

SAMPE通信 2014.1

先端材料協技術協会 日本支部

Society for Advancement of Material and Process Engineering Japan Chapter

1. SAMPE Journal 2014年1/2月号をお届けします。

本号は試験・検査の特集号です。

- p.7 ~12 熱分析によるハイテック複合材料の評価
熱分析装置メーカーNetzschによる複合材料の熱分析手法の紹介。DSC, DEA(誘電特性), TGA, TMA, DMA, LFA(レーザーフラッシュ)方について事例を解説。
- p.22~29 構造的に統合化された熱防御システムコンセプトに対する解析実行、検証、有効性と性能
拍子木上のフォームコアを縦横に2段組み合わせ合わせた断熱層の上下にCMCとPMCとを配した新たな熱防御システムコンセプトの熱解析と評価を実施。

2. SAMPE イベント予定

2.1 SEICO 14 <http://www.sampe-europe.org/events.html>

2014年3月10-11日, Paris, France

2.2 SAMPE Tech 2014 <http://www.sampetechseattle.org>

2014年6月2-5日, Seattle, WA, USA

2.3 CAMX-The Composites & Advanced Materials Expo <http://www.thecamx.org>

2014年10月13-16, Orlando, FL, USA アブストラクト締切は2014年2月7日。

2.4 Composites Australia 2014 <http://www.compositesconference.com.au>

2014年4月7-9日, New Castle, Australia

3. 日本支部活動

- 3.1 JISSE-13は東京の展示会、名古屋のシポジウムとも大盛況でした。大勢のご参加ありがとうございました。ビューをSAMPE Journal (P.31)に掲載しました。

3.2 2013年度の例会は以下の予定です。

第3回：2/7 (山上会館)

第4回：3/10-14 (特別例会)

第5回：5/23 (同志社大・寒梅館) 京都での開催です。

SAMPE日本 <http://www.sampejapan.gr.jp> SAMPE本部 <http://www.sampe.com>

担当 尾崎 E mail : Ozaki@Composites-RD.jp