



JASDAQ

平成 29 年 4 月 26 日

各 位

会 社 名 株式会社多摩川ホールディングス
代表者名 代表取締役社長 榊 沢 徹
(JASDAQ・コード6838)
問合せ先 経営企画部 徳本 潤弥
電話番号 03-6435-6933

IoT/M2M 展への製品出展のお知らせ

このたび平成 29 年 5 月 10 日から 5 月 12 日に東京ビックサイトにて開催される IoT/M2M 展に当社連結子会社である株式会社 多摩川電子(以下、「多摩川電子」)がハードウェア部分を設計・製造した株式会社 構造計画研究所様の製品 GNSS シグナルジェネレータ (SDR-SAT) が構造計画研究所ブースで展示されますので、お知らせいたします。

記

1. 製品概要

本装置は、電波伝搬シミュレーション技術、無線物理層のシミュレーション技術を応用した、高精度な GNSS シミュレータになります。

株式会社構造計画研究所様が設計した GUI ソフト 操作により地球上の任意の地点の GNSS (Global Navigation Satellite System / 全球測位衛星システム) 受信信号を生成することができます。

SDR-SAT は、各国が打ち上げる米国の GPS を初め複数の衛星測位 GPS システムの GNSS を同時に利用するなど(マルチ GNSS)、最新の衛星通信技術の有効利用に貢献しております。

2. 今後の期待

昨今話題の自動運転やドローンによる社会インフラの維持管理の自動化など、測位の高精度化に対する要求が高まってきます。

また本技術は今後、第 5 世代移動通信 (5G) での様々な通信環境における無線伝搬シミュレーションへの応用が期待されています。

3. 今後の取り組み

多摩川電子としては、今後も社会インフラ、通信機器事業において、積極的な製品開発に取り組み、更なる事業領域の拡大、安定的な収益体制の構築を目指してまいります。

以 上