

# SMA シンポジウム 2015 プログラム

期日：2015年11月12日(木)～13日(金)

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)

会場：金沢歌劇座 大集会室

共催：(社)日本機械学会 材料力学部門 SMA 分科会

協賛：日本ばね学会

11月12日(木) <1日目>		司会：鈴木 昭弘 (大同特殊鋼(株))
13:55～14:00	シンポジウム開会 挨拶	ASMA 会長 山内 清
◇セッション I 座長：大森 俊洋		
14:00～14:40	【招待講演】 マルテンサイト変態における結晶学の役割	島根大学 大庭 卓也
14:40～15:00	ステント用 NiTi 細線の回転曲げ疲労特性に及ぼす非金属介在物の影響	東北大学 上田 恭介
15:00～15:20	TiNi 形状記憶合金の結晶構造の新しい表し方	(株)吉見製作所 吉見 幸春
15:20～15:30	コーヒープレイク	
◇セッション II 座長：稲邑 朋也		
15:30～16:10	【招待講演】 Nb-TiNi 系水素透過合金における TiNi 相の役割	金沢大学 石川 和宏
16:10～16:30	Fe-Mn-Al-Ni 超弾性合金の高延性化	東北大学 大森 俊洋
16:30～16:50	医療用モノリシック超弾性材料の開発	東北大学 山内 清
16:50～18:00	ポスターセッション	
18:00～18:20	移 動	
技術交流会	総合司会：高岡 慧 (古河テクノリサーチ(株))	
18:20～20:00	< 於：金沢 21世紀美術館 >	

# SMA シンポジウム 2015 プログラム

期日：2015年11月12日(木)～13日(金)

主催：(社)形状記憶合金協会 (ASMA)

会場：金沢歌劇座 大集会室

共催：(社)日本機械学会 材料力学部門 SMA 分科会

協賛：日本ばね学会

11月13日(金) <2日目>		司会：小澤 倫秀 (NEC トーキン(株))
◇セッションⅢ 座長：長 弘基 9：00～ 9：20	片面切削加工した 形状記憶合金ワイヤーの屈曲動作	東北大学 小林 拓生
9：20～ 9：40	TiNi 形状記憶合金の疲労寿命の向上	愛知工業大学 戸伏 壽昭
9：40～10：00	SMA ワイヤトラスによる振動軽減のアプローチ	神戸大学 花原 和之
10：00～10：10	コーヒーブレイク	
◇セッションⅣ 座長：上田 恭介 10：10～10：30	SMA アクチュエータを用いたインタラクティブ アートにおけるアニメーション表現	金沢美術工芸大学 中安 翌
10：30～11：10	【招待講演】 折り紙の数理化と技術領域への応用	京都大学 杉山 文子
11：10～11：30	ポスターセッション表彰式	
11：30～11：40	今後の予定について&閉会挨拶	ASMA 事務局長 大方 一三