受講をお願いします。

8. お知らせ
7月1日(金) 16:00から表面科学技術者資格の第2回認定試験が行われます。
第51回表面科学基礎講座受講者は無料で受験できます。受験申込の詳細は<http://www.sssi.org>をご覧ください。

社団法人 日本表面科学会
 〒113-0033 東京都文京区本郷 2-40-13 本郷3-ホールの402
 電話 03 (3812) 0266 FAX. 03 (3812) 2897
 E-mail: shomu@sssj.org
 URL: <http://www.sssi.org>