

1. SAMPE Journal 2018年05/06月号をお届けします。

今月号は Resin & Prepreg Technologies / Applications と題した4大特集および新たに設立された SHINDO AWARD の紹介となっています。(下記1.5)

- 1.1 熱可塑性オーバーハングパネルの誘導加熱溶着と題し、積層物の界面に異種材を使用することなく、短いサイクルタイム内に CFRTP パーツの同時誘導溶着が可能となった KVE Composites 社の技術を掲示。(p.6～p.10)
- 1.2 オーバーモールド成形法により成形された PEEK コンパウンド複合材の航空宇宙用ブラケットの製造プロセス技術における製造コスト低減・軽量化・スクラップの削減を実証するケーススタディを掲示。(p.20～p.27)
- 1.3 自動車用途の次世代中間材料と題し、機械的特性と成形部品の製造能力の両方を満たす中間基材である東レで開発しているカーボントレカ®プリプレグと東レ長繊維ペレット (TLP) の紹介。(p.30～p.34)
- 1.4 VBO (真空バッグのみ) プロセス用に開発されたプリプレグ (USC preg) と従来の VBO プリプレグを比較した研究結果を掲示。(p.38～p.44)
- 1.5 SHINDO AWARD 新規設立 (p.18、SAMPE Web サイト << <https://www.sampe.org/shindo-award> >>)
今回、PAN 系炭素繊維を発明された故 進藤昭男博士 (1926-2016) のお名前を冠した『SHINDO AWARD』が SAMPE 本部により新たに創設されました。本新賞は SAMPE Japan からの提案によるものであり、非常に名誉なことです。本賞は炭素繊維、炭素繊維強化複合材料、それら技術及び、炭素材料分野の進歩や目的達成に功績をあげられた個人及び団体に与えられる国際的な賞であり、CAMX 2018 から贈呈予定となっています。

2. 日本地域本部活動

2.1. SAMPE Japan 先端材料技術展 2018: 2018年10月17日(水)～19日(金) 於 東京ビッグサイト

隔年で開催していた SAMPE 国際会議 JISSE (Japan International SAMPE Symposium & Exhibition) ですが、このたび、出展企業の商談機会の拡大、更なる先端材料とその利用技術の進歩を目指し、“Exhibition”である「先端材料技術展」を通年開催へと新たな一歩を踏み出して行く運びとなりました。皆様からのご出展の申込をお待ちしております。

次項へ

【問合せ先】

日刊工業新聞社 業務局イベント事業部 「SAMPE Japan 先端材料技術展 2018」事務局

TEL : 03-5644-7221 / e-mail : autumnfair@media.nikkan.co.jp

※出展申込の締切り : 2018年6月29日(金)

3. SAMPE イベント予定 (会期順)

3.1. SAMPE China 2018 (p.16) : 2018年5月16日~18日 Shanghai, China

<http://www.sampechina.org/>

3.2. SAMPE Long Beach 2018 (p.46~p.76) : 2018年5月21日~24日 California, America

<https://www.sampeamerica.org/>

3.3. SAMPE Europe 2018 (p.35) : 2018年9月11日~13日 Southampton, United Kingdom

<https://www.sampe-europe.org/conferences/sampe-conference-18-southampton>

3.4. SAMPE CAMX 2018 (p.36) : 2018年10月15日~18日 Texas, America

<https://www.thecamx.org/>

【 SAMPE 日本地域本部 】 <http://www.sampejapan.gr.jp> 【 SAMPE 本部 】 <http://www.sampe.org/>
担当 (倉谷) e-mail : kado@kado-corporation.com