

# SONY SPRESENSEハンズオンセミナー 受講者募集のお知らせ

乾電池でも動く本格的なエッジコンピューティングを体験してみませんか？

SPRESENSEは、低消費電力でありながら、GPS 受信機能とハイレゾリューション・オーディオコーデックを搭載したIoT 向けボードコンピュータです。

例えば、AIやFA、ロボティクス、スマートスピーカや個人情報エッジ処理するセキュリティシステムなど、エッジコンピューティングを必要とするエリアで幅広く活用できます。

手軽に Arduino IDE でマルチコアプログラミングを楽しめ、また、ソニーの Neural Network Console と連携すれば、今までハードルの高かったエッジAIシステムを簡単に構築できます。

(公式サイト <https://developer.sony.com/ja/develop/spresense/>より参照)

**講師** ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社  
小泉 貴義 氏 (左から5番目)



## <セミナー内容>

- ◆基礎編
  - ・SPRESENSEとは？(製品・機能紹介)
  - ・カメラ(撮影した画をLCDに表示)
  - ・GNSS測位(教室の窓辺から測位可能)
  - ・オーディオ機能紹介
- ◆Neural Network Console活用編
  - ・AIとは(主体は事前参考動画で学習)
  - ・Neural Network Consoleとは？
  - ・Neural Network Console実践 (AIによる文字認識などを予定)

開催日:

2022年2月14日(月) 9:00~18:00

開催場所:

香川高等専門学校 詫間キャンパス 第4講義室  
〒769-1192 三豊市詫間町香田551

参加費: 無料

<準備物> 準備物を各自持参してご参加ください。

- ① SPRESENSE メインボード
- ② SPRESENSE カメラボード
- ③ SPRESENSE 拡張ボード
- ④ micro USB Type-BのUSBケーブル:データ通信が可能なもの
- ⑤ microSD card(8GB以上) 東芝・SONY製推奨
- ⑥ 2.2インチ TFT液晶
- ⑦ LCDSP001基板
- ⑧ Windows 8.1/10 (64bit版) パソコン
- ⑨ ヘッドホンジャック付きの有線イヤホン

※貸し出し用のSPRESENSEセットも準備しております。(数に限りがあります)  
詳細はお問い合わせください。

<申込方法> **2022/1/28(金)申込〆切**

下記フォームより申し込みをお願いします。

<https://forms.gle/9tLsnvG9CRxQbQJDA>

※事前準備及び事前学習をお願いするため、申込後にメールにて詳細を連絡させていただきます。

申込フォーム



主催 (公財)かがわ産業支援財団 ・ 一般社団法人みとよAI社会推進機構 ・ 香川高等専門学校

【問合せ先】 ※できるだけメールでお問い合わせください。

一般社団法人みとよAI社会推進機構 MAiZM(マイズム) MAIL [info@maizm.or.jp](mailto:info@maizm.or.jp) TEL 0875-23-6120