

強化プラスチック

第62巻 第12号

REINFORCED PLASTICS VOL.62 NO.12 2016

JRPS

一般社団法人 強化プラスチック協会

目次

FRPの数値シミュレーション特集

「FRPの数値シミュレーション」の刊行にあたって 樹脂流動解析技術の最新技術と応用事例～ Moldex3D による繊維解析機能のご紹介～	上田 政人 高橋 大輔	503 504
材料特性予測ツール Digimatのご紹介	渡辺麻衣子	510
PAM-COMPOSITESによる複合材成形プロセスシミュレーションの紹介	青野 芳大	515
進展性損傷/破壊、材料特性評価解析ソフトウェア「GENOA/MCQ」による 自動車向け複合材解析事例の紹介	平出 隆一	521
Simcenter™による複合材料の性能予測	Martin Kuessner, Eckardt Niederauer	528

解説

CFRP工業製品の修理事業について	小塩 国次	532
-------------------	-------	-----

シリーズ解説

とってもやさしいFRPの数値解析『その16：熱応力解析』	松崎 亮介, 福井 勇人	538
------------------------------	--------------	-----

報告

—「産」「官」「学」の連携がここに— 関西FRPフォーラム／2つの新人即戦力化セミナー	山下 節三	545
アラミド補強研究会20周年記念講演会に参加して	角田 敦	547

海外情報

米国FRP関係新企画のショー第3回目『CAMX 2016の概要』 —ACMA・SAMPE 団結の強い力で前人未踏の革新を—	野間口兼政	548
--	-------	-----

FRPネットニュース

FRPネットニュース	560
------------	-----

JRPSニュース	565, 567
平成29年 新年賀詞交歓会のご案内	565
JRPSカレンダー	567

お知らせ・その他

JEC World 2017 視察ツアーのご案内	目次前
協会創立60周年記念出版のご案内	目次前
会員・読者の欄	561
FRPリスタート制度開始	562
「FRP成形・利用に関する合同研究会」について	562
第1回FRP成形・利用に関する合同研究会のご案内	563
協会行事	567
まちかどF+R+P	568

索引

強化プラスチック索引 (第62巻 第1号～12号)	569
---------------------------	-----