

SMA シンポジウム 2013 プログラム

期日：2013年11月14日(木)～15日(金)

会場：ホテル華乃湯 地下2階
コンベンションホール<結>

主催：一般社団法人 形状記憶合金協会

共催：一般社団法人
日本機械学会 材料力学部門 SMA 分科会

11月14日(木) <1日目>		司会：小澤 倫秀 (NEC トーキョー(株))
12:55~13:00	シンポジウム開会 挨拶	ASMA 会長 山内 清
◇セッション I 座長：上田 恭介		
13:00~13:40	【招待講演】 力学的生体適合機能性金属系生体構造用材料	東北大学 新家 光雄
13:40~14:00	通電型形状記憶合金を用いた 触感発生用アクチュエータの原理とその応用	(株)青電舎 権藤 雅彦
14:00~14:20	ベンチャー企業の 医療機器開発にかける熱い思い	(株)シンテック 赤津 和三
14:20~14:40	予歪み導入による高変態温度 Ti-Ni 合金 自己拡張型ステントの開発	クリノ(株) 植垣 行宏
14:40~15:40	ポスターセッション&コーヒーブレイク	
◇セッション II 座長：長 弘基		
15:40~16:00	溶融金属浸漬法による NiTi のポーラス表面形成とその応用	東北大学 上田 恭介
16:00~16:20	Shape Memory Alloy for Industrial Applications 産業市場における SMA 採用事例のご紹介	SAES Getters S. p. A. 佐藤 英之
16:20~16:50	Nitinol applications in medical device	STI Laser Industries Ltd. Tovy Sivan
16:50~17:00	諸連絡	
17:00~18:00	フリータイム	
技術交流会	総合司会：高岡 慧 (古河テクノリサーチ(株))	
18:00~20:00	<於：会場(ホテル華乃湯)内 蔵王の間>	

SMA シンポジウム 2013 プログラム

期日：2013年11月14日(木)～15日(金)
 会場：ホテル華乃湯 地下2階
 コンベンションホール<結>

主催：一般社団法人 形状記憶合金協会
 共催：一般社団法人
 日本機械学会 材料力学部門 SMA 分科会

11月15日(金) <2日目>		司会：中畑 拓治 (新日鐵住金株)
◇セッションⅢ 座長：徳永 仁夫 8：40～ 9：20	【招待講演】 医療用形状記憶合金の JIS 化	(独)産業技術総合研究所 岡崎 義光
9：20～ 9：40	窒素イオン注入による TiNi 形状記憶合金の疲労特性向上	愛知工業大学 武田 亘平
9：40～10：00	TiNi 系形状記憶合金の 強加工による耐食性変化	(独)物質・材料研究機構 土谷 浩一
10：00～10：20	コーヒープレイク	
◇セッションⅣ 座長：北村 一浩 10：20～11：00	【招待講演】 制振材としての超弾性合金	京都大学 荒木 慶一
11：00～11：20	CuAlMn 形状記憶合金の特性と応用	(株)古河テクノマテリアル 喜瀬 純男
11：20～11：40	負荷周波数に対する 形状記憶合金の温度変化解析	名古屋大学 池田 忠繁
11：40～12：00	ポスターセッション表彰式&全体質疑	
12：00～12：10	閉会挨拶	ASMA 事務局長 大方 一三