SAMPE通信 2012.3

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5/6月号をお届けします。

本号は自動車用複合材料の特集号です。

- ・ p.7 ~15 ダイレクト長繊維混合熱可塑材 (D-LFT) の一方向テープ補強による自動車アンダーボディの機械強度の向上 自動車向け熱可塑複合材料の開発事例として、D-LFTを一方向ガラス繊維強
- ・ p. 28~36 内燃エンジン用RTM複合材バルブの熱防護用一体成形金属部品 RTM成形されたCFRPバルブ先端の熱防護のため、ステンレス製のキャップを 一体成形し、耐環境性試験をクリアした。

化熱可塑テープで補強したアンダーボディ成形品の開発を紹介

- 2. SAMPE イベント予定
- 2.1 SAMPE 2012 http://www.sampe.org/events/2012BaltimoreMD.aspx 2012年5月21-24日,Baltimore,MD,USA Journalのp56-89に出展社リストが掲載されています
- 2.2 SAMPE Tech 2012 http://www.sampe.org/events/2012CharlestonSC.aspx
- 2012年10月22-25日, Charleston, SC, USA
- 2.3 SAMPE Europe/SEMAT2012 http://sampe.org/events/SETEC.aspx
- 2012年9月19-20日, Lucerne, Switzerland
- 2.4 SAMPE Europe/SEMAT2012
- 2012年5月24-25日, Munich, Germany
- 2.5 SAMPE China http://sampe.org/events/2012SAMPEChina.aspx
- 2012年10月15-17日, 北京, 中国
- 2.6 SAMPE 2013 http://sampe.org/events/2013LongBeachCA.aspx
- 2013年5月6-9日, Long Beach, CA, USA
- 100-200 WordsのAbstract締切は9月3日、フルペーパー締切は来年1月21日
- 2.7 SAMPE Tech 2013
- 2013年10月21-24日, Wichita, KS, USA

- 2.8 SAMPE 2014 2014年6月2-5日, Seattle, WA, USA
- 3. 日本支部活動
- 3.1 JISTES2012 Kyoto: 7/12-13 (同志社大学今出川キャンパス)2年に一回の国際セミナーイベントです。

詳細は協会ホームページ「国際会議」よりご確認ください。

- 3.2 CFRP加工セミナー: 6/14 (JAXA調布航空宇宙センター事務本館2階講堂) はやぶさ2月面ローバーの見学会を同時開催。<u>詳細</u>は協会ホームへ[°]ーシ゛「セミナー 案内」よりご確認ください。
- 3.3 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: <u>Ozaki@Composites-RD.jp</u>