

【 12/17(火) 開催 】ギガビット研究会 第17回シンポジウム

日時 2019年12月17日(火) 13:25～17:00 (17:30から懇親会を予定しています。)

場所 電気通信大学 創立80周年記念会館「リサーチ」3階

<http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/> (学内マップ「4」の建物)

アクセス：京王線調布駅 中央口より徒歩5分

プログラム

| | |
|-------------------------|---|
| 13:25～13:30 | 第17回シンポジウム 開会挨拶 研究会代表 上 芳夫 |
| 13:30～14:35 (質疑5分含む) | <p>基調講演：『 エナジーハーベスティングの技術動向 』</p> <p>株式会社 NTT データ経営研究所 社会・環境戦略コンサルティングユニット</p> <p>シニアマネージャー 竹内 敬治 氏</p> <p>光、振動、温度差、電波など、環境中に存在するエネルギーを収穫(ハーベスト)して電気エネルギーに変換する エナジーハーベスティングは、IoT やトリリオンセンサ、Society 5.0 を実現するための自立電源技術として注目されています。本講演では、各種エナジーハーベスティング技術及び関連技術の開発・実用化動向を紹介します。</p> |
| 14:40～15:45 (質疑5分含む) | <p>『 生活支援ロボット実用化プロジェクトでの取り組みと、ロボット安全試験センターでの試験概要及びEMC試験についての解説 』</p> <p>一般財団法人 日本自動車研究所 ロボット開発支援室 藤本 秀昌 氏</p> <p>日本自動車研究所の概要。ロボット安全試験センターの概要紹介及び、Personal care robot の安全規格 ISO13482 の解説と安全試験センターで検討して来た実用化プロジェクトでの安全性検証方法の紹介を行う。</p> <p>また、Personal care robot のEMC試験について解説を行い、EMC試験で開発した手法などの紹介及び市場投入時の問題点などを紹介する。</p> |
| 15:45～15:55 | 休憩 |
| 15:55～16:55 (質疑5分含む) | <p>『 ギガビット研究会の活動状況と今後の取り組み 』</p> <p>1. 設計ガイドラインセミナー入門編/中級編 2. PSD分科会 3. 今後の取り組み</p> <p>研究会代表 上 芳夫</p> |
| 16:55～17:00 | 閉会挨拶 名古屋工業大学 名誉教授 藤原 修 先生 |
| 17:30～ | 懇親会 (調布駅 駅前店舗にて。会費3,500円) |

参加費 法人会員・特別会員は無料、法人准会員はお一人 28,600 円（税込 31,460 円）

お申込み メールで、ギガビット研究会 gigabit@sangaku.uec.ac.jp 宛にご連絡ください。

会員の種別によりお申し込み方法が異なりますのでご注意ください。

<法人会員>

1. 会社名
 2. 所属
 3. 氏名
 4. メールアドレス等ご連絡先
 5. 懇親会ご出席の可否
- 以上 5 点をご連絡ください。

<特別会員>

1. 氏名
 2. 懇親会ご出席の可否
- 以上 2 点をご連絡ください。

<法人准会員>

1. 会社名
 2. 所属
 3. 氏名
 4. メールアドレス等ご連絡先
 5. 懇親会ご出席の可否
- 以上 5 点をご連絡後、お手数ですが、参加申込書に必要事項を記入・捺印の上ご郵送ください。

お問い合わせ先

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1

国立大学法人電気通信大学 産学官連携センター ギガビット研究会事務局

TEL : 042-443-5848 e-mail : gigabit@sangaku.uec.ac.jp