

★エレクトロニクスシミュレーション研究会 (EST)

専門委員長 柴山 純 副委員長 君島正幸・辻 寧英・大寺康夫

幹事 毛塚 敦・阪本卓也 幹事補佐 岸本誠也・井口亜希人

日時 5月20日(木) 13:00~16:10

会場 青山学院大学青山キャンパス総研ビル10階第18会議室(渋谷区渋谷4-4-2. JR 山手線, JR 埼京線, 東急線, 京王井の頭線, 東京メトロ副都心線他「渋谷駅」より徒歩10分, 東京メトロ(銀座線・千代田線・半蔵門線)「表参道駅」より徒歩5分. <http://www.aoyama.ac.jp/outline/campus/access.html> 青山学院大学 須賀良介 TEL [042] 759-6298)

議題 シミュレーション技術, 一般

(13:00~13:50)

1. 電磁界シミュレーション向け図形入力 GUI に関する一検討 ○草間裕介・斎藤壱樹(東洋大)
2. 複素周波数領域解法と数値逆ラプラス変換法を併用した音場解析 岸本誠也・○石川直也・大貫進一郎(日大)

(13:50~15:05)

3. 導体上に配置したノーマルモードヘリカルアンテナの反射特性の改善に関する検討
○中野聡太・須賀良介・上野伴希・橋本 修(青学大)
4. 小型航空機モデルを用いた5G Sub-6 GHz 周波数帯の機内-機外伝搬特性推定
○佐藤亜衣・日景 隆・大宮 学(北大)・ニッ森俊一・河村暁子・米本成人(電子航法研)
5. 電界型及び磁界型アンテナ近傍における植込み型医療機器干渉誘起電圧推定
○大塚敦生・日景 隆(北大)・石岡諒汰・東山潤司・鈴木恭宜(NTT ドコモ)

オンライン発表(15:20~16:10)

6. 進化的手法と勾配法を組み合わせた光デバイスのトポロジー最適設計
○奥谷怜平・森本佳太・井口亜希人・辻 寧英(室蘭工大)
7. 独立成分分析を用いた関心信号と環境磁気ノイズの分離
○米垣賢治・柳田朋則・緒方祐史・柿沼文一・君島正幸(アドバンテスト研)

【問合先】

毛塚 敦(電子航法研)

E-mail: est-entry@mail.ieice.org