

SAMPE通信 2012.2

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 2012年3/4月号をお届けします。

本号は熱可塑複合材料の特集号です。

- ・ p.7 ~15 バット継ぎ手 熱可塑補強スキンコンセプトの開発
航空機構造向けにCF/PEEKのスキンおよびリブを射出成形によるCFファイラー入りPEEK成形品でつないだバット継ぎ手構造を開発、ビジネスジェットの水
平尾翼を対象としたデモンストレータを開発
- ・ p.24~29 耐熱熱可塑複合材料用先進ダイアフラム成形
ダイアフラム成形の成形温度を250°Cから320°Cに向上させる新しい成形法
を提案、成形対象を従来のPP, PE等の低融点樹脂からPA66, PPS等の高融点樹
脂に拡大

2. SAMPE イベント予定

2.1 SAMPE Europe's SEICO 2012 <http://www.sampe.org/events/SEICO.aspx>

2012年3月26-27日, Paris, France

2.2 SAMPE 2012 (p. 44-45) <http://www.sampe.org/events/2012BaltimoreMD.aspx>

2012年5月21-24日, Baltimore, MD, USA

2.3 SAMPE Tech 2012 <http://www.sampe.org/events/2012CharlestonSC.aspx>

2012年10月22-25日, Charleston, SC, USA

2.4 SAMPE 2013

2013年5月6-9日, Long Beach, CA, USA

100-200wordsのアブストラクトは第3四半期に募集予定。

2.5 SAMPE Tech 2013

2013年10月21-24日, Wichita, KS, USA

2.6 SAMPE 2014

2014年6月2-5日, Seattle, WA, USA

3. 協会役員変更のおしらせ

副会長兼国際会議担当役員の山口泰宏氏が、新たに国際代表を兼務いたします。
また、表彰委員会担当役員の染谷佳昭氏が総務・会計担当役員を兼務いたします。
任期は今期末（2012年6月末）です。

4. 日本支部活動

4.1 2011年度技術情報交換会：第5回：4/27

4.2 [SEIC012/JEC 見学ツアー](#)：3/25-4/1（第4回技術情報交換会を兼ねて）

4.3 2012年度総会＋第1回技術情報交換会：7/24

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
