

平成 17 年 1 月

会 員 各 位

【主 催】 電気学会 中国支部
【共 催】 電子情報通信学会 中国支部
映像情報メディア学会 中国支部
計測自動制御学会 中国支部
電気設備学会 中国支部
日本電気技術者協会中国支部

講 演 会 の ご 案 内

このたび、下記により講演会を開催いたしますので、多数ご来聴下さいますようご案内申し上げます。

記

【日 時】 平成 17 年 2 月 4 日 (金) 15 : 00 ~ 16 : 30

【場 所】 中国電力(株)本社 2 号館 2 - 8 会議室

【演 題】 「遠距離探索無線タグ応用システム」

【概 要】 微弱電波で 10 m を超える物陰の物体も探索可能な R F I D について具体的システムを紹介します。
汎用の微弱電波 (300 MHz 帯) を使った無線 T A G を使用し、送信アンテナと受信アンテナを工夫することによって、一般工業用としての物品位置検出や人の所在管理・位置管理が可能となりました。本講演では、製造、物流、サービス、セキュリティ分野での革新的な応用システムが構築可能となりましたので、その内容を紹介します。

【講 師】 東芝 IT コントロールシステム株式会社
システム&コンポーネント開発センター
シニアスペシャリスト 芦 川 栄 晃 氏

【問合せ先】 〒731-5193 広島市佐伯区三宅 2-1-1
広島工業大学工学部知的情報システム工学科 永 田 武
Tel (0 8 2) 9 2 1 - 4 3 6 9
Fax (0 8 2) 9 2 1 - 8 9 7 8
Email : nagata@cc.it-hiroshima.ac.jp