



# 電材ジャーナル

第612号(2011年11月~2012年1月)

## 目次

巻頭言「中国との“学术交流”で思うこと」	大木 義路	1
年頭所感	池田 聡	2
電気・電子材料技術セミナーInsulation 2011 開催報告	技術部会	3
電気・電子材料技術セミナー参加者アンケート結果	技術部会	4
2011年度工業会表彰式	電気機能材料工業会	6
海外交流報告	電気機能材料工業会	7
テクニカルレポート「スマートグリッドの開発動向と課題」	小林 広武	9
Field「“なでしこジャパン”と“アナスターシア”」	吉満 哲夫	14
ものづくり伝承塾「回転機の絶縁 その3」	熊田 稔	15
ものづくり伝承塾「電気材料評価技術(成形材料)」	坂野 富明	21
コーヒーブレイク「琵琶湖一周」	宝関 義隆	27
絶縁材料史(成形材料編)「絶縁性能に優れた熱硬化性成形材料「BMC」の歩み」	萩原 伸人	28
絶縁材料史(硬化剤編)「電気用エポキシ樹脂硬化剤の歴史」	中原 武	34
絶縁材料史(難燃剤編)「プラスチックの難燃化の歴史(その1)」	乾 泰夫	39
絶縁材料史(絶縁油編)「絶縁油の黎明期」	土江 基夫	44
展示会報告「『PVJapan2011』見学記」	木村 弘一	49
会員会社紹介「住友ベークライト株式会社」		52
豆知識「常磐線で「電源切替のため停電します」。アレ何？」	中島 和秀	53
活動抄録「理事会」「業務部会」「運営委員会」「編集委員会」「技術部会」		
「外部委員会等報告」「IEC情報」		54
関連情報紹介「文献抄録」「官庁情報」「主要展示会開催案内」「学会案内」		69
生産統計(2011年7~9月)		74

(広告掲載会社名) 東特塗料(株)、明電ケミカル(株)、京セラケミカル(株)、  
菱電化成(株)

\*表紙デザイン:(書)向山 翠径