

平成 31 年 1 月吉日  
富士エレクトロニクス株式会社

**富士エレクトロニクス、ステレオカメラ立体画像認識技術を手掛ける ITD Lab 社へ出資**  
～立体画像認識技術のイノベーションを支援～

半導体やソリューション技術の輸入、販売、開発を手掛けるマクニカ・富士エレホールディングスのグループ会社である富士エレクトロニクス株式会社(東京都文京区、代表取締役社長 小野寺真一)は、このたびステレオカメラ立体画像認識技術とその製品の開発を手がける東京工業大学発ベンチャー企業である ITD Lab 株式会社(以下 ITD Lab 社)との提携関係を強化するとともに、2019 年 1 月 18 日付けで同社の第三者割当増資を引き受け出資したことを発表致します。

ステレオカメラは近年様々な分野で開発が進む自動運転化等に必要とされる立体画像認識技術です。自動車、電車、船舶、建機、農機、AGV、ロボット、ドローン等多くの分野における自動化、安全化に有効な技術として注目を集めています。

富士エレクトロニクスは ITD Lab 社のグローバル代理店契約を締結しており、製品拡販を行ってまいりましたが、今回の出資により ITD Lab 社が持つ立体画像認識技術を用い、当社グループ会社が進める AI+IoT、MaaS 事業等と連携した次世代アプリケーションの開発支援とシステム・ソリューション提案を拡大展開して参ります。

ITD Lab 社は、2016 年に設立。スバル「アイサイト」のコア技術の発明者であり、ステレオカメラ研究の第一人者、東京工業大学 實吉准教授研究室で長年の研究を経て確立された立体画像認識技術を基盤とした東京工業大学発ベンチャー企業です。「立体画像認識技術を用いた世界の安全と幸せの向上に貢献する」ことを理念とし、ぶつからない世界を実現する超高速 3 次元画像認識技術“SRIM テクノロジー”の開発及び販売を行っています。

**【ITD Lab 社 SRIM テクノロジーの主な特徴】**

- ・単眼カメラより優れた 3 次元距離測定と、レーダー・LiDAR で認識できない物体認識、追従機能の両方を兼ね備えています。
- ・独自アルゴリズム(FPGA)による高速・高性能処理を実現(160fps を実現)。
- ・自動調整機能を搭載し、製造工数削減、取付調整を容易にし、経年変化への対応を実現。
- ・自己位置認識機能を搭載することが可能。

商品に関する詳細はこちらを御覧ください。

<https://www.fujiele.co.jp/semiconductor/itd-lab/>

以上



(左:ITD Lab 社 CTO 實吉氏、右:富士エレクトロニクス(株) CEO 小野寺氏)

#### 【ITD Lab 株式会社について】

代表取締役会長： 實吉 敬二

代表取締役社長： 紫垣 卓男

設立 : 2016 年 5 月

本社所在地 : 〒226-8510 神奈川県横浜市緑区長津田町 4259-3  
東工大横浜ベンチャープラザ W304

WEB Site : [www.itdlab.com](http://www.itdlab.com)

#### 【商標について】

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

#### 【本リリースに関するお問合せ先】

富士エレクトロニクス株式会社 第三営業本部ソリューション推進部

〒113-8444 東京都文京区本郷 3-2-12 御茶の水センタービル

Tel 03 - 3814 - 1773 Fax 03 - 3814 - 1771

ホームページ <http://www.fujiele.co.jp/>