

アナログ技術セミナー 2019

**東京
会場**

7月23日(火)

会場: 浜松町コンベンションホール

<http://www.hmc.conventionhall.jp/access/>

**大阪
会場**

7月26日(金)

会場: ハービスHALL

<https://www.herbis-hall.com/access/>

受講料 1,000円(税込)

《特典》・テキスト、お昼の軽食をご用意 ・レセプションパーティーへのご参加
・CQ出版より発売のアナログ・デバイス株式会社 石井聡の著書を進呈
当日会場受付にて現金でお支払いください。領収書を発行いたします。

今年のアナログ技術セミナーは、「次世代産業の根幹を支えるアナログ・コア技術」をテーマとし、
具体的な回路技術の課題やソリューションを最新の技術トレンドとともにお届けします

セッション

	Room A	Room B	体験型セッション
10:00 - 10:30	基調講演 イノベーションを促進させる アナログ・デバイセズの研究開発 Analog Devices, Inc. 技術フェロー 中村 勝史	基調講演(サテライト会場) Room Aの基調講演をスクリーンにてライブ中継	
10:40 - 11:50	いまさら聞けないアナログ回路設計の第一歩 アナログ・デバイス株式会社 藤森 弘己 初～中級	ソフトウェアでここまでできる 電源回路設計の トラブルシューティングと電子回路の事前検証 アナログ・デバイス株式会社 原田 秀一 初～中級	
11:50 - 12:50	昼休憩 / デモ展示		
12:50 - 14:00	回路設計初心者に向けたノイズの基礎 アナログ・デバイス株式会社 久保 聡 初～中級	レーダーセンサーの原理と応用 (レーダーセンサーを採用してみたい方へ!) アナログ・デバイス株式会社 高松 創 初～中級	「無料回路シミュレータLTspice」を 使ってみよう(初級編) アナログ・デバイス株式会社 戸上 晃史郎 初～中級
14:00 - 14:30	休憩 / デモ展示		
14:30 - 15:40	回路理論の基本を電子回路設計実務に生かす アナログ・デバイス株式会社 石井 聡 初～中級	アナログ・デバイセズの電源ICは なぜコンデンサ容量を減らせるのか? アナログ・デバイス株式会社 古川 敦彦 中～上級	「無料回路シミュレータLTspice」を 使ってみよう(応用編) アナログ・デバイス株式会社 馬場 正幸 中～上級
15:50 - 17:00	使いこなそうSiCとGaNデバイス 有限会社レムクラフト 浜田 智氏 中～上級	ゼロドリフトアンプ、動作原理と注意点 (IC設計者の立場から) Analog Devices, Inc. 楠田 義憲 中～上級	IoTセンサーノード開発手法ははじめの一歩 インスケイプ株式会社APS実験室長 浦邊 康雄氏 初～中級
17:15 - 18:30	レセプションパーティー ※簡単なお食事とお飲み物をご用意しております		

デモ展示

- 高精度動作効率計
- ROSを用いたロボット評価デモ
- ROSを用いたRGB-D DevKit
- 車載向けUSB Type-Cのリファレンスデザイン
アナログ・デバイス株式会社

- LED1個で3軸測定を実現した、測距と物体検知のセンサーデモ
- メッシュ型無線によるIoT環境モニタリング
- HD画質の車載カメラ・バス(C2B™)伝送とリアルタイム画像補正デモ
- AI活用に向けたSENSPIDERによるセンサーデータ・アグリゲーション
株式会社マクニカ アルティマカンパニー / 富士エレクトロニクス株式会社

- 加速度センサーと特定小電力無線を利用した牛の繁殖・健康管理システム
(協力:株コムテック様)
- SmartMesh®を用いた構造物インフラのモニタリングシステム
(協力:株トアック様、株ビーエス三菱様)
株式会社三共社

- 振動計測リファレンスソリューション
- マルチセンサフロントエンドボックス (MSFB)
- 生体情報検出レーダー (協力:サクラテック様)
- SDRを使用した電波可視化モジュール (協力:株多摩川電子様)
ダイترون株式会社
- 3軸加速度センサー衝撃検出デモ
- 評価・開発ツールの展示即売会
株式会社チップワンストップ
- 設計&部品調達をスピーディーに実現するツール
Mouser Japan GK
- LTspiceを活用したシステム設計と検証の効率化
- リファレンス回路のタイムリーな入手と活用
株式会社 図研
- パネルdeボードの基板を活用し、波形観測で理解する
CMOS信号伝送と反射係数(シグナル・インテグリティ)
株式会社ピーバンドットコム

お問い合わせ

アナログ技術セミナー2019事務局

Mail: analogdevices@ext-web.net

Tel: 03-5774-7012

受付時間: 10:00~17:00 (12:00~13:00、土日祝除く)

- 主催: アナログ・デバイス株式会社
- 協賛: アナログ・デバイス正規販売代理店、オンライン販売代理店
株式会社マクニカ アルティマカンパニー 富士エレクトロニクス株式会社
株式会社三共社 ダイترون株式会社 株式会社チップワンストップ
Mouser Japan GK

お申し込みはこちら

申込締切: 6月28日(金)

<http://www.fujiele.co.jp/semiconductor/ad/>