

ここまで来た！ 新電子計測技術の世界

近年、様々なモノをインターネットでつなげるIoTにより、人々の暮らしを豊かにする安全で快適なスマート社会の実現が注目されています。これらの分野は、より高い性能、精度、信頼性を持つアナログデバイスやセンサ、電子制御システムの役割が非常に重要になっており、更に、開発・評価段階の複雑な電子計測システムによる制御技術の実現と共に効率化への要求も益々高まっております。このため、昨今の半導体テストや電子計測器群の進化（一体化、ダウンサイジング等）と相まって、電子計測技術を大きく変化させると予測されています。

今回のセミナーは専門業界より、これらへの電子計測ソリューションとして、最新の電子計測システムを例にしたアプリケーションを紹介いたします。電子計測に携わる開発、設計、製造、品質保証などのエンジニア必見です。

➤ 開催日 2016. 1/19 (火)

➤ 時間 14:30 ~ 17:45

➤ 会場 北九州学術研究都市
技術開発交流センター 1F
中会議室

➤ 主催 (公財) 北九州産業学術推進機構

➤ 協賛 ひびきの半導体アカデミー
新電子計測システム研究会（仮称）

➤ 後援 経済産業省九州経済産業局、北九州市、
九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会
一般社団法人日本電子デバイス産業協会

