

観察・分析のための試料作製方法

金属組織観察や化学分析は、材料の素性などを解析するために有効な手段です。これらの観察・分析を行うためには前処理として切断から鏡面研磨までの試料を調整することが求められます。

そこで今講習では試料作製方法について経験豊富な講師をお招きし、研磨の基礎知識に関する座学と、試料埋込および鏡面研磨の実習を行います。セラミックスや電子部品など金属以外の材料についても準備しておりますので、ぜひ御社の検査等を行いたい試料をお持ちになってご参加ください。

- 1. 日 時** 平成 28 年 10 月 25 日(火)・26 日(水) [26 日は実習のみ]
- 2. 場 所** 茨城県工業技術センター (東茨城郡茨城町長岡3781-1)
- 3. 講 師** ビューラー (ITW ジャパン株式会社) 川本 洋 氏
- 4. 内 容** 試料作製方法の基本的注意事項と切断・樹脂埋め・研磨の実習
- 5. 参加料** 無料
- 6. 定 員** 座学:25 名程度 実習:3 社
- 7. 申込期限** 座学+実習参加希望の方 :10 月 5 日(水)
座学のみ参加希望の方 :10 月 14 日(金)
- 8. 申込方法** 下記の申込書に記載いただき FAX で申し込んで下さい。
- 9. 内容の問い合わせ** TEL029-293-7492 担当:先端材料 石川

○日程

	時間	表題	内容
25 日	10:00~12:00	①座学(試料作製の基礎知識)	一般的な研磨方法の解説と注意点
	13:00~15:15	②切断実習	受講者持込試料による, 切断実習
	15:30~17:00	③埋込実習	切断した試料の埋込
26 日	09:45~11:45	④研磨実習	埋込した試料の研磨
	13:00~15:00		(1コマあたり, 1社ずつ実習。1社あたり3名程度実習参加可能)
	15:15~17:15		

※実習は受講者持込試料で行います。検査したい試料, 研磨に悩んでいる試料をお持ちください。

※実習希望者が多数の場合, 抽選とさせていただきます。

※申し込まれた方へは, お断りする場合以外は特にご連絡はいたしません。

平成 28 年 月 日

茨城県工業技術センター
先端材料部門 石川
F A X 029-293-8029

観察・分析のための試料作製方法

開催日 : 平成 28 年 10 月 25 日 (火)・26 日 (水) [26 日は実習のみ]
開催場所 : 茨城県工業技術センター
申込締切 : 座学+実習参加希望の方 : 10 月 5 日(水)
座学のみ参加希望の方 : 10 月 14 日(金)

貴社名			
住所	〒 -		
連絡担当者			
T E L		F A X	
参加内容	座学のみ・座学+実習 (09:45~11:45 ・ 13:00~15:00 ・ 15:15~17:15) ※実習希望者は希望時間に○をつけてください		
受講者氏名	所属	氏名	
備考欄	※実習希望者は持ち込み試料情報 (大きさ, 材料など) を記入してください		

※申し込み多数の場合は1社あたりの人数を調整させていただく場合がございます
※申し込まない方へは、お断りする場合以外は特にご連絡はいたしません。
※ご相談したい内容がございましたら、備考欄にご記入をお願いいたします。