



JASDAQ

平成 29 年 7 月 18 日

各 位

会 社 名 株式会社多摩川ホールディングス
代 表 者 代表取締役社長 榎沢 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

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所公募の平成 29 年度事業化促進研究
採択に関するご報告

このたび地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所が公募した事業化促進研究におきまして、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」)の『次世代電磁環境適合性(EMC)試験に適用可能な光伝送システムの開発』が採択されましたので、ご報告いたします。

記

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所が平成 29 年 4~5 月に公募した事業化促進研究において、多摩川電子の『次世代電磁環境適合性(EMC)試験に適用可能な光伝送システムの開発』が採択されました。本研究は青山学院大学の電磁波評価技術と(地独)神奈川県立産業技術総合研究所の EMC 試験技術を利用し次世代 EMC 試験に適用可能な RoF (光無線) システムの改良研究を行うものです。

自動車産業では、コネクティッドカーや自動運転技術、ワイヤレス充電など、電気・電子化が急速に進んでおり、安全性を確保する上で高精度な EMC 計測が今後重要になってくると考えられます。

RoF システムは、光ファイバの高絶縁性や広帯域低損失といった特徴を活かし、高精度な EMC 計測を実現する有用な技術であり、多摩川電子は EMC 計測に関する計測手法の構築や性能向上に向け取り組んでまいります。

*EMC (Electro Magnetic Compatibility; 電磁耐性)とは、電子機器から発する電磁波が他の電子機器に影響を与えず、また他の電子機器からの電磁波によって誤動作しない耐性のことを意味します。

以 上