

1. SAMPE Journal 2018年03/04月号をお届けします。

今月号は Testing & Inspection Technologies と題した3大特集となっています。

Feature Article の1つに、東京大学 久田様、水口様、高垣様、武田様による技術論文となっております。
(下記1.1)

- 1.1 非対称積層及び特徴的なデルトイド構造を用いた高機能 T-joint と題し、複合材 T-joint の残留変形抑制と強度向上のための手法を提案し、検証した結果を掲示。(p.6～p.15)
- 1.2 複合材成形中における準備と探傷の自動化により、新しい技術進歩に対応するための製造者に対して活用例と有益性を教示。(p.20～p.26)
- 1.3 効率的な複合材製造について3原則(コスト評価・生産最適化・工程最適化)を提示し、製造効率とは製造コストを効果的に削減するために連続したプロセスの必要性の提示。(p.34～p.39)

2. 日本地域本部活動

- 2.1. 第66回コンポジット委員会 研究会：2018年4月20日(金) 於 同志社大学 今出川キャンパス

3. SAMPE イベント予定 (会期順)

- 3.1. SAMPE China 2018 (p16)：2018年5月16日～18日 Shanghai, China
<http://www.sampechina.org/>
- 3.2. SAMPE Long Beach 2018 (p30)：2018年5月21日～24日 California, America
<https://www.sampeamerica.org/>
- 3.3. SAMPE CAMX 2018 (p28)：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