

NEDO Pitch

第 2 1 回 “ アグリ・フード 特集 ”

主 催：国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

共 催：オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会

運営支援：有限責任監査法人トーマツ

開 催 日：2017 年 1 1 月 2 8 日（火）

開催場所：NEDO Incubation Center (NIC)

ミュージア川崎 5F (NEDO 川崎本部)

プログラム：

18:00~18:10 開会、テーマ概観（最新の業界動向及びトピックの共有）

18:10~19:50 NEDO ピッチ 5 件

ピッチご登壇者概要	
エディットフォース株式会社	<p>エディットフォース株式会社は、日本発のゲノム編集に加え、独自の RNA 操作技術を事業化する、九州大学発ベンチャー。ゲノム編集による、穀物・花卉類の収量向上や機能性原料の作出が可能。</p> <p>また、RNA 操作による微生物類の改変、タンパク・ケミカルズ・オイル類の生産プロセス向上などで、グローバル展開パートナーとの協業を目指している。NEDO 事業に採択され、KISCO、UTECH、QBC からの出資を受けている。</p>
株式会社 恵葉&菜 健康野菜	<p>株式会社恵葉&菜 健康野菜は、ビタミン等の抗酸化物質・ミネラル分豊富な高機能野菜栽培プラントの、設計、製造・販売を行う。</p> <p>同社の高機能野菜の ORAC 値（抗酸化能）は、他社植物工場野菜と比較して約 10 倍にもなる。</p> <p>京都市スタートアップ支援ファンドによる資金調達を受け、現在、事業会社へ植物プラントの導入を実施中。</p>
株式会社 ナイルワークス	<p>株式会社 ナイルワークスは、「空からの精密農業」をビジョンに掲げ、農業用ドローンと生育診断クラウドサービスの、稲作農家向け提供の事業化を推進。当社開発のドローンは、薬剤飛散量の大幅抑制だけでなく、作物の生育状態を 1 株ずつリアルタイム診断し、その結果に基づき最適量の肥料・農薬を 1 株単位の精度で散布。</p> <p>2017 年 10 月に、産業革新機構、住友化学、クミアイ化学、住友商事、JA 全農、農林中央金庫から、総額 8 億円の資金を調達。</p>
PLANTDATA 株式会社	<p>PLANT DATA 株式会社は、植物の生体情報の計測と、そのデータを栽培管理に活用するサービスを提供。</p> <p>具体的には、植物の基礎代謝のリアルタイム計測、光合成活性を評価計測、栄養成長と生殖成長のバランスを管理する生育スケルトン、それらを活用したコンサルティングなどを提供。これまで、日本最大のトマト生産企業などへのサービス提供、農水省の国プロにおける複数企業との協業の実績がある。</p>

株式会社リーゾ	<p>株式会社リーゾは、イネゲノム解析分野の女性研究者が平成21年に自己資本で立ち上げ、子育て中の主婦のみで運営する異色の小規模ベンチャーで、農学・バイオ研究者のお悩み解決のためのオリジナル製品・サービスの提供を中心に、ゲノム育種法を用いた水稻新品種開発、女性の社会復帰支援を念頭とした主婦実験補助者の育成・派遣、などを手がけている。</p> <p>美しい日本の水田風景を後世に残すという理念のもと、自社開発の超・高付加価値米『美食同玄米』の生産・販売に取り組んでいるほか、水田に付加価値をつける田んぼアート用カラーコシヒカリを開発中。</p>
---------	--

19:50~20:15 まとめ・閉会

20:15~ 名刺交換会