



# 東北大学金属材料研究所 第96回夏期講習会

7/30 **木** [ 講義 ] 31 **金** [ 実習 ]

会場：金属材料研究所 2号館 1階講堂 他  
( 講義のみ ) Zoom によるオンライン開催も併用

初代所長本多光太郎博士、東北帝国大学理  
科大学物理学教授研究室にて(大正2年頃)  
／東北大学史料館蔵

## 対象 研究者・技術者の方々を始めとする幅広い方々

毎年恒例の金属材料研究所夏期講習会をハイブリッド形式で開催いたします。材料研究に関する基礎から最近の研究動向までを、分かりやすく紹介します。今年も、研究者・技術者の方々を始めとする幅広い方々のご参加を心より歓迎いたします。

### 講義タイトル

①蓄エネルギー材料の基礎と応用	市坪 哲 教授
②水素脆化の克服に向けて～評価・解析技術の進展～	秋山 英二 教授
③新素材センターの装置群と技術紹介	梅津 理恵 教授
④ミクロ・ナノの世界から見た鉄鋼材料の魅力～熱処理の基礎～	宮本 吾郎 教授
⑤ノーベル賞 MOF の科学と物性制御	宮坂 等 教授
⑥金属積層造形の基礎と最近の研究	山中 謙太 教授

### 実習タイトル

①金属ガラスを作る、測る	非平衡物質工学研究部門
②蓄電池を作ってみよう	構造制御機能材料学研究部門
③金属中の水素拡散の見える化	耐環境材料学研究部門
④金属粉末作製と固化成形技術を体験しよう	新素材共同研究開発センター

受講料：【講義のみの場合】無料【実習参加費】一般：15,000円 学生：1,000円  
【異業種交流会】2,000円

実施詳細・申込方法は夏期講習会専用HPをご覧ください。

お問い合わせ先：東北大学金属材料研究所総務課総務係（夏期講習会事務局）  
TEL：022-215-2181 E-mail：imr-som@grp.tohoku.ac.jp



夏期講習会 HP



金属材料研究所創立110周年



Research

材料研究の基礎から  
最近の研究動向まで