

2025年 5月 21日(水)

第6回 「形状記憶・超弾性合金」基礎講座 プログラム

主催：(一社)形状記憶合金協会

共催：(国研)物質・材料研究機構

構造材料研究センター

会場：(国研)物質・材料研究機構 千現地区

先進構造材料研究棟5階カンファレンスルーム

10:00 開会の挨拶と注意事項

事務局長：末岡 伯理

10:05 講義1：「形状記憶・超弾性合金の基礎」

物質・材料研究機構：土谷 浩一

11:00 実習：「形状記憶合金の記憶処理加工」

物質・材料研究機構：大沼 郁雄

12:00 昼食・休憩 (60分)

13:00 講義2：「チタン・ニッケル合金の製造方法」

大同特殊鋼：末岡 伯理

13:30 講義3：「形状記憶合金のばねとしての使い方」

パイオラックス：星野 良明

14:00 休憩 (10分)

14:10 見学 (2班に分かれます)

示差走査熱量計(DSC)、光学顕微鏡、走査型電子顕微鏡(SEM)、
制震ダンパー、解析装置群

物質・材料研究機構：澤口 孝宏、原 徹、吉中 奎貴、

ルシア デルーリオ-ヴァジェホ、他1名

15:30 質疑応答、修了証書授与、アンケート記入、名刺交換

16:30 閉会の挨拶

会長：土谷 浩一

※ 終了後、17:30から交流会をつくば駅周辺で開催します。