

強化プラスチック

第63巻 第9号

REINFORCED PLASTICS VOL.63 NO.9 2017

JRPS

一般社団法人 強化プラスチック協会

目次

非破壊検査特集

渦電流を用いたCFRPの非破壊検査・評価技術	小助川博之, 高木 敏行	425
AE波重心周波数を用いたCFRP材の損傷評価研究	大森 真実, 川崎 拓, 大森 征一, 中村 英之, 佐々木孝明	434
テラヘルツ時間領域分光法による薬液劣化高分子材料の非破壊評価	草野 正大, 荒尾与史彦, 久保内昌敏	440
超音波法によるFRPライニング材の剥離検出方法	田中 隆介	446

論文

AE測定による開織ガラス繊維強化プラスチックの損傷挙動評価	喜多村竜太, 浅野 忠明, 伊丹 康人, 井口 英明, 小泉 浩二, 坂井 建宣, 荻原 慎二	451
-------------------------------	---	-----

解説

自動車ボデー向け繊維強化複合材－成形加工の現状と課題－	長岡 猛	458
-----------------------------	------	-----

シリーズ解説

「出版物紹介」(土木学会複合構造委員会)④ FRP部材の接合および鋼とFRPの接着接合に関する先端技術	中村 一史	467
---	-------	-----

JRPSニュース	474
----------	-----

JRPSカレンダー	475
-----------	-----

お知らせ・その他

62nd FRP CON-EX 2017 (第62回 FRP総合講演会・展示会) 講演・技術交流会	
チケット販売のご案内	目次前
ジェック・グループ主催の複合材料展示会「ジェック・アジア」	
第10回展は韓国・ソウルにて開催予定!	目次前
JEC Asia 2017ジャパンパビリオン 参加企業募集のご案内	目次前
会員・読者の欄	471
助成金, 補助金活用セミナー開催のご案内	472
協会行事	474
まちかどF+R+P	476