

『ドローンに見る軽量・パワフル技術と最新モータ制御技術』

トランジスタ技術 12月号(11/10 発売)特集を記念して『組み込みハード&ソフト研究会』を開催します。最近話題のドローンの軽量・パワフル技術を中心に、最新モータ制御技術、リチウム・ポリマ電池技術を紹介します。また『土日システム開発部』で取り組んでいるARM搭載次世代Cロボ、組み込み機器とスマホをつなぐBluetooth Low Energy(BLE)技術のさわりも紹介します。多数のご参加をお待ちしています。

記

- 【日時】 2015年12月12日(土) 13:00~16:30
- 【会場】 岐阜羽島テクノビル2階 セミナールーム
(岐阜県羽島市福寿町平方4-4-1 新幹線岐阜羽島駅 南側徒歩3分)
- 【定員】 20名(先着順に受け付け)
- 【参加費】 無料
- 【内容】 (講演内容は講師の都合により変わる場合があります。)

- 13:00 挨拶: 仲井健太(CQ出版社トランジスタ術編集部)、江崎雅康(イーエスピー企画)
- 13:10 演題: ドローンに見る軽量&パワフル技術・・モータ&リポ電池 講師: 江崎雅康(イーエスピー企画)
トランジスタ技術 12月号(11月10日発行: CQ出版社)に紹介されたドローンの飛行実演(室内ですので安全のため数10cm浮上のみ)と、ドローンに使われている軽量&パワフル技術を紹介します。
- 14:10 演題: 『2015 Econo Power in GIFU(電気自動車部門)』奮戦報告 講師: 内海裕憲(岐阜工業高校)
11月1日、日本ライン自動車学校(岐阜県加茂郡坂祝町)で開催された『2015 Econo Power in GIFU』電気自動車部門に参加した岐阜工業高校の内海先生の奮戦報告です。
- 15:00 演題: ブラシレスDCモータのベクトル制御技術 講師: 江崎雅康(イーエスピー企画)
モータ制御技術の進歩の歴史を紹介し、最新のブラシレスDCモータ(PMSM)のベクトル制御技術の概要と諸方式を実演を交えて紹介します。
- 16:00 演題: 最近の『土日システム開発部』の活動から・・・ARM搭載次世代CロボとBluetooth Low Energy
『土日システム開発部』の紹介と、最近取り組んでいるCロボARM版とBluetooth Low Energy 技術を紹介します。

【申込み】 下記受講申込書にご記入の上、E-MailまたはFAXにて、12月10日(木)までにお申し込みください。E-Mail office@esp.jp FAX (058) 397-0661

【問合せ】 TEL: (058) 397-0660 (株)イーエスピー企画

【主催】 株式会社イーエスピー企画

■経路・所要時間■

名鉄羽島線『新羽島駅』下車 徒歩5分
 新幹線『岐阜羽島駅』下車 徒歩3分
 名神『羽島インターチェンジ』から2km



受講申込書

住所・所在地	〒 _____		
	TEL: _____	FAX: _____	E-Mail: _____
会社・機関名	部署名: _____		
お名前	_____		