

◆◆◆ ポスター発表 ◆◆◆

Poster- 1 . 『Ti-4.5Al-3V-2Fe-2Mo 合金における超弾性の宇宙機部材への応用』

松木 優一 (東京大学)

Poster- 2 . 『SMA アクチュエータを用いた小型月面探査機用跳躍デバイスの基礎的検討』

廣田 友樹 (大阪工業大学)

Poster- 3 . 『Ti-Ni-Zr 高成形性形状記憶合金を用いた折りたたみ可能なパイプ構造の作製』

渡邊 寛人 (名古屋大学)

Poster- 4 . 『ミズクラゲを模倣した水中移動ソフトロボットの開発』

皿田 賢司 (大阪工業大学)

Poster- 5 . 『形状記憶性ニッケル・チタン合金コイルの表面色制御に関する研究』

南 広祐 (トクセン工業)

Poster- 6 . 『Co-20Cr-10Mo-xNi 合金の引張・疲労特性に及ぼす FCC/HCP 相安定性の影響』

田崎 亘 (筑波大学)

Poster- 7 . 『TiNi 超弾性合金における水素の存在状態と劣化特性』

島田 健弘 (九州工業大学)

Poster- 8 . 『A Numerical Study on Strain Rate Sensitivity in Fe-28Mn-6Si-5Cr Shape Memory Alloy

with Forward and Reverse Transformation Kinetics Model』

Anthony Sugiharta Budiaman (広島大学)

Poster- 9 . 『An experimental investigation on strain rate sensitivity of tensile deformation

including reverse transformation behavior in Fe-28Mn-6Si-5Cr shape memory alloy』

段 博瀚 (広島大学)

Poster- 10 . 『Ti-Nb-O 合金のマルテンサイト変態に及ぼす溶体化処理温度の影響』

川野 颯太 (愛媛大学)

Poster- 11 . 『SMA ワイヤを持つ吊り下げトラスの最適設計』

張 鉉 (神戸大学)