17:45 ~ 19:00 技術交流会

※新計測システム研究会（仮称）主催
会場：技術開発交流センター 1F
交流室 A

参加
無料

基調講演 14:35 ~ 15:35

東京電機大学 理工学部 非常勤講師
群馬大学 工学部 非常勤講師

中谷 隆之 氏

IoT 時代のビジネス戦略重要性と IoT デバイス

講演 1 15:50 ~ 16:45

株式会社アドバンテスト九州システムズ
ソリューションビジネス部
アナログソリューション課 課長 彦坂 潤一 氏

ECU モジュール評価段階における EVA100
計測システムのご紹介

講演 2 16:55 ~ 17:40

新日本無線株式会社
IC 設計本部 第一設計部 第二設計課 主任
梶谷 繁樹 氏

「産機・車載向けオペアンプ・技術紹介」
と「EVA100 の活用事例」



(公財)北九州産業学術推進機構 産学連携統括センター

〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2番1号

TEL : (093)695-3006 FAX : (093)695-3439

URL: <http://www.ksrp.or.jp/fais/iac/E-mail:iac@ksrp.or.jp>

産学連携統括センターHP

第141回産学交流サロン参加申し込みフォーム
もしくは裏面 FAX にて お申込下さい

産学連携センター 北九州

検索



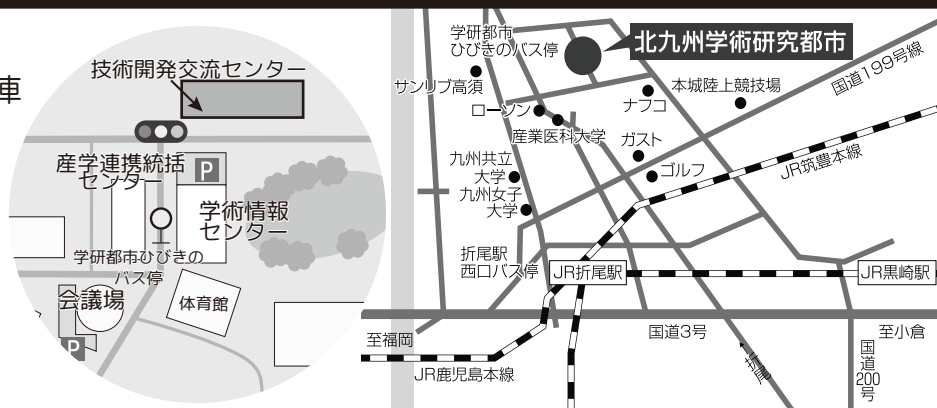
「ここまで来た！新電子計測技術の世界」

14:30 ~ 17:45 セミナー
17:45 ~ 19:00 技術交流会

IoT 時代のビジネス戦略重要性和 IoT デバイス	ECU モジュール評価段階における EVA100 計測システムのご紹介	「産機・車載向けオペアンプ・技術紹介」と「EVA100 の活用事例」
東京電機大学 理工学部 非常勤講師 群馬大学 工学部 非常勤講師	株式会社アドバンテスト九州システムズ ソリューションビジネス部 アナログソリューション課 課長	新日本無線株式会社 IC 設計本部 第一設計部 第二設計課 主任
中谷 隆之 氏	彦坂 潤一 氏	梶谷 繁樹 氏
IoT 時代、半導体は従来の電子機器中心から様々なアプリケーション分野で使用されます。講演前半ではエンジニアの皆さんにビジネス戦略の重要性を理解していただき、後半では様々なアプリケーション分野における IoT デバイスの例を見て、その特徴と課題を考えてみたいと思います。	カーエレクトロニクス化やスマートシティなど、IoT (Internet of Things: モノのインターネット化) において、アナログ&ミクスドシグナル IC、センサの役割とそれらを組み込んだモジュールの試験が重要となり、高い性能・精度・信頼性が求められています。ECU 測定ソリューションを例に製品のタイムリーな市場投入に貢献する「EVA100」をご紹介します。	アナログ電子デバイスの基本コアであるオペアンプ。新日本無線の数あるオペアンプ製品群の中から、産業機器・車載用途に適したオペアンプとその技術を紹介します。また、製品開発の効率向上のために導入した計測器システム EVA100 の活用事例を紹介します。
----- 1974 年 早稲田大学 理工学部電気通信学科卒 1974 年 タケダ理研工業 (現社名株アドバンテスト) 入社、電子計測器、半導体テストシステムおよび電子ビーム露光装置関連のアナログ技術開発およびマネジメント (事業部長) 2003 年 株式会社アドバンテストアカデミー 代表取締役 (株式会社アドバンテストの社内教育機関) 2013 年 株式会社アドバンテストアカデミー 代表取締役 退任 現在に至る	----- 1989 年 九州アジアエレクトロニクス(株)入社 2000 年 九州アジアエレクトロニクス(株)が (株)アドバンテストへ譲渡 2013 年 EVA100 計測システムのマーケティング業務従事	----- 九州工業大学工学部電気工学科卒 2001 年 新日本無線株式会社 入社 IC のテスト開発を経験した後、オペアンプの設計に従事。その後海外駐在 (オーディオ IC 設計、FAE) を経て、現在は車載・汎用オペアンプの設計を担当。

ひびきのへのアクセス

〔車の場合〕 北九州都市高速道路 黒崎出入口（黒崎・ 折尾出口下車折尾方面へ） ▼ 学術研究都市 ※北九州都市高速道路 黒崎出入口から 所要時間 20 分	〔公共交通機関の場合〕 鹿児島本線『折尾駅』下車 ▼ 北九州市営バス 折尾駅西口 →学研都市ひびきの ※所要時間約 15 分
---	--



第141回ひびきのサロン参加申し込み

FAXでのお申し込みはこちらから ※のある箇所は必ずご記入下さい。



(093) 695-3439

ふりがな 参加者氏名※			
貴社名※			
所属・役職			
住 所	〒		
電話番号		FAX 番号	
E-mail ※			
技術交流会（新電子計測システム研究会（仮称）主催）※	☐ 参加する	☐ 参加しない	
メールマガジンによるサロン等の案内を	☐ 希望する	☐ 希望しない	☐ 登録済 ※

ご記入いただいた個人情報は、(公財)北九州産業学術推進機構が細心の注意をもって取り扱います。また、無断で第三者に提供することはありません。当財団が関与する産学連携に関するイベント等について DM や E-mail 等にてご案内する場合があります。