

SMAシンポジウム2023 プログラム

期日：2023年 6月 15日(木)～16日(金)
会場：奈良春日野国際フォーラム 会議室5,6
奈良市春日野町101

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)
共催：(社)日本機械学会 材料力学部門
形状記憶材料の特性向上と実用化に関する分科会
協賛：日本ばね学会

6月15日(木) <1日目>

開 場 12:30 / 受付開始 13:00～

総合司会：坂 一宏 ((株)吉見製作所)		
13:25 ～ 13:30	開会挨拶	ASMA会長 土谷 浩一
◇セッション I 座 長：****		
13:30 ～ 14:20	【基調講演】 『熱処理過程と出現するマルテンサイト相の関係』	奈良女子大学 松岡 由貴
14:20 ～ 14:40	【招待講演】 『レーザ粉末床溶融結合法により作製した NiTi積層造形体の特性評価(仮)』	東北大学 野村 直之
14:40 ～ 14:50	休 憩	
◇セッション II 座 長：****		
14:50 ～ 15:40	【基調講演】 『医学×工学のコラボで進めるものづくり』	神戸大学 向井 敏司
15:40 ～ 17:40	ポスターセッション 説明：演壇上 30 質疑応答：ポスター横 90	
17:40 ～ 18:00 シンポジウム1日目終了 技術交流会 会場へ移動		
技術交流会 18:00 ～ 19:30	司会：高岡 慧(古河テクニサーチ(株))	会場：奈良女子大学 学食

SMAシンポジウム2023 プログラム

期日：2023年 6月 15日(木)～16日(金)
会場：奈良春日野国際フォーラム 会議室5,6
奈良市春日野町101

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)
共催：(社)日本機械学会 材料力学部門
形状記憶材料の特性向上と実用化に関する分科会
協賛：日本ばね学会

6月16日(金) <2日目>

開 場 8:30

総合司会：石川 毅 ((株)パイオラックス メディカルデバイス)		
◇セッションⅢ		
座 長：****		
9:00 ～ 9:50	【基調講演】 『形状記憶合金が拓く、新たな月面移動技術 :小型跳躍ローバーの開発(仮)』	大阪工業大学 谷口 浩成
9:50 ～ 10:10	【招待講演】 『自由に熱を取り出せるアクティブな蓄熱材料開発に向けた 形状記憶合金の適用(仮題)』	産業技術総合研究所 中山 博行
10:10 ～ 10:20	休 憩	
◇セッションⅣ		
座 長：****		
10:20 ～ 10:40	【招待講演】 『建築構造用Cu-Al-Mn超弾性合金部材の開発』	(株)古河テクノマテリアル 喜瀬 純男
10:40 ～ 11:00	【招待講演】 『CuAlMn超弾性合金を用いた耐震改修用耐力壁の開発』	積水ハウス(株) 片岡 奈々美
11:00 ～ 11:20	ポスターセッション表彰式	
11:20 ～	閉会挨拶	ASMA事務局長 加藤 勉

☆サイエンスツアー <事前登録制> 参加費:無料 昼食:有料(希望者のみ)

行程 12:30 出発 奈良春日野国際フォーラム
13:00 到着 積水ハウス 住宅総合研究所 見学 (京都府木津川市兜台6丁目6-4)
14:40 出発
15:00 到着 今西清兵衛商店 酒造見学/利き酒 (奈良県奈良市福智院町24-1)
16:00 解散