

報道関係者各位

2016年5月12日

一般社団法人TXアントレプレナーパートナーズ

TEP 支援の NS マテリアルズ、 日本電気硝子を引受先とする第三者割当増資を実施

日本最大級の技術系ベンチャー企業の支援組織である TEP(正式名称:一般社団法人 TX アントレプレナーパートナーズ、代表理事:国土 晋吾)は、TEP アントレプレナー会員である NS マテリアルズ株式会社が、日本電気硝子株式会社を引受先とする第三者割当増資を実施し、日本電気硝子が NS マテリアルズの普通株式を取得したことをお知らせいたします。

今回の出資を通じて、昨年着工した久留米・広川町新産業団地内における量子ドット量産設備の新工場では、さらなるライン増強が可能となり、月産 6 トン規模を予定していた量子ドット生産量が、2 倍超えの生産量となる予定です。

■NS マテリアルズへの TEP の支援について

NS マテリアルズ株式会社は、2009 年の TEP 設立当初から加入しているベンチャー企業(アントレプレナー会員)です。

TEP の代表理事を務める国土晋吾がエンジェルとして経営に参画。ビジネスモデルの見直しと市場リサーチから事業計画の策定を行い、現在の 4K テレビ市場に向けた量子ドットの生産事業をスタートいたしました。2015 年には、新設備投資に伴い TEP コーポレート会員による稲畑産業株式会社と量子ドットの営業販売にむけた協力体制を構築いたしました。

■量子ドットについて

従来の蛍光体に比べ約 1/1000 の粒子径を持つ微小な蛍光体で、粒子径を変えることで自在な色を作り出すことが可能です。NS マテリアルズの電子材料用途の機能性ナノ材料である「高機能量子ドット」は、レアアースを含まず、この高機能量子ドットを用いることで、スマートフォン、タブレット、ノートパソコン、デジタルテレビなどの液晶ディスプレイの色再現性を飛躍的に向上し、消費電力の低減を実現します。2020 年には 50 インチ以上の 4K テレビの 60%以上で量子ドットなどの広色域化が進むと予測されています。

【NS マテリアルズ株式会社 企業概要】

産業技術総合研究所(以下、産総研)の技術移転ベンチャー企業として産総研の成果であるマイクロ空間化学技術をコアコンピタンスとし、ナノテクノロジーとバイオテクノロジーの新しい産業領域の創出に挑戦するベンチャー企業です。現在は LED 照明用ナノ蛍光体の開発をはじめ、環境分野を中心としたナノ粒子材料の開発を中心として事業展開を行っております。

- 代表者: 代表取締役社長 金海榮一
- 本社所在地: 福岡県筑紫野市立明寺 511-1
- 設立: 平成 18 年 5 月
- 資本金: 3 億 1 千 8 百 9 千円
- 従業員: 30 名
- 業務内容: ナノ粒子材料研究開発および量産、医療機器製造

【TEP (TX アントレプレナーパートナーズ)】 <http://www.tepweb.jp/>

TEP (TX アントレプレナーパートナーズ)は、日本のトップレベルの技術をビジネス化し社会普及させることを目的として、2009年11月19日に設立された技術系ベンチャー企業の支援組織です。

コア技術を持ち、そのビジネス化を目指すリアルテック・ベンチャー企業を中心に、起業・経営経験が豊富なエンジェル投資家、専門的アドバイスが可能なメンター、ベンチャー企業との連携を望む大手企業らを会員として組成しています。

現在では、大学や研究機関、地域行政、そして海外の同様のベンチャーコミュニティにもネットワークを広げており、世界でも有数の技術系ベンチャー企業のエコシステムとなっています。

民間企業としては世界初となる商用の超小型衛星を打ち上げた株式会社アクセルスペースや、国内最大手の電動バイクメーカー テラモーターズ株式会社などが代表的支援企業です。

■構成メンバー(2016年5月1日時点)

- └アントレプレナー会員: 支援を希望する個人起業家やベンチャー企業 84 会員
- └エンジェル会員: 資金的支援や積極的な経営参画を行うエンジェル投資家 24 会員
- └サポート会員: 弁護士や会計士など専門領域で支援を行うサポーター 55 会員
- └コーポレート会員: ネットワーク紹介や連携事業等により法人としてベンチャーを支援 8 社
- └アドバイザーボード: 情報提供、ネットワーク紹介等を行う行政、
公的支援機関・研究機関 18 組織
- └グローバルパートナー: 技術系ベンチャー企業が世界で活躍するための
各国ベンチャーコミュニティのパートナー 21 カ国 27 名

【本件に関するお問い合わせ先】

一般社団法人 TX アントレプレナーパートナーズ 事務局: 後藤、隈元

TEL:04-7103-0504 E-MAIL:pr@tepweb.jp