

静電気学会誌

第27巻 第4号 2003年

目次

特集：建築における電磁環境-----	
巻頭言	
建築・電気・磁気における静と動.....	安岡 正人 159
特集解説	
建築空間に望まれる電磁環境.....	長田 耕治 160
建築物を対象とした各種電磁環境計測法.....	影山 健二, 吉野 涼二 166
建築における電磁波のシールド方法.....	奥野 功一 172
雷に起因する建築物の電磁環境.....	高橋 健彦 178

論文	
各種固体材料と絶縁油の間で発生する流動帯電特性.....	北林 宏佳, 辻 孝誠, 伊藤 恵一 183
大気圧プラズマ処理による高分子粉体の帯電特性の向上.....	亘理 孝彦, 長澤 俊之, 村田 雄司 188
電界法に基づく粒子個々の付着力測定装置の開発.....	内田 博樹, 和田 達明, 竹内 学 194
研究室めぐり	
千葉工業大学工学部電気電子情報工学科関井研究室.....	関井 康雄 199
若手研究者のページ	
人体からの放電現象.....	片岡 忠史 200
会告	
平成15年電気学会 電力・エネルギー部門大会開催のお知らせ.....	201
他学会関連情報.....	202
関連学会記事.....	203

静電気学会

東京都文京区本郷4-1-3 シャルム'80 4階
電話番号 03-3815-4171 郵便番号 113-0033

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

Journal of the Institute of Electrostatics Japan

Vol. 27 No. 4 July 2003

CONTENTS

Special Issue on "Electromagnetic Environment in Buildings"-----

Preface
Architectural Electro Magnetic Statics and DynamicsMasahito YASUOKA 159

Reviews
Ideal Electromagnetic Environment for ArchitectureKoji NAGATA 160
Electromagnetic Field Measurement Method in Architectural Environment
..... Kenji KAGEYAMA and Ryoji YOSHINO 166
Electromagnetic Shielding Method for Architecture Koichi OKUNO 172
Electro Magnetic Environment of Building due to Lightning Takehiko TAKAHASHI 178

Papers
Streaming Electrification between Various Solid Materials and Insulating Oil
..... Hiroyoshi KITABAYASHI, Kosei TSUJI and Keiichi ITOH 183
Improvement of Charging Characteristics of Powder Particles by Plasma Treatment
in Atmospheric PressureTakahiko WATARI, Toshiyuki NAGASAWA and Yuji MURATA 188
The Development of the Adhesion Force Measurement Apparatus for Individual
Particle Based on Electric Field Method
..... Hiroki UCHIDA, Tatsuaki WADA and Manabu TAKEUCHI 194

Visiting Laboratory
Faculty of Engineering, Chiba Institute of Technology, Department of Electrical,
Electronics and Computer Engineering, Sekii Laboratory Yasuo SEKII 199

Page for Younger Scientist
Electrostatic Discharge from Human Body Tadafumi KATAOKA 200

Announcements 201

Published Bimonthly by
The Institute of Electrostatics Japan
c/o Sharum '80 4F, 1-3, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo, 113-0033, Japan

Notice about photocopying : In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright fort clearance by the copyright owner of this publication.
(In the U.S.A.)
Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA; Phone (978)750-8400, Fax (978)750-4744.