

PicoCELA 株式会社への出資に関するお知らせ

加賀電子株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：門 良一、以下、当社）は、移動体に強い無線多段中継技術とクラウド監視と制御のシステムの開発を行う PicoCELA 株式会社（本社：福岡県糸島市、代表取締役：古川 浩、以下、ピコセラ）の第三者割当増資を引き受け、資本参加しましたのでお知らせいたします。

記

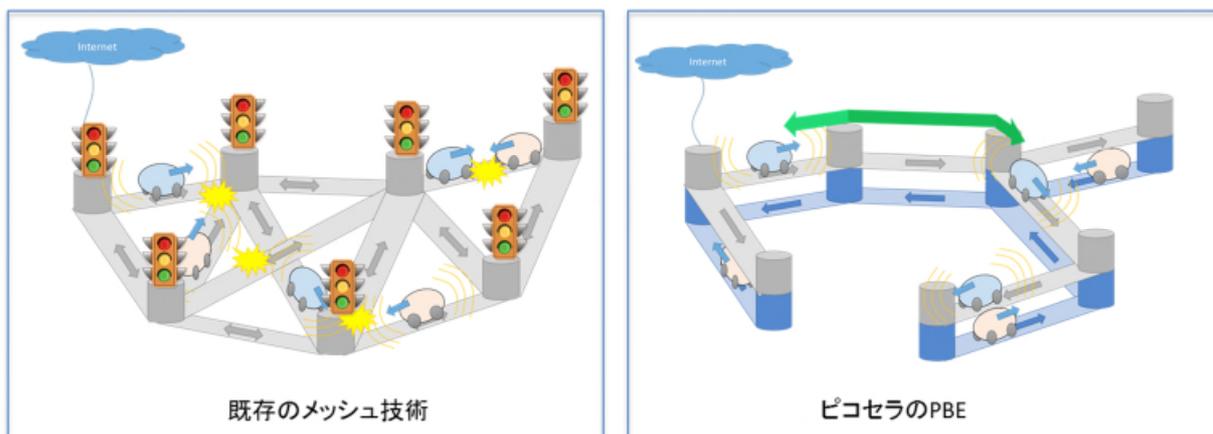
1. 出資の概要

近年、通信市場においては無線通信端末や IoT デバイスの爆発的な普及や LTE、4G、5G など連続する次世代通信規格の策定により、エリアカバレッジ、トラフィック増加そして設備コストは大きな課題であります。

現在、これら課題の一つの解決策として Wi-Fi などに使われる 2.4G や 5G の免許不要の周波数帯域（アンライセンスバンド）を利用し、基地局同士を無線で繋げた連続した小型無線基地局群で広いエリアを補完するという「スーパースモールセル」の積極活用が期待されています。

ピコセラは、無線多段中継技術「PicoCELA Backhaul Engine（以下、PBE）」を活用した各種の無線通信ソリューションと、それを監視し、制御するためのクラウドソリューションを開発する九州大学発ベンチャーです。

PBE は Wi-Fi、BLE、mmWave、PLC をはじめとする幅広い通信方式に対応が可能で、基地局同士を自律的に効率よく繋ぎ合い、既存の無線メッシュネットワークに比べ少ない減衰率で安定した 10 段以上の多段中継を可能とし、安価にスモールセル構築が実現できます。



当社はIoT時代の到来を見据え、通信分野における各種ソリューションの拡充を図っておりますが、ピコセラの技術は、通信分野への展開はもとより、物流、産業機器、医療、介護、移動体通信分野などへも応用できることから、通信モジュールなどの製造、販売、メンテナンスサービス等、当社グループとの協業により、幅広いシナジー効果が期待できます。

2. 出資先の概要

会社名：PicoCELA 株式会社

代表者：代表取締役 古川 浩

所在地：〒819-1122 福岡県糸島市東 1963-4 社会システム実証センター307

設立：2008年8月

事業内容：情報通信システムの企画、開発、販売及び保守

オフィシャルサイト：<http://www.picocela.com>

当社は「すべてはお客様のために」を経営理念とし、エレクトロニクスの総合商社として、電子デバイスの企画・設計・開発、部品調達、生産、販売、サポートサービスを通じて、さまざまな局面で顧客にとって最適な解決策を提供しています。今期設立 50 期を迎える中、ベンチャー企業への投資活動を加速させ、新たなイノベーションを創出し、当社グループの持続的成長を目指しております。

以 上

*この件に関するお問い合わせ

加賀電子株式会社 (<http://www.taxan.co.jp/>)

執行役員 経営企画室長 塚本 剛

〒101-8629 千代田区神田松永町20番地

TEL 03-5657-0101 / FAX 03-3254-7133