

# 首都大学東京 研究センターシンポジウム

## 「研究センター発表会」

The Symposium of the Research Center for Energy Integrity Systems



日時：2019年3月25日(月) 13:30~17:10

場所：首都大学東京 南大沢キャンパス 11号館 204号室

参加費：無料

### プログラム

- |             |  |
|-------------|--|
| 13:30~13:40 | 開会挨拶 奥村 次徳, 東京都立産業技術研究センター                         |
| 13:40~14:10 | 清水敏久<br>エネルギーインテグリティ研究センターの活動成果について                |
| 14:10~14:40 | 福本 聡,<br>高電磁ノイズによる CAN バス伝送誤りの能動的回避手法              |
| 14:40~15:10 | 五箇繁善<br>SAW フィルタを用いた次世代ゲート駆動回路システム特性               |
| 15:10~15:40 | 多氣昌生、鈴木敬久<br>無線電力伝送の生体 EMC                         |
| 15:40~16:00 | 東京都立産業技術研究センター多摩テクノプラザ 谷口 昌平                       |
| 16:00~16:10 | 休憩   |
| 16:10~16:25 | 北林友樹<br>CAN メッセージのスタフビット数分布の解析                     |
| 16:25~16:40 | 白井 諒<br>降圧チョッパ回路が CAN 通信にもたらすコモンモード電磁障害の解析と対策手法の検討 |
| 16:40~16:55 | 安田理夢<br>アクティブゲートドライバの制御方法探索のためのニューラルネットワークモデル構築    |
| 16:55~17:10 | 綿田 堅<br>次世代ゲート駆動用 SAW フィルタの電氣的絶縁特性計測               |

参加申し込み：問い合わせ先 首都大学東京 理工学研究科 和田圭二  
Tel: 042-677-1111(内線 4363), kj-wada<at>tmu.ac.jp

エネルギーインテグリティシステム研究センター：  
HP: <http://www.tmu-beyond.tokyo/energy-integrity-systems/>