

平成 28 年 3 月 25 日

報道関係各位

一般社団法人 電子情報技術産業協会

## 第 1 回「JEITA ベンチャー賞」受賞 8 社が決定 — 産業発展への貢献、期待に表彰 —

一般社団法人 電子情報技術産業協会（JEITA：会長 水嶋繁光）は、本日、「JEITA ベンチャー賞」の受賞企業、8 社が決定したことを発表しました。JEITA ベンチャー賞は、電子情報技術産業の総合的な発展のみならず、経済発展に貢献しうるベンチャー企業を表彰するもので、今回が初めての取り組みとなります。

JEITA は IT・エレクトロニクス産業の国際競争力の強化、基盤技術の強化に向けて、IT と他分野との融合による新たな成長領域として期待される、CPS/IoT の社会実装を推進しています。IT・エレクトロニクス産業がプラットフォームとなり、カーエレクトロニクス、ヘルスケア、エネルギー、社会インフラなど今後の成長が見込まれる分野と連携することはもちろんのこと、新たなエコシステムの構築にはベンチャー企業も不可欠であると考え、ベンチャー企業との連携・支援を開始しました。JEITA ベンチャー賞の創設はその一環です。

JEITA 常務理事 川上景一は「CPS/IoT の社会実装に向けた新しいビジネスの創出には、ベンチャー企業との連携が極めて重要な意味を持つと考えています。JEITA が会員企業とベンチャー企業の橋渡し役を務めることで、新たなパートナーシップの創出・連携などを生み出すサポートをしていきたいと考えています」と述べています。

ベンチャー賞を受賞した各企業には JEITA の活動に参画いただくほか、本年より「CPS/IoT Exhibition」へと生まれ変わる CEATEC JAPAN への出展や JEITA が主催するシンポジウムやセミナーなどへの参画も検討しています。

JEITA は今回のベンチャー賞の創設を契機として、ベンチャー企業との連携・支援を強化し、CPS/IoT の社会実装をさらに推進していくことで、わが国が直面する社会的課題の解決と新たなビジネスの創出を目指してまいります。今後の取り組みにつきましては、随時発表いたします。

### 【本件に関するお問合せ先】

一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA) ベンチャー賞 事務局

TEL : 03-5218-1059 E-mail : ts2016@jeita.or.jp

【受賞企業 8 社と審査評価の概要】（社名五十音順）

（1）株式会社アロマジョイン

＜審査評価＞

（株）アロマジョインは、「香り制御装置」という新たなウェアラブルデバイスを提案し、携帯端末市場やゲーム・映画などのエンタテインメント産業などの世界に、香りの時空間制御が可能となる新たなサービスを提供する事業展開を進めている。また、同社の香り制御技術は、自動車・住宅・商業施設などの多種多様な空間の快適性向上に加え、香り刺激による健康増進などヘルスケア分野への展開も期待できる。

（2）株式会社イーディーピー

＜審査評価＞

（株）イーディーピーは、気相成長による高純度ダイヤモンドの製造技術、成長した結晶の種結晶からの分離技術、および複数の単結晶を接続した大型モザイク単結晶の製造技術を事業化し、大型で高純度の単結晶ダイヤモンドの供給を可能にした。ダイヤモンドは、その高い硬度や優れた耐摩耗性などの特徴を生かすことにより、切削工具や光学部品の高性能化が見込める。また、究極の半導体といわれるダイヤモンド半導体の実用化も期待できる。

（3）株式会社 QD レーザ

＜審査評価＞

（株）QD レーザは、産学連携により先駆的に開発した量子ドットレーザー技術に基づき、LAN/FTTH、材料加工、計測、ライフサイエンス、センサー、ディスプレイなど、多様なアプリケーション分野で事業展開を進めている。さらに、最近では、網膜走査型レーザーアイウェアを開発し、弱視者用機器として本格的な市場化をめざしており、今後の発展を大いに期待できる。

（4）つくばテクノロジー株式会社

＜審査評価＞

つくばテクノロジー（株）は、レーザー誘起超音波を利用する非接触レーザー超音波可視化法による欠陥の検出可視化装置、乾電池駆動の省エネルギー・可搬型小型X線非破壊検査装置などを展開し、機材の軽量化と可視化により探傷データの抽出を簡便にしている。それにより医療・ロボット・インフラ・航空・宇宙など様々な分野での非破壊検査技術の運用がさらに進み、安全安心な社会構築へと貢献することが期待される。

(5) 株式会社トリマティス

<審査評価>

(株)トリマティスは、高速光デバイス技術と高速制御回路技術という2つの高度な技術を融合し、ナノ秒オーダーの光高速制御・統合を実現している企業である。同社の高い技術力は、特に光通信市場におけるトラフィック増大等の課題解決への貢献が期待されており、メジャーな工業製品への組み込みなど具体的な提携先さえ見つければ大きな飛躍が期待できる。

(6) 株式会社 Preferred Networks

<審査評価>

(株)Preferred Networks は、現在注目を浴びている、ディープラーニング技術に関し、いち早く取り組み、フレームワーク「Chainer」を開発し、オープンソースとして公開している。この取り組みに関して、大企業とも連携し、技術を極めようとし、更にオープンソースとして、世の中に広めようとする取り組みを評価した。

(7) 株式会社ミライセンス

<審査評価>

(株)ミライセンスが開発した、「3D 触力覚型」インタフェースという新たな HMI が実用化すれば、デジタルの世界において「さわりごごち」を疑似体験できるようになる。日本のお家芸であるゲーム・コンテンツにさらなる付加価値を加えることで、エンタテインメント産業の拡大が見込める。産業機器の遠隔操作や保守運用作業のトレーニングといった業務用途への適用など、新たな ICT サービス創出にも期待がかかる。

(8) 株式会社ルートレック・ネットワークス

<審査評価>

(株)ルートレック・ネットワークスが製品化した IoT とクラウドを活用した次世代型の点滴灌漑システム「ゼロアグリ」は一般的な土耕の施設栽培（ビニールハウス）を市場としており、かん水・施肥の「経験と勘」をセンサー情報と栽培アルゴリズムで代替し、省力化ならびに水・肥料の量をおよそ半減しながら、熟練農家で 25～30%の収量増を達成（国内実績）している。

以上