

2024年 6月 7日(金)

第5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：加藤 勉
- 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、  
エランゴ チャンディラン、護守 妃奈子
- 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。