

2013年真空・表面科学合同講演会
第33回表面科学学術講演会 第54回真空に関する連合講演会
スクールコース「表面科学研究のための超高真空技術」のご案内

超高真空下での表面科学研究を行なうには、その目的に最適化した超高真空装置を製作することが望まれます。しかしながら予算等の制限により、新しい装置の製作や既存の装置の改良を自分で行なう必要に迫られることも少なくありません。そこで本スクールコースでは、表面研究のための超高真空装置を製作、改良する上で必要な知識とノウハウを、実例に基づき丁寧に説明します。今年4月に真空・表面科学関連分野の研究室、メーカーに配属されたばかりの方、装置製作、装置改良の技術をさらに磨きたいと考えておられる方は是非受講くださるようお願いします。

受講を希望される方は、下記の申込書に必要事項を記入し、11月8日（金）の17:00までに日本真空学会まで、FAXまたはメールにてお申し込みください。2013年真空・表面科学合同講演会のホームページからも申し込みできます。受講料は合同講演会の会場でお支払いください。

開催日時： 平成25年11月28日（木）15:00-18:00

開催場所： つくば国際会議場 4階 小会議室405

受講料：	合同講演会参加者（真空・表面学会正会員・法人会員）	2,000円
	合同講演会参加者（非会員、一般）	3,000円
	合同講演会参加者（学生）	0円
	合同講演会非参加者（真空・表面学会正会員・法人会員）	5,000円
	合同講演会非参加者（非会員、一般）	10,000円
	合同講演会非参加者（非会員、学生）	5,000円
	合同講演会非参加者（真空・表面学会学生会員）	0円

講師： 大島商船高等専門学校 高橋主人（90分）

高エネルギー加速器研究機構 間瀬一彦（90分）

- 内容： 1. 超高真空装置の構成、超高真空排気系の設計、材料の選択、装置の立上げおよび運転、試料加熱方法
2. 超高真空装置の到達圧力改善、清浄金属単結晶表面作製、清浄シリコン単結晶表面作製、清浄二酸化チタン単結晶表面作製、金属蒸着源製作、試料ガス導入、試料冷却

定員： 50名（先着順）

一般社団法人日本真空学会 事務局：FAX：03-3433-5371 E-mail：ofc-vs@vacuum-jp.org

【申込先】 一般社団法人日本真空学会

FAX : 03-3433-5371

E-mail : ofc-vs@vacuum-jp.org

スクールコース受講 申込書

フリガナ			
受講者氏名		() 才	男・女
勤務先名 (学校名)			
勤務先所属部署名 (所属研究室名)			
勤務先住所 (学校住所)	〒 -		
勤務先 TEL/FAX (学生の場合は 自宅 TEL/FAX)	TEL	FAX	
連絡用 E-mail			
受講者区分	<input type="checkbox"/> 1. 合同講演会参加者 (真空・表面学会正会員・法人会員) : 1. ￥2,000 <input type="checkbox"/> 2. 合同講演会参加者 (非会員、一般) : 2. ￥3,000 <input type="checkbox"/> 3. 合同講演会参加者 (学生) : 3. 無料 <input type="checkbox"/> 4. 合同講演会非参加者 (真空・表面学会正会員・法人会員) : 4. ￥5,000 <input type="checkbox"/> 5. 合同講演会非参加者 (非会員、一般) : 5. ￥10,000 <input type="checkbox"/> 6. 合同講演会非参加者 (非会員、学生) : 6. ￥5,000 <input type="checkbox"/> 7. 合同講演会非参加者 (真空・表面学会学生会員) : 7. 無料		

【個人情報の利用目的】

本申込書に記入された個人情報は、一般社団法人日本真空学会が収集し、真空に関する連合講演会併設のスクールコースの実施運営にのみ利用します。

本申込書を提出されると、上記利用目的に同意いただいたものとみなします。

本件に関するお問い合わせ先：一般社団法人日本真空学会 事務局 TEL 03-3431-4395 E-mail: ofc-vs@vacuum-jp.org