

# 静電気学会誌

第26巻 第5号 2002年

## 目次

特集：電磁気学から見た高分子の電荷現象-----	
巻頭言	
混迷の時勢にこそ先端科学・技術のさらなる充実を.....	増子 徹 195
特集解説	
マクスウェル方程式の重要性と単純モデルへの適用	
—高分子中の電荷挙動解明のために—.....	浅野 和俊 196
絶縁性高分子中の電荷分布計測における電磁気学.....	大木 義路 204
高電界下の高分子絶縁材料中における電荷の挙動と劣化現象.....	清水 教之 209
論文	
非平衡プラズマによるNO <sub>x</sub> 除去に及ぼす磁場の効果	
.....	大久保雅章, 秦 誠彦, 黒木 智之, 山本 俊昭 215
Effect of Dielectric Enclosure on Point-to-Plane Corona in Air.....	Azza Abdelrhman HASHEM 220
ノート	
帯電水滴によるイオン空間の形成.....	横山 敦士, 村田 雄司 226
空気気流中のベンゼン分解反応における無声放電リアクタと酸化チタンの複合効果	
.....	永長 久寛, 梶島 一, 二タ村 森 228
研究室めぐり	
(財)地球環境産業技術研究機構(RITE)化学研究グループ.....	奥本 衛 230
若手研究者のページ	
興味を持つことの大事さ.....	立松 明芳 231
他分野への応用.....	辻 利則 232
最近のトピックス.....	233
会告	
静電気障害防止技術シンポジウムの開催案内, 第12回RCJ信頼性シンポジウムの開催案内, 第11回	
微粒化シンポジウムの開催案内, 第7回誘電材料の性質と応用に関する国際会議の開催案内.....	235
関連学会記事.....	237

## 静電気学会

東京都文京区本郷4-1-3 シャルム'80 4階

複写をされる方に：本誌に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から複写権の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。

学術著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F; TEL 03-3475-5618, FAX 03-3475-5619