

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（中級実習） 基本を理解し、より実践的な観察技術を学ぶ		
講座の概要	材料の観察手段として有力な装置である走査型電子顕微鏡の原理を復習し、中級実習として材料表面のほか、いくつかの元素分析手法などを学ぶ。対象事例として以下を候補とする。 ・鋼材破面（延性破面、脆性破面、疲労破面） ・鋳鉄破面（ねずみ、球状黒鉛） ・鋼と真鍮の圧接継手（界面の元素分析など）		
募集人数 受講対象	5名 初歩的な使い方の経験がある方		
カリキュラム	1. 座学：装置構成及び原理	1 時間	
	2. 実習：		
	1) 観察試片の調整、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12月15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12月8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

（繋がらない場合は番号の前に186を付けてかけ直して下さい）

参加申込書 走査型電子顕微鏡による材料観察技術（中級実習）

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