

SMAシンポジウム2018 プログラム

期日：2018年 11月 29日(木)～30日(金)

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)

会場：アクティ浜松 研修交流センター
61-62研修交流室

共催：(社)日本機械学会 材料力学部門

P-SCD392分科会

静岡県浜松市中区板屋町111-1

協賛：日本ばね学会

11月29日(木) <1日目>

開場 13:00 / 受付開始 13:30～

総合司会：森澤 俊介(新日鐵住金(株))		
13:55 ～ 14:00	開会挨拶	ASMA会長 土谷 浩一
◇セッション I 座長：松井 良介		
14:00 ～ 14:45	【招待講演】 『βチタン系形状記憶合金のマルテンサイト変態』	東京工業大学 田原 正樹
14:45 ～ 15:05	二種類のマルテンサイトを活用した 溶接構造制振ダンパーの開発	物質・材料研究機構 澤口 孝宏
15:05 ～ 15:15	休憩	
15:15 ～ 16:55	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
◇セッション II 座長：土谷 浩一		
17:00 ～ 17:40	【ASMA25周年 特別講演】 『マルテンサイト変態と形状記憶合金の 日本における研究開発を振り返って』	大阪大学名誉教授 清水 謙一
17:40 ～ 18:00	『ASMA創成期の思い』	筑波大学名誉教授 大塚和弘 東北大学 山内 清
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2018 プログラム

期日：2018年 11月 29日(木)～30日(金)

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)

会場：アクティ浜松 研修交流センター
61-62研修交流室

共催：(社)日本機械学会 材料力学部門

P-SCD392分科会

静岡県浜松市中区板屋町111-1

協賛：日本ばね学会

11月30日(金) <2日目>

開場 8:45

総合司会：佐藤 英之 (SAES Getters S.p.A.)		
◇セッションⅢ		
座長：澤口 孝宏		
9:00 ~ 9:45	【招待講演】 『Ti-Ni系の高成形性形状記憶合金の 金属ガラス特性と形状記憶特性』	名古屋大学 桜井 淳平
9:45 ~ 10:05	バルーン拡張型ステント用Co-Cr-Mo-Ni合金の 力学的特性と変形挙動に及ぼす変形モードの影響	筑波大学 田崎 亘
10:05 ~ 10:25	板状Ti-Ni形状記憶合金素子の 座屈後特性を用いたパッシブ防振要素の開発	北九州市立大学 長 弘基
10:25 ~ 10:35	休憩	
◇セッションⅣ		
座長：長 弘基		
10:35 ~ 10:55	繰返しねじり荷重を受けたTiNi形状記憶合金の 二方向形状記憶効果	愛知工業大学 松井 良介
10:55 ~ 11:40	【招待講演】 『TiNi合金の非金属介在物における相と形態』	(株)古河テクノマテリアル 山下 史祥
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 鈴木 昭弘

撤収 ~12:30