

強化プラスチック

第63巻 第5号

REINFORCED PLASTICS VOL.63 NO.5 2017

JRPS

一般社団法人 強化プラスチック協会

目次

CFRPリサイクル特集

CFRPリサイクルの現状と今後の展開	杉山 和夫	199
二段階熱処理方式による炭素繊維リサイクル技術の開発と事業化	守富 寛	208
分解性マトリックス樹脂を用いたリサイクル可能なCFRP	山口 綾香, 垣地 良紀, 橋本 保	215
リサイクル炭素繊維を使った不織布基材の開発	東出 真澄, 杉本 直, 岩堀 豊	221
炭素繊維のリサイクルと問題点	藤井 透, 大窪 和也	226

論文

廃棄CFRPを基とする炭素/炭素複合材料の高機能化の研究	高橋 智彦, 坂井 建宣, 宗宮 詮	233
フィラメント・ワインディングにより作製した炭素繊維強化プラスチック積層板の面外衝撃損傷および衝撃後耐久性評価	鈴木 晃大, 小林 訓史	239

報告

—関西FRPフォーラム「総会・記念講演会」を終えて—シーズとニーズの出会い・・・		
さらなる取組強化を目指して	山下 節三	245
高機能プラスチック展・講演会に参加して	角田 敦	247

JRPSカレンダー	249
JRPSニュース	250, 251
第8回 熱可塑性複合材料研究会を開催して	250

お知らせ・その他

第5回 炭素繊維成形・利用研究会のご案内	目次前
平成29年FRP入門講習会 開催ご案内	目次前
技能検定受験料減免に係わる周知	目次前
“慟哭！ 後藤卒土民先生さようなら”	目次前
故 葛西正美氏を偲んで	目次前
強化プラスチック誌 原稿募集	225
会員・読者の欄	248
協会行事	251
まちかどF+R+P	252