

ロームフェア 2019

■ 開催日

11/12(火) - 13(水)

■ 時間

12:00 - 18:00

■ 場所

同志社大学

ローム記念館

グランドフロア

半導体の技術で夢を、未来をカタチに。



ローム株式会社
人事部 採用グループ

ローム株式会社は京都に本社を置く、
世界を代表する半導体メーカーです。

2003年、ローム株式会社は産学連携の一環として、
同志社大学京田辺キャンパスに
ローム記念館を寄付しました。

最先端を、体験できる

ロームフェア 2019

分かる! ローム株式会社とは

ロームは京都で1958年に創業し、国内外に拠点を持つ半導体メーカーです。皆さんが使っているスマートフォンやテレビなどの家電から、車や産業機器まで、幅広いアプリケーションに搭載される電子部品をつくっています。近年さまざまな分野で電子化や技術革新が進み、ますます電子部品が活躍できるフィールドが広がっています。生活の身近なところにロームの製品があり、最新の技術で皆さんの暮らしに、社会に貢献しています。難しく思われがちな半導体ですが、先輩社員が楽しく紹介します。ぜひロームの半導体テクノロジーに触れてみてください。



体験! ロームの最先端技術

ロームが2019年の展示会で紹介した中から選りすぐりの最新製品・技術を展示します。**電源IC**や**モータドライバ**などの世界最高品質のアナログ技術や世界最先端を誇る**SiC**を中心としたパワーデバイス技術に触れることのできるチャンス!



電源やモータなどの要素技術が集結
TECHNO-FRONTIER2019



CPS/IoTをテーマとした国際展示会
CEATEC2019



電子化が進む車を支えるエレクトロニクス技術
国際カーエレクトロニクス技術展2019

無料! ポップコーン、ドリンク

ポップコーンとドリンクの無料提供を行っています!授業が終わった後にふらっとローム記念館を通ること、ありますよね?ポップコーンを片手にロームを知ってくださいね!



技術セミナー

先着
50名

SiCについて知ろう!

11/12(火)

16:40-18:10

同志社ローム記念館
3階 オープンスペース

電源を中心とするパワーアプリケーションでは、効率の向上・小型化のためのデバイス開発と回路開発が求められています。ダイオードやトランジスタなどのディスクリートパワーデバイスも日々進化を続けており、従来からのSi:シリコンパワーデバイスに加え、SiC:シリコンカーバイドのデバイスもそろい始めました。ロームは、パワーアプリケーション向けのディスクリート製品を幅広く開発しており、SiCに関しては先駆者的存在です。今回のセミナーは、パワーエレクトロニクス分野に関わる学生の皆さまが、今後の研究や視野の拡大に役立ていただける内容となっておりますので、ぜひこの機会にご参加ください!!!

応募方法

技術セミナー、ハンズオンはWebサイトより申し込みが必要です。

URL: https://job.axol.jp/vb/s/rohm_21/entry/

応募締切 11/7(木)



ハンズオン

センサ評価キット、 無線モジュールを動かしてみよう!

電子工作が好きな人、これから電子工作に挑戦してみたい人、
自分の研究にロームのデバイスを使ってみたい人、
このチラシを見て電子工作に興味があった人、奮って参加ください!

11/13(水)

■センサ / 4講時 (14:55-16:25)

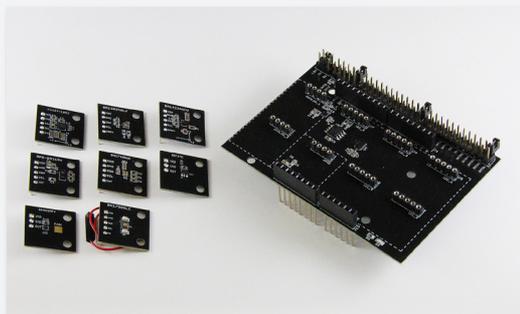
■無線 / 5講時 (16:40-18:10)

同志社ローム記念館3階 オープンスペース



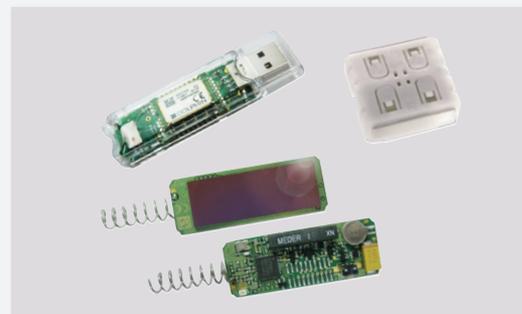
SensorShield センサ評価キット

8つの高性能センサ:加速度/気圧/地磁気/照度・近接/カラー/ホールIC/温度/脈波を使用して、簡単にセンサプロトタイプが可能Arduino Unoのマイコンボードに装着して使用。



EnOcean 電池不要の無線技術

環境発電(エネルギーハーベスト)技術を利用した、バッテリーが要らない無線通信モジュール!スイッチや磁石、温度、照明などを検知して、情報送信を行うことが可能。



先着
各々30名

講義で使用する
デバイスを5名様に
プレゼント!