

## 株式会社イーツリーズ・ジャパン 徳島県美波町にIoTシステム開発実証の拠点としてサテライトオフィスを開設

インターネット通信を行う機器開発を中心に、FPGAを活用したサーバ機器・組み込み機器の研究・製品開発を手掛けている株式会社イーツリーズ・ジャパン(本社 東京都八王子市大和田町2-9-2 代表取締役 船田悟史)は、徳島県美波町にサテライトオフィス(美波オフィス 美波町奥河内字寺前)を開設します。

実世界の様々な「もの」から得られる情報をインターネットに集積し組み合わせることで解析することによって、それぞれの「もの」単独からでは得られなかった知識の発見を得ようとする試みが、IoT(Internet of Things)という言葉の広がりとともに行われております。

弊社は、FPGA(Field Programmable Gate Array, 再構成可能な集積回路)という半導体素子を用いたシステム設計を得意としており、FPGAを用いた超小型IoTモジュール「exLeaf」の開発や、FPGAを用いて収集した大量のデータを処理する技術(ビッグデータ処理)の開発に取り組んでおります。FPGAを用いることで、WindowsやLinuxといった柔軟なソフトウェア処理と、ICやLSIといった高速かつ安全なハードウェア処理の、それぞれ良いところを併せ持った設計を行うことができます。



超小型IoTモジュール「exLeaf」

一方で、地方においては、過疎化や高齢化といった人口に関する問題、森林・田畑の荒廃や鳥獣害問題、道路・橋などのインフラの老朽化など、さまざまな地域課題が顕著化してきております。

イーツリーズ・ジャパンでは、地域の方々と一体となって、これらの課題を解決するためのシステム開発を行い、美波町発のシステムとして他の市区町村等への外販を目指し、サテライトオフィスを開設いたします。

### 会社情報

会社名 : 株式会社イーツリーズ・ジャパン

設立日 : 2000年7月4日

所在地 : 〒192-0045 東京都八王子市大和田町2-9-2 大和運輸ビル2F

美波オフィス : 〒779-2305 徳島県海部郡美波町奥河内字寺前125-23

資本金 : 7000万円

代表者 : 船田悟史

連絡先 : TEL: 042-649-2322, FAX: 042-649-2344

本件に関するお問い合わせ窓口

メール : minami@e-trees.jp

担当: 船田