

【関東支部】

2023 年度 日本金属学会関東支部講習会・本多光太郎記念講演会

「これをマスターすれば物性計測の中級者になれる！」

主催 公益社団法人 日本金属学会 関東支部

共催 公益財団法人 本多記念会

協賛 株式会社 島津製作所

日本金属学会関東支部では、代表的な装置を使い始めたが、独り立ちできない学生を対象とした講習会「これをマスターすれば物性計測の中級者になれる！」シリーズをおこなっています。今回も材料研究に使われる各種装置の紹介、見学、実習を行います。また、本多光太郎記念講演会を公益財団法人本多記念会と共催します。

日時 2023 年 12 月 11 日(月) 13:00-17:00

場所 島津製作所 Shimadzu Tokyo Innovation Plaza
殿町キングスカイフロント内 (川崎市川崎区殿町 3-25-40)

<https://www.king-skyfront.jp/access/>

参加費 無料

定員 約 10 名 (講演会はどなたでも参加できます。)

対象者 日本金属学会と関係が深い学生および大学院生

申込方法 Google form からお申込みください。申込者多数の場合は、指導教員と相談の上、受講者を制限させていただく場合があります。(申込締切 11 月 24 日)

申込先 Google form <https://forms.gle/GffG2Y8pkLG4L5cT7>

問合せ先 東京工業大学 物質理工学院内 日本金属学会関東支部事務局 福島 彩
e-mail: fukushima.a.ad@m.titech.ac.jp

●予定

13:00~14:00 本多記念講演会

「カーボンニュートラルに向けたアップグレードリサイクルーアルミニウムの役割と可能性ー」

東京工業大学 名誉教授、物質理工学院 特任教授 熊井真次先生

14:15~17:00 装置講習会

装置紹介および見学:①硬度計、②電子プローブマイクロアナライザ(EPMA)、③粉体物性評価装置、④X 線 CT、⑤熱分析装置、⑥レーザー顕微鏡&走査型プローブ顕微鏡、⑦動的試験装置、⑧静的試験装置

実習:⑧静的試験装置を使い実習(30分程度)を行います。