

# 強化プラスチック 11

第58巻 第11号

REINFORCED PLASTICS VOL.58 NO.11 2012



## 目次

### 非破壊検査特集

「非破壊検査特集」刊行にあたって	松崎 亮介	347
超音波探傷法	杉本 直	349
放射線透過法（産業用X線CT技術）	大西 修平	355
テラヘルツ波を用いた非破壊評価技術	渡邊 誠	360
光励起および超音波励起によるサーモグラフィ非破壊検査	矢尾板達也	366
アコースティック・エミッション試験	水谷 義弘	371
Acoustic Emission Testing (AT)		
光ファイバセンサー分布型センサー	水口 周, 武田 展雄	377
渦電流探傷法—炭素繊維強化プラスチックの損傷検出と評価—	小山 潔	382
超音波厚さ計（35HP）・超音波フェイズドアレイ探傷器（OmniscanMX）	稲場 英世, 庄山 泰彦	386
<hr/>		
JRPSカレンダー		389
JRPSニュース	目次前, 389, 390	
功績賞候補者推薦のお願い, FRP技術賞候補者推薦のお願い		目次前
<hr/>		
<b>お知らせ・その他</b>		
平成24年度調査票提出促進運動について		目次前
平成24年工業統計調査を実施します		目次前
2013年“新春”特別協賛名刺広告のお願い		359