

SMAシンポジウム2025 プログラム

期日：2025年 11月 13日(木)～14日(金)
会場：緑水亭 コンベンションホール
宮城県仙台市太白区秋保町湯元上原27

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
P-SCD423分科会
協賛：日本ばね学会

11月13日(木) <1日目>
開 場 13:00 / 受付開始 13:30～

総合司会：***		
13:55 ～ 14:00	開会挨拶	ASMA会長 土谷 浩一
◇セッションⅠ		
座 長：***		
14:00 ～ 14:45	【基調講演】 『鉄系超弾性合金の熱力学と合金設計』	東北大学 大森 俊洋
14:45 ～ 15:05	【招待講演】 『骨と力学的親和性の高いCoCrAlSi超弾性合金の開発』	東北大学 許 晶
15:05 ～ 15:15	休 憩	
15:15 ～ 16:15	【清水謙一先生への追悼講演】 『清水先生のご業績と マルテンサイト変態に及ぼす外場の影響』	掛下 知行 福井工業大学学長 大阪大学名誉教授
◇セッションⅡ		
座 長：**		
16:20 ～ 18:00	ポスターセッション 説明:演壇上 30 質疑応答:ポスター横 70	
18:00 ～ 18:20	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 18:30 ～ 20:00	司会:高岡 慧(古河テクニサーチ(株))	

SMAシンポジウム2025 プログラム

期日：2025年 11月 13日(木)～14日(金)

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)

会場：緑水亭 コンベンションホール

共催：(社)日本機械学会 材料力学部門

宮城県仙台市太白区秋保町湯元上原27

P-SCD423分科会

協賛：日本ばね学会

11月14日(金) <2日目>

開 場 8:30

総合司会：***		
◇セッションⅢ		
座 長：***		
8:30 ～ 9:00	ポスターディスカッション	
9:00 ～ 9:45	【基調講演】 『ニチノール合金への非加熱処理による酸化皮膜形成』	北見工業大学 大津 直史
9:45 ～ 10:05	【招待講演】 『Mg-Sc基合金の室温超弾性化および 超弾性回復ひずみ量の最大化』	東北大学 安藤 大輔
10:05 ～ 10:25	【招待講演】 『強磁性形状記憶合金の磁性と圧力効果』	山形大学 安達 義也
10:25 ～ 10:35	休 憩	
◇セッションⅣ		
座 長：****		
10:35 ～ 10:55	【招待講演】 『アクチュエータへの適用を目的とした 形状記憶合金の開発』	石巻専修大学 三木 寛之
10:55 ～ 11:40	【基調講演】 『形状記憶合金による宇宙機の熱制御』	岩手大学 戸部 裕史
11:40 ～ 12:00	ポスターセッション表彰式	
12:00 ～	閉会挨拶	ASMA事務局長 末岡 伯理

撤収 ～12:30

☆サイエンスツアー（現地集合、現地解散）

16:00～ 次世代放射光施設 NanoTerasuセンター