

第15回 電気学会東京支部埼玉支所研究発表会 プログラム

2012年3月9日(金) 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 金子 裕良 (埼玉大学)

SL-1501 大電流遮断技術 -真空遮断器とヒューズ-

小林 信一 (埼玉大学)

.....3

①研究発表 第一部 13:40~15:10 座長 金子 裕良 (埼玉大学)

O-1501 次世代ワイヤレスクラウドネットワークにおけるアクセス制御方式の研究

吉田 鉄平 (日本工業大学 工学部電気電子工学科)

.....7

O-1502 可変特性 IIR フィルタの構成

ソーラスィット ウィラット(芝浦工業大学 システム工学部電子情報システム学科)・9

O-1503 ヒーマノイドロボット用定出力筋動アクチュエータの開発

木村 公一 (東京電機大学 理工学部創造工学系)

.....11

O-1504 省エネの3倍比極数変換モータに関する基礎研究

岡村 佑二 (東洋大学 工学部電子情報学科)

.....13

O-1505 非凸包型エンドエフェクタを有するハプティックアーマの信号処理

栗田 直幸 (埼玉大学 工学部電気電子システム工学科)

.....15

O-1506 装置内に設置した平面逆Fアンテナに関する研究

茂木 悟 (埼玉工業大学大学院 工学研究科電子工学専攻)

.....17

休 憩 15:10~15:40

②研究発表 第二部 15:40~17:10 座長 松井 章典 (埼玉工業大学)

O-1507 有機薄膜トランジスタ高性能化に関する基礎研究

菅原 陽 (東洋大学大学院 工学研究科情報システム専攻)

.....19

O-1508 誘導加熱を用いたマルチコイル加熱器の研究

安田 雄太 (東京電機大学大学院 理工学研究科デザイン工学専攻)

.....21

O-1509 3次ローパスプロトタイプフィルタを用いるコムフィルタの構成

安田 淳二 (芝浦工業大学大学院 工学研究科電気電子情報工学専攻)

.....23

O-1510 適応バイアスを用いたLow-Dropoutレギュレータにおける応答速度の改善について

上野 寿 (埼玉工業大学大学院 工学研究科電子工学専攻)

.....25

O-1511 磁気面内部補間解析プログラムにおける渦電流の影響に関する検討

坂本 京介 (埼玉大学大学院 理工学研究科数理電子情報系専攻)

.....27

O-1512 4ロータヘリコプタの自立飛行制御に関する研究

小林 博樹 (日本工業大学大学院 工学研究科電気工学専攻)

.....29

企業講演 17:15~17:45 司会 大澤 雪雄 (富士電機機器制御)

IL-1501 新エネルギー/省エネルギー市場における次世代電源ユニットの取り組み

伊東 洋一 (サンケン電気)

.....31

表彰式 17:50~18:10 司会 石井 泉 (日本信号)

閉会の辞 18:10~18:15 加藤 正平 (東洋大学)

写真撮影