

SMAシンポジウム2024 プログラム

期日：2024年 10月 3日(木)～ 4日(金)

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)

会場：広島大学・東広島キャンパス

共催：(社)日本機械学会 材料力学部門

フェニックス国際センター「ミライクリエ」

形状記憶材料の特性向上と実用化に関する分科会

バス停：大学会館前で下車

協賛：日本ばね学会

10月3日(木) <1日目>

開場 12:30 / 受付開始 12:30～

会場：大会議室

総合司会：坂一宏 ((株)吉見製作所)		
13:00 ~ 13:05	開会挨拶	ASMA会長 土谷 浩一
13:05 ~ 13:10	御挨拶	広島大学 岩本 剛
◇セッション I		
座長：****		
13:10 ~ 13:55	【基調講演】 『形状記憶合金、 β チタン合金パイプの 医療分野への応用』	二九精密機械工業(株) 二九 直晃
13:55 ~ 14:40	【基調講演】 『EBSD測定データを活用したFe-Ni-C合金における マルテンサイト組織の解析』	電気通信大学 篠原 百合
14:40 ~ 15:00	休憩	
15:00 ~ 15:45	【基調講演】 『第IV族基合金熱弾性マルテンサイトの変態挙動と 自己調整構造』	熊本大学 松田 光弘
15:45 ~ 16:15	ポスターセッション 発表者からの概要説明	会場：大会議室
16:15 ~ 18:00	ポスターセッション	↓ 会場：多目的スペース
18:00 ~ 18:20 シンポジウム1日目終了 技術交流会 会場設営		
技術交流会	司会：末岡 伯理 (ASMA 事務局長)	会場：多目的スペース
18:20 ~ 19:45	※20時までに全員退場(厳守)	

SMAシンポジウム2024 プログラム

期日：2024年 10月 3日(木)～ 4日(金)

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)

会場：広島大学・東広島キャンパス

共催：(社)日本機械学会 材料力学部門

フェニックス国際センター「ミライクリエ」

形状記憶材料の特性向上と実用化に関する分科会

バス停：大学会館前で下車

協賛：日本ばね学会

10月4日(金) <2日目>

開場 8:30

会場：大会議室

総合司会：星野 良明((株)パイオラックス)		
◇セッションⅡ		
座長：****		
9:00 ～ 9:45	【基調講演】 『形状記憶合金を使用した医療機器部品製作の 取り組みについて』	タマチ工業(株) 高松 賢介
9:45 ～ 10:30	【基調講演】 『Ti-NiおよびCu-Al-Mn形状記憶合金における 相変態の電子顕微鏡観察』	九州大学 赤嶺 大志
10:30 ～ 11:15	【基調講演】 『Fe-Mn-Si-Cr形状記憶合金のトレーニング処理 における衝撃負荷の利用』	広島大学 岩本 剛
11:15 ～ 11:35	ポスターセッション表彰式	
11:35 ～ 11:40	閉会挨拶	ASMA事務局長 末岡 伯理

11:40 ～ 12:30	昼食(サイエンスツアー参加者のみ)	会場：多目的スペース
---------------	-------------------	------------

☆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	広島大学出発
	13:00 到着	マイクロンメモリジャパン(株) 広島工場
	15:00 出発	マイクロンメモリジャパン(株) 広島工場 → 西条酒蔵通り
	15:30 到着	西条酒蔵通り
	15:30 解散	バスを降車したら、そのまま解散