



「切断・研磨技術の基礎と実践」

—ガラス・セラミックス・鋳物編—

協賛 高分子学会、色材学会、日本表面真空学会、日本化学会、日本ゴム協会、マテリアルライフ学会

各種光学顕微鏡、SEM（走査電子顕微鏡）やEPMAなどで材料評価を行う場合、前処理工程は非常に重要な要素技術となります。多くの場合は試料の切断が必要となり、さらに鏡面研磨などが重要になります。しかし、対象となる材料は金属、セラミックス、高分子など様々であり、対象となる部位も材料の表面、断面および接合界面などさまざまで、これらの目的や材料の性質に合わせた切断、研磨技術が必要となります。しかし、このような技術はノウハウとしておおよげにされることはありません。そこで、このような分野でお悩みを抱える担当者の一助となるべく本講座を企画いたしました。今回はおもにガラス・セラミックス・鋳物を対象とした基本の講義、実機を用いた実習を開催いたします。みなさまのご参加をお待ちしております。尚、本講座終了後には、終了証書（当講座終了証）を発行いたします。

■ 日 時 令和7年1月17日（金）

■ 会 場 株式会社マルトー本社 5階までお越しください。

〒112-0003 東京都文京区春日2丁目4-1

TEL : 03-6801-0727 FAX : 03-6801-2478

地図は右記QRコードまたは(株)マルトーHP (https://www.maruto.com/company/#rc_6)

よりご確認ください。



(株)マルトー地図

■ プログラム

	時 間	内 容	講 師
受 付	9:50~10:00		
ご挨拶	10:00-10:05		鈴木俊明
講 義	10:05-11:05	研磨加工の基礎から最新の動向	楠山純平（千葉工業大学）
	11:05-12:00	切断・研磨技術および周辺技術	株式会社マルトー技術者
昼 食	12:00-13:00	休 憩	
実 習	13:00-16:30	切断機 研磨機 評価	株式会社マルトー技術者
質 問	16:30-17:00	個別質問など	株式会社マルトー技術者

1. 参加定員 6名

2. 参加費 会員：30,000円 協賛会員：32,000円 非会員：35,000円

学生会員：8,000円 学生非会員：10,000円

講演資料は pdf 形式で配布致します。当日は、印刷してご持参ください。

裏面へ続く

3. 申し込み先 一般社団法人 日本材料科学会 材料科学基礎講座係 E-mail : mssj@shokabo.co.jp
4. 申し込み締め切り 令和 7 年 1 月 6 日 (月)
5. 申し込み方法 エクセルシート (https://www.mssj.or.jp/kikaku2/2024/r6-4_entry.xlsx) へ申し込み内容を記載し、学会事務局 (mssj@shokabo.co.jp) までお送りください。
エクセルシートへの入力難しい場合は E-mail の本文に下記事項を記載して下さい。
- (1) 「令和 6 年度 第 4 回材料科学基礎講座係」申し込み
 - (2) 氏名 (ふりがなを付けてください)
 - (3) 勤務先 (学生の場合は学校名および学科名・研究室名) 及び同所在地 (〒付記)
 - (4) 電子メールアドレスまたは自宅住所 (〒付記)
 - (5) 申し込み資格 (会員、協賛会員、非会員、学生会員、学生非会員の別)
 - (6) 連絡先 (指定のない場合は電子メール宛となります)
 - (7) 振込先 (GMO銀行・UFJ銀行・郵便為替の別) および振込名義 (参加者名と違う場合のみ)、振込予定日
6. 支払い方法 1 月 10 日 (金) までに下記口座あてに振込みを行って下さい。(送金手数料は自己負担)
いずれも名義は 一般社団法人日本材料科学会 [シャ)ニホンザイリョウカガクカイ] です。
- (1) GMOあおぞらネット銀行 法人第二営業部 普通 No. 1737977
 - (2) 三菱UFJ銀行 市ヶ谷支店 普通 No. 0452062
 - (3) 郵便振替口座 東京00100-0-57238
- (郵便振替の場合、振込取扱票の通信欄に「R6-4材料科学基礎講座参加費」と記入して下さい)
7. キャンセル 申し込み先までメール等でご連絡ください。キャンセル料は、申し込み後から開催日の
- 2 週間前迄 : 25% (例、非会員 8,750 円)
 - 1 週間前迄 : 50% (例、非会員 17,500 円)
 - 当日迄 : 100% (例、非会員 35,000 円)
- 残金から送金手数料を差し引いた額をご希望の口座へ振り込みます。

上記の内容は、変更する可能性があります。最新の情報は学会ホームページ (<https://www.mssj.or.jp>) をご覧ください。本学会では在宅勤務を実施しておりますため、メールにてご連絡頂きますようお願い申し上げます。



一般社団法人 日本材料科学会
〒102-0081 東京都千代田区四番町 8-1 (株) 裳華房内
E-mail : mssj@shokabo.co.jp

