

第 11 回 SMA シンポジウム 2018 in 浜松

先進機能材料・先進生体材料としての形状記憶合金の新しい用途開発 講演論文並びにポスター発表の募集

2018 年 8 月 31 日
(一社)形状記憶合金協会
会長 土谷 浩一

第 11 回を迎える今年度は、アクトシティ浜松においてシンポジウムを開催します。

現在では応用のメインとなった医療機器分野はもちろん、今後期待される宇宙機器、通電アクチュエータなど、広範な工業分野への展開、更に腐食などの問題点克服の研究や、銅、鉄、マグネシウム合金、有機材など新しい材料による形状記憶・超弾性材料などの研究発表の場として、多くの方々にご発表いただきたいと存じます。

ポスター発表は、特に若い技術者や学生からの応募を歓迎いたします。優秀なポスター発表事例は表彰をいたしますので、奮ってご応募ください。

1. 開催日：2018 年 11 月 29 日(木)午後・30 日(金)午前
2. 開催場所：アクトシティ浜松 研修交流センター (JR 浜松駅より徒歩約 8 分)
3. 講演内容：
 - 1) 形状記憶・超弾性合金の材料に関する技術・研究報告
 - 2) 形状記憶・超弾性合金の素材の製造、加工方法、表面改質など生産技術に関する報告、
 - 3) 形状記憶・超弾性合金の製品応用に関する技術・研究報告
 - 4) 形状記憶・超弾性合金に関連した改善事例、失敗事例、破壊事例などの技術・研究報告
 - 5) 形状記憶材料(有機材を含む)、マルテンサイト変態に関する技術・研究報告
4. 応募資格：会員、非会員を問いません。
5. 申込方法：協会ホームページから必要事項を記入し、事務局宛にお申し込みください。
協会ホームページ <http://www.asma-jp.com> (9 月 4 日より掲載します)
問い合わせ先 e-mail: jimukyoku@asma-jp.com
6. 申込締切：
講演 2018 年 9 月 27 日(木) / ポスター 2018 年 10 月 15 日(月)
7. 発表原稿：講演、ポスター発表については、別途、お申込の方に応募方法をご連絡します。
8. 原稿締切：2018 年 11 月 20 日(火)

以上