

『第1回 ウェアラブルEXP0 - 装着型デバイス技術展-』 への出展について

愛知製鋼株式会社（本社：愛知県東海市、社長：藤岡高広）は、世界中からウェアラブル技術・関係者が集まる専門技術展「第1回 ウェアラブル EXP0 - 装着型デバイス技術展-」に出展いたします。



出展ブースイメージ図

1. 会期：2015年1月14日（水）～16日（金）10:00～18:00
2. 会場：東京ビッグサイト
3. 小間番号：東 19-19
4. 出展製品概要

- ① 3軸電子コンパス（AMI306） AMI306は、超高感度磁気センサを応用した3軸の電子コンパスで、モバイル・ウェアラブル機器のモーションセンシングに最適な超低消費電力・高感度を実現する。
- ② 6軸電子コンパス（AMI603） AMI603は、磁気センサ3軸＋加速度センサ3軸の合計6軸をワンパッケージに搭載した複合センサである。モバイル・ウェアラブル機器のモーションセンシングに最適な超低消費電力・高感度を実現する。
- ③ 電子コンパス校正用（パームガウスS） パームガウスは、任意の地磁気環境を再現できるコンパクトな磁場シミュレータである。電子コンパスの校正ソフトの評価や、製品出荷時の校正に最適。
- ④ 当社と磁気センサ技術で提携しているローム株式会社殿（Wearable Key Device） 「Wearable Key Device」は、MIセンサや加速度センサ、UVセンサなどをはじめとする計7つのセンサと、ローパワーマイコンおよび無線通信技術を使用したキーケース状のデモ機である。本システムを活用することで、金属検出や活動量・距離・UVなどの測定値をタブレット上で確認することができる。



AMI306



AMI603



パームガウス S



Wearable Key Device