

第13回 電気学会東京支部埼玉支所研究発表会 プログラム

2010年3月4日(木) 新都心ビジネス交流プラザ4階A会議室

開会の辞 13:00~13:05 電気学会東京支部埼玉支所長 渡部 英二 (芝浦工業大学)

特別講演 13:05~13:35 司会 岡本 幸雄 (東洋大学)

SL-1300 スパイラル(らせん)導体の電气的研究(コイルのサージ特性)
加藤 正平 (東洋大学)3

①研究発表 第一部 13:40~15:10 座長 松井 章典 (埼玉工業大学)

O-1301 放出型電子顕微鏡を用いた電界電子放出箇所の微視的観察に関する研究
金井 友洋 (埼玉大学 工学部電気電子システム工学科)7

O-1302 高入力抵抗を有する誘発脳波計の製作と評価
渡邊 大樹 (東京電機大学 理工学部電子情報工学科)9

O-1303 真空含浸装置の開発と真空再含浸による絶縁延命効果の検証
大河原 薫 (日本工業大学 工学部電気電子工学科)11

O-1304 可変特性 FIR フィルタの構成
安田 淳二 (芝浦工業大学 システム工学部電子情報システム学科)13

O-1305 ネットワークアナライザのタイムドメイン機能を用いたレーダ画像取得
松島 弘之 (埼玉工業大学 工学部電子工学科)15

O-1306 配電線路の誘導雷サージ解析 - 那須地区における実測との比較 -
土田 昇 (東洋大学 工学部電子情報工学科)17

休 憩 15:10~15:20

②研究発表 第二部 15:20~16:50 座長 金子 裕良 (埼玉大学)

O-1307 歪勾配が一定の結晶における X 線干渉縞
遠山 将彦 (埼玉工業大学大学院 工学研究科電子工学専攻)19

O-1308 複数の支持点を有する甲殻型触覚センサの開発とマニピュレータへの応用
羽生 良輔 (埼玉大学大学院 理工学研究科数理電子情報系専攻)21

O-1309 マルチプロセッサ型交通シミュレータにおける構造と構成の概念
仁藤 博文 (日本工業大学大学院 工学研究科電気工学専攻)23

O-1310 人体方向への放射を抑圧した 2 素子ウェアラブルアンテナ
関根 健太郎 (芝浦工業大学大学院 工学研究科電気電子情報工学専攻)25

O-1311 誘導加熱と熱可塑性接着剤を用いた着脱アクチュエータ
刑部 侑樹 (東京電機大学大学院 理工学研究科電子情報工学専攻)27

O-1312 オーディオ電子透かしにおけるオクターブ類似性の有意性に対する考察
三上 大輔 (東洋大学大学院 工学研究科情報システム専攻)29

企業講演 16:55~17:45 司会 大塚 尊裕 (東光電気)

IL-1301 エポキシモールド機器のリサイクル
熊谷 美佳 (東光電気)31

IL-1302 東京電力の環境への取り組み
花岡 正揚 (東京電力)35

閉会の辞 17:45~17:50 高橋 明遠 (日本工業大学)

懇親会 18:00~ 司会 大澤 雪雄 (富士電機機器制御)