

エンベデッド技術など 3テーマゾーンに分け紹介

コア

コアは「IoTが進化 用途や学生向けで実績が
する」コアの新たなチ
ャレンジ」をテーマ
に、エンベデッド技術と
IoTの最新ソリューション
を紹介する。

用途や学生向けで実績が
高い同ボードをIoT向
けに展開する。
ARMのCortex
Aを使用し、ARMが
提供するクラウド上の開
発環境「mbed」に対
応することで幅広いIo
T分野をカバーする。若
いエンジニアの育成に活
用してもらうことも意識
し、育ゾーンで紹介す
る。

育ゾーンでは、同社の
mbed対応ボード「G
R-PEACH」をメー
PSや準天頂衛星などの
組込みプラットフォーム
ム「Asuraシリーズ」
を用いた各種ソリューシ
ョンもデモを交えて展示
する。

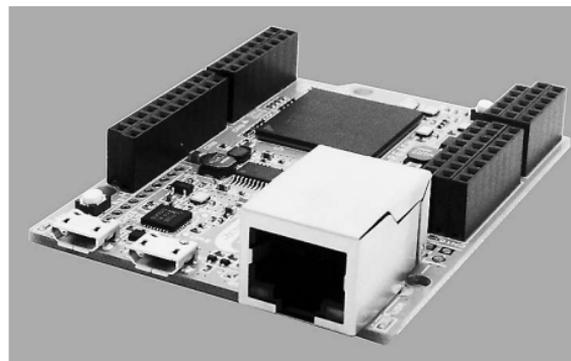
育ゾーンでは、同社の
らではのソリューション
を紹介する。同社ではG
PSや準天頂衛星などの
組込みプラットフォーム
ム「Asuraシリーズ」
を用いた各種ソリューシ
ョンもデモを交えて展示
する。

オン・サテライト・シス
テム(GNSS)を「C
OHAC ∞ シリーズ」と
して取りそろえる。IoT
やビッグデータのキー
センサーと位置付け取組
みを強化している。

準天頂衛星精密測位信
号対応受信機「LEXデ
コーダ」は準天頂衛星の
LEX信号を受信し、セ
ンチメートル級の精密測
位を実現する。自動運転
をはじめとする次世代サ
ービスの実現に貢献す
る。

組込みプラットフォーム
ム「Asuraシリーズ」
を用いた各種ソリューシ
ョンもデモを交えて展示
する。

高精度時刻同期ボ
ード「ASURACS
ACII」はチップスケー
ル原子時計を搭載し、I
OTにおけるマシンタイ
ムレベルでの高精度時刻
同期ニーズに対応する。
同製品を用いた実証実験
も始まっている。センサ
ー情報と高精度のタイム



スタンプにより、
インフラの異常を
検知する構造物モ
ニタリングに応
用。展示会でも同
様の仕組みを用い
たデモを行う。
育ゾーンでは、
多種多様な応用事
例をソリューション
として展示。IoT
の事業化に必
要となるエンジン

高精度時刻同期ボ
ード「ASURACS
ACII」はチップスケー
ル原子時計を搭載し、I
OTにおけるマシンタイ
ムレベルでの高精度時刻
同期ニーズに対応する。
同製品を用いた実証実験
も始まっている。センサ
ー情報と高精度のタイム

そのほか、ブース内プ
レゼンも行。様々なテ
ーマを設け、同社の技術
による課題解決を提案す
る。