

AMP I ものづくり技術者育成講座申込書

講座名	走査型電子顕微鏡による材料観察技術（入門実習）												
講座の概要	材料の表面観察面で有力な装置である走査型電子顕微鏡の装置構成及び原理を理解し、入門実習として材料表面や破面の観察及び元素分析などを体験する。												
受講者	初心者向けに基本的な技術を学ぶ												
カリキュラム	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. 座学：装置構成及び原理</td> <td style="text-align: right;">1 時間</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. 実習：</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1) 観察試験片の調整、装置の操作手順説明</td> <td style="text-align: right;">30 分</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2) 材料表面の観察</td> <td style="text-align: right;">1 時間</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">3) 元素分析</td> <td style="text-align: right;">1 時間</td> </tr> <tr> <td>3. 全体まとめ（質疑応答）</td> <td style="text-align: right;">30 分</td> </tr> </table>	1. 座学：装置構成及び原理	1 時間	2. 実習：		1) 観察試験片の調整、装置の操作手順説明	30 分	2) 材料表面の観察	1 時間	3) 元素分析	1 時間	3. 全体まとめ（質疑応答）	30 分
1. 座学：装置構成及び原理	1 時間												
2. 実習：													
1) 観察試験片の調整、装置の操作手順説明	30 分												
2) 材料表面の観察	1 時間												
3) 元素分析	1 時間												
3. 全体まとめ（質疑応答）	30 分												
開講日	平成 28 年 7 月 21 日（木） 13 時から 17 時												
会 場	AMP I 研修室 と 実習室												
受講料（賛助会員無料）	¥ 2000 円 当日ご持参ください。												
申し込みと締切	下記に必要事項記入し FAX またはメールでお送りください 平成 28 年 7 月 14 日（木）												

近畿高エネルギー加工技術研究所（AMP I）宛

FAX: 06-6412-8266 又は monodukuri@ampi.or.jp へ

参加申込書 走査型電子顕微鏡による材料観察技術（入門実習）

貴社名		
連絡先	〒	
	電話	
	FAX	
参加者	①所属・氏名 メールアドレス：	
	②所属・氏名 メールアドレス：	