

## ★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 野田華子 副委員長 水谷圭一・斎藤健太郎・沢田浩和

幹事 村上友規・佐々木重信 幹事補佐 野田聡人

日時 6月20日(月) 10:30~16:20

会場 機械振興会館 6-65 会議室/オンライン・ハイブリッド (〒105-0011 港区芝公園 3-5-8)

議題 WLAN, WPAN, Adhoc 関連技術, ミリ波通信, 一般

午前一般 (10:30~11:40)

### 1. 工場環境における遅延プロファイル測定とチャネルモデル検討

○沢田浩和・川崎 耀・ハニズ アズリル・伊深和雄・児島史秀・松村 武 (NICT)・松井研輔・池田浩太郎・細川元気・黒瀬拓人 (矢崎総業)・柳 泰行 (矢崎エナジーシステム)・国立忠秀 (矢崎総業)

### 2. [ショートペーパー] Wireless Powered 伝送システムにおける通信プロトコルの性能評価

○佐々木重信・齋藤瑞奈 (新潟大)

### 3. [ショートペーパー] 導電布を用いた柔軟タッチインタフェース ○野田聡人 (高知工科大)

### 4. [ショートペーパー] ソレノイド状の波長短縮シートを用いたトイドローン向け導波路電力伝送

○増田祐一・篠田裕之 (東大)

午後 表彰式 (13:20~13:40)

### 5. 表彰式

招待講演 (13:40~16:20)

### 6. [招待講演] テラヘルツ通信に向けた光・電波融合技術の現在と課題 菅野敦史 (NICT)

### 7. [招待講演] 小型・広帯域 (220-330 GHz) 誘電体キューブアンテナによる 300 GHz 帯短距離無線伝送 久武信太郎 (岐阜大)

### 8. [招待講演] 300 GHz 帯無線におけるユースケースに即した電波伝搬特性の研究 枚田明彦 (千葉工大)

☆SRW 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

8月22日(月), 23日(火) 機械振興会館 [6月6日(月)] テーマ: Network, MAC, センサー関連技術, ミリ波通信, 一般

### 【問合先】

野田聡人 (高知工科大)

E-mail: [srw-sec@mail.ieice.org](mailto:srw-sec@mail.ieice.org)