

受賞者一覧

- NEDO 理事長賞

MI-6 株式会社

AI 等を活用した材料開発の効率化(マテリアルズ・インフォマティクス)

本事業が対象とする課題は、材料開発の現場における非効率性である。材料(機能性化学品)の開発現場では研究者の経験と勘に依存した領域がまだまだ多く存在おり、コストと期間が膨大になっている。我々は AI を活用した効率的な材料開発手法によってコストと開発期間を半減以下にすることでメーカーの世界的競争力を向上させることをミッションとしている。

- No Maps 実行委員長賞 起業家万博賞

株式会社 TransRecog

世界初、重ね書きメモアプリ AxelaNote と AI による教育生産性向上

知的活動が重要な教育研究、出版業、建築設計業、IT 業などをターゲットとして、画面に表示されている電子文書の上に半透明の仮想的な「紙」を重ね、電子文書にメモ書きができる Windows 向けの重ね書きメモアプリケーション「AxelaNote」を展開し、知的生産性向上を実現する。加えて、教育現場において、AxelaNote のデータを用いた AI による教育生産性向上を実現する。

- 審査員特別賞

BioARC 株式会社

体に埋めて吸収置換される日本発世界初の接着粘着材料「リン酸化プルラン」

リン酸化プルランは、接着性・粘着性を有する生体吸収性高分子で、様々な医療製品の高機能化につながる新素材である。既に歯科材料1製品は薬事認可を受けるなど実用化も精力的に進められている。特に体内埋植用としては、薬事認可に必要な無菌性、非発熱性を担保する製造法も確立し、吸収性材料に求められる体内挙動も確認済である。接着性を示す吸収性材料は他になく、日本発世界初の高機能材料として幅広い用途展開につなげたい。

- 起業家万博賞

株式会社ポーラスター・スペース

超高精度スペクトル計測による農業課題解決型事業

農業における課題解決へのアプローチとして、ドローンや超小型衛星などによる高精度かつ高効率なリモートセンシングによって、農作物の生育状況や危機を予測すべき症例等を同定し、データに基づいた最適なソリューションへと連携する事業を展開する。国内外の大規模農場を保有する総合商社をリードユーザとして、サービスの有効性を示し、世界中の農業においてデータドリブンで、確実性の高いフィールドマネジメントを実現する。

- NEDO TCP 賞

Xander

ICT・IoT ビジネスリーンスタートアップ活性化プロジェクト

現在、ICT、IoT のビジネスが大きなマーケットとして期待されているが、現行の無線通信の品質では非常に通信周り開発・保守コストが高くなるため、優秀なアイデア、ビジネスモデルがあっても、巨大なマーケットと大資本を前提としたサービスしか生まれない状況である。高速高品質無線通信インフラを低価格で利用できる環境を提供し、ICT、IoT のビジネス創出を強力に支援することで3年後に売上高 25.5 億円を目指す。

開催概要

開催概要

日時	平成 30 年 10 月 11 日(木)13:30～
場所	KRAPS HALL(札幌市中央区南 4 条西 6 丁目 5 番)
出場定員	11 チーム

表彰	No Maps NEDO Dream Pitch 及び起業家万博それぞれの基準で設定します。
-----------	--

プログラム

13:30	主催者挨拶
13:35	共催者挨拶
13:40	趣旨説明・審査員ご紹介
13:52	①ボーダレス・ビジョン株式会社
14:03	②MI-6 株式会社
14:14	③Xander
14:25	④株式会社リッジワークス
14:36	⑤株式会社ロジカル
14:47	⑥株式会社ポーラスター・スペース
15:07	⑦株式会社 LOAD & ROAD
15:18	⑧株式会社 Hokkaido Products
15:29	⑨株式会社 TransRecog
15:40	⑩BioARC 株式会社
15:51	⑪株式会社バーナードソフト

16:03	昨年の優秀者のプレゼンテーション・施策説明 ①株式会社ネイン ②株式会社ミルウス ③総通局、NEDO 施策説明
16:58	表彰式
17:13	審査委員長から総括講評
17:18	コンテスト閉会挨拶
17:23	ネットワーキング(～18:15)