

一般社団法人 日本材料科学会  
令和6年度 SEM チュートリアル  
(2024 年度一般社団法人日本材料科学会学術講演大会と同時開催)

## 「走査電子顕微鏡を使いこなす」

SEM は観察装置として材料の基礎研究、製品開発、品質管理などに最も多く使われているツールです。しかし、その手軽さが前面に出てしまい、本来 SEM が持っている奥の深さが理解されていないのが現状です。また、装置を使用する人が代替わりをするごとに使い方があやふやな状態で次の世代に伝わってしまうのが現実です。「何か変だぞ!」と気づければ良いのですが、極端な場合、間違ったデータが独り歩きをする事態になります。そこで本年度も SEM チュートリアルとして、走査電子顕微鏡を使いこなすためのセミナーを開催いたします。今お使いの SEM を改めて学びなおし 100%以上使いこなせるようになるためのご支援をさせていただきます。教科書として実践 SEM セミナー-走査電子顕微鏡を使いこなす-(裳華房)を用います。是非、ご参加ください。

1. 日 時 2024 年 5 月 23 日 (木) (2024 年度一般社団法人日本材料科学会学術講演大会と同時開催)
2. 場 所 早稲田大学早稲田キャンパス 国際会議場 3 階会議室 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 1-6-1  
TEL : 03-5286-1755

URL: <https://waseda.app.box.com/s/sr4l9i4ub4ai87fox7akj19a0umwad65>

3. プログラム

タイムスケジュール (時間配分は目安です)

「走査電子顕微鏡を使いこなす」

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| ① SEM ってどんな装置       | 14:40~14:45 |
| ② SEM の構成と操作のポイント   | 14:45~15:10 |
| ③ 元素分析の基本とポイント      | 15:10~15:30 |
| 休 憩                 | 15:30~15:40 |
| ④ 試料作製の基本とポイント      | 15:40~15:50 |
| ⑤ もっと SEM を使いこなすために | 15:50~16:00 |
| ⑥ 質疑応答              | 16:00~16:10 |

4. 参加定員 30 名
5. 参加費

参加費に教科書 実践 SEM セミナー「走査電子顕微鏡を使いこなす」代を含みます。

(全て税込み) 正会員 : 13,000 円 非会員 : 18,000 円 学生会員 : 8,000 円 学生非会員 : 11,000 円

6. 申込方法

エクセルシート ([http://www.mssj.gr.jp/kikaku2/2024/r6-0\\_entry.xlsx](http://www.mssj.gr.jp/kikaku2/2024/r6-0_entry.xlsx)) へ申込内容を入力し、学会事務局 (mssj@shokabo.co.jp) までお送りください。エクセル入力が難しい場合は下記事項メール本文に記載して E-mail でお送りください。

- (1) 令和6年度 SEM チュートリアル申込
- (2) 氏名 (ふりがなを付けて下さい)



会場



書籍「実践 SEM セミナー」

(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

(5) 申込資格（会員、非会員、学生会員、学生非会員の別）

(6) 振込予定日、振込先、振込名義人（参加者と異なる場合はお知らせください）

7. 申込先

一般社団法人日本材料科学会 令和6年度 SEM チュートリアル係

E-mail : mssj@shokabo.co.jp

8. 事前申込締切

2024年5月10日（金）（当日受付でもお申し込みいただけますが、事前登録にご協力ください。）

9. 支払い方法

事前登録後、2024年5月10日（金）までに下記いずれかの口座へ振込を行ってください（振込手数料はご負担ください）。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、払込取扱票の通信欄に「令和6年度 SEM チュートリアル参加費」とご記入ください。）

10. キャンセル

キャンセルをご希望の場合はメールでご連絡ください。

キャンセル料は申し込み後から開催日の1週間前まで50%（例：非会員9,000円）、当日まで100%（例：非会員18,000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お振込いたします。

11. その他

テキストは事前申込の方へは当日受付時にお渡しします。当日受付の場合、受付の在庫の関係で後日郵送となる場合があります。

最新の情報は学会ホームページ（<http://www.mssj.gr.jp>）をご覧ください。

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