

# SAMPE 通信 2019.2 先端材料技術協会 日本地域本部

Society for the Advancement of Material and Process Engineering Japan Region

## 1. SAMPE Journal 2019年3/4月号をお届けします。

今月号は Composites crushworthiness & repair と題した5大特集となります。

- 1.1. MGI (Materials Genom Initiative) のマテリアルゲノムによる新規材料開発の成果、課題などの現状について解説。(p.6~p.7)
- 1.2. SAMPE の75年の歩みと、キーになった技術、アプリケーション、人物(パート・ルータン、そしてスーザン)などについて解説しています。(p.8~p.13)
- 1.3. 樹脂注入による複合材の構造修理に関する技術の紹介。樹脂注入方法、ファスナー穴のデラミネーションの補修などの試験結果を解説。NIAR、ウィチタ州立大学他(p.16~p.25)
- 1.4. カーボン/エポキシ製のコンポジットの各種パイプの破壊モードとエネルギー吸収などについて解説。ユタ大学、オークリッジ国立研究所(p.26~p.37)
- 1.5. L字型形状複合材の引き抜き成形における品質への影響に関し解説。ハイブリッド・コンポジット・ラミネートに関する試験結果等を紹介。岐阜大学仲井教授他(p.38~p.47)

## 2. 日本地域本部活動

### 2.1. コンポジット委員会 第68回研究会

2019年4月19日(金) 於同志社大学今出川校地(室町キャンパス)寒梅館 地下A会議室

### 2.2. 平成30年度複合材入門講座第2回 熱硬化成形技術(RTMや樹脂についてのセミナー)

2019年6月21日(金) 10:00~17:00 於金沢工業大学(ICC)

## 3. SAMPE イベント予定(会期順)

- 3.1. SAMPE CHINA 2019: 2019年5月6日~8日 China international Exhibition Center Beijing
- 3.2. SAMPE Charlotte 2019: 2019年5月20日~23日 North Carolina, America
- 3.4. SAMPE Conference 2019 Nants: 2019年9月17日~19日 Nantes France
- 3.5. JISSE-16: 2019年9月2日~4日 東京大学本郷キャンパス
- 3.6. CAMX Anaheim: 2019年9月23日~26日 CA, Anaheim  
<https://www.thecamx.com/>

【SAMPE 日本地域本部】 <http://www.sampejapan.gr.jp>

【SAMPE 本部】 <http://www.sampe.org/>

担当(会員・広報委員長 羽生田 豪太) e-mail: [gota@hanyuda.co.jp](mailto:gota@hanyuda.co.jp)