

## ◆◇◆ ポスター発表 (1/2) ◆◇◆

- Poster- 1 . 『Co-Cr-Al-Si 形状記憶合金の熱・磁場・応力によるマルテンサイト変態と磁気変態』  
大平 拓実 (東北大学)
- Poster- 2 . 『超弾性合金を活用した手指伸展スプリントの開発』  
原口 真 (福井工業大学)
- Poster- 3 . 『Mg-Sc 合金のマルテンサイト変態および超弾性特性』  
山岸 奎佑 (東北大学)
- Poster- 4 . 『Ti-Ni-Fe 合金における R 相変態前駆現象の STEM 解析』  
木下 亮平 (東京大学)
- Poster- 5 . 『遠心鋳造法により作製した熱エンジン用板状 Ti-Ni 合金素子の  
形状記憶・機械的特性に及ぼす加熱冷却サイクルの影響』  
都田 拓靖 (北九州市立大学)
- Poster- 6 . 『緯糸型屈曲動作形状記憶合金アクチュエータの試作と  
上下方向拘束条件がアクチュエータの屈曲動作特性に及ぼす影響』  
坂 航平 (北九州市立大学)
- Poster- 7 . 『FEM による板状 Ti-Ni 素子の座屈後特性の解析』  
石井 拓実 (北九州市立大学)
- Poster- 8 . 『強制冷却プーリー型 SMA 熱エンジン用加熱機構の開発』  
岩澤 真歩 (北九州市立大学)
- Poster- 9 . 『SMA ばねを用いた福祉器具の開発研究』  
松尾 和音 (北九州市立大学)
- Poster- 1 0 . 『TiNi 形状記憶合金の耐食性向上』  
奥村 雅斗 (愛知工業大学)
- Poster- 1 1 . 『3D プリンタを用いた Ti-Ni 形状記憶合金における相変態学習教材の開発』  
松村 貴広 (愛知教育大学)
- Poster- 1 2 . 『樹木登攀ロボットのための SMA 駆動式軽量線材脚の開発』  
石橋啓太郎 (早稲田大学)

◆◇◆ ポスター発表 (2/2) ◆◇◆

Poster- 1 3. 『形状記憶合金学習教材の開発』

北村 一浩 (愛知教育大学)

Poster- 1 4. 『ハイエントロピー合金の高温形状記憶合金への応用』

松田 洋修 (芝浦工業大学)

Poster- 1 5. 『形状記憶合金アクチュエータを用いた小型軽量な跳躍デバイスの開発』

廣田 友樹 (大阪工業大学)

Poster- 1 6. 『TiPd 系形状記憶合金のトレーニング効果による組織構造の変化』

佐藤 広崇 (芝浦工業大学)

Poster- 1 7. 『TiNi 超弾性合金の繰り返し応力誘起マルテンサイト変態の水素濃度感受性』

山口 直也 (九州工業大学)