

SAMPE 通信 2019.6 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11/12月号をお届けします。

今月号は Tooling Technology for Manufacturing と題した3大特集となります。

- 1.1. Additively Manufactured Autoclave Tool オートクレーブ成形中の熱膨張による影響を減少させるための、積層造形ツールの熱膨張シミュレーション手法について解説。Ahmed Arabi Hassan, Alexander Lambert, 他 Oak Ridge National Laboratory Oak Ridge, TN (p.6~p.13)
- 1.2. Additive Manufactured Toolset Parts 積層造形プロセス中のリアルタイムモニタリングについて、様々なセンシングの手法、データ処理、可視化などについて詳細に解説 Frank Abdi, Clement Tamil, 他 AlphaSTAR corporation Long Beach, CA 他 (p.14~p.35)
- 1.3. Manufacturing Support Tools ハンドレイアッププロセス時の様々なリスクを取り除くために開発されたシステム「LayupRITE」の解説 Dennis Crowley, Paul Shakespeare, Leah Rider 他 Bristol Composites Institute (ACCIS), University of Bristol, Bristol, UK 他 (p.36~p.43)

CAMX2019 (September 23-26 Anaheim CA) のレビュー、写真を掲載 (p.56~p.57)

2. 日本地域本部活動 (予告)

2.1. JSITES 2020

2020年7月13-14日 於 同志社大学寒梅館

3. SAMPE イベント予定 (会期順)

3.1. SAMPE Europe 2020 & JEC World 2020 2020年3月2~5日 Paris France

www.sampe-europe.org jeccomposites.com

3.2. SAMPE 2020 2020年5月4~7日 Washington State Convention Center, Seattle, WA

www.nasampe.org

3.3. SAMPE CHINA 2020 2020年6月4~6日 China International Ex Center Beijing, China

www.sampechina.org

3.4. CAMX 2020 2020年9月21~24日 Orange County Convention Center, Orlando, FL

【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