

# 令和 2 年度 オープンラボ オンライン

## 分析機能付超高分解能走査電子顕微鏡等の オンライン機器見学会



主催 名古屋市工業研究所  
協賛 鍍金技術研究会、中部塗装技術研究会  
東海無機分析化学研究会

当所では、(公財)JKA の 2020 年度機械設備拡充補助事業により、超高分解能走査電子顕微鏡「JSM-790 OF」を新規導入しました。本機器は、電子線を試料に照射して表面を観察する装置であり、非常に優れた分解能を有し、数 nm(ナノメートル)レベルの構造観察が可能です。本機器には、EDS(Energy Dispersive X-ray Spectroscopy; エネルギー分散型 X 線分析)装置と、EBSD(Electron Back Scattered Diffraction Pattern; 電子線後方散乱回折)装置を備え付けており、観察のみにとどまらず、元素分析や結晶方位解析も可能です。

今回のオープンラボでは、本機器をはじめ、過去の(公財)JKA 補助事業により導入した機器の紹介をオンライン見学会として開催いたします。ご多忙中とは存じますが、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日 時 : 令和3年2月22日(月) 15:00~

(受付開始 14:30、終了予定 16:00)

方 法 : オンライン開催 (Microsoft Teams)

参加費 : 無料

定 員 : 50名 (先着順)

### (内容)

#### 1. 名古屋市工業研究所の概要紹介

#### 2. オンライン機器見学会

##### (1) 分析機能付超高分解能走査電子顕微鏡

《(公財)JKA 2020 年度補助事業により導入》

##### (2) X線光電子分光装置

##### (3) X線回折装置

##### (4) 蛍光X線分析装置

##### (5) 高分解能質量分析計



**(申込方法)** E-mail または FAX にて 2 月 18 日(木)までにお申し込みください。  
折り返し参加の可否をご連絡いたします。  
E-mail でお申し込みの場合、件名を **オープンラボ 参加申込** とし、  
所属 (会社名・部署名)、氏名、電話番号を明記の上、下記あてに  
メールの送信をお願いいたします。

**(申込先/問い合わせ先)**

E-mail: **seminar@nmiri.city.nagoya.jp**

TEL: 052-654-9919, FAX: 052-654-6788

受付担当: 名古屋市工業研究所 支援総括室 野々部 (ののべ)



※メール送信から 1 週間以上返信がない場合は、お手数ですがメールまたは電話でご連絡ください。

名古屋市工業研究所 支援総括室 行き

**FAX 052-654-6788**

## 令和 2 年度 オープンラボ オンライン

分析機能付超高分解能走査電子顕微鏡等のオンライン機器見学会

### 参加申込書

<b>貴社名 部署名</b>		<b>お名前</b>	
<b>E-mail (必須)</b>			
<b>TEL</b>			
<b>備考</b>	(ご質問等があればお書きください)		
<b>メールマガジン(NMIRI 技術ニュース)申し込み</b>		<b>配信を希望する ・ 希望しない</b>	

※ご記入頂きました個人情報は、受講者への連絡・講師への情報提供など講演会目的、(希望者への)メルマガ配信以外には使用いたしません。