



1. 概要



豊橋近隣の農業者、農業関連企業と全国の有望な農業系スタートアップをマッチングし、本市を実証フィールドとした農業課題の解決につながる新製品・サービス開発を目指します。

農業関係者の参加メリット



アグリテックの参加メリット



2. マatchingプログラムについて



9/26~10/11の3日間で延べ80名以上の生産者に参加いただき、課題の深掘りとスタートアップとの共創に必要なマインドセットを学べる講座を実施

DAY1 キック オフ

1. スタートアップ、オープンイノベーションについて
講師：DTVSスタッフ
2. 農業領域におけるオープンイノベーション
講師：AgVentureLab 代表理事 荻野氏
3. ワークショップ、交流会



DAY2 事例共有

1. 農家×スタートアップのトークセッション
候補：AGRIST 代表取締役 斎藤潤一氏
2. ワークショップ、交流会



DAY3 ブラッシュ アップ

1. 個別ブラッシュアップ×メンタリング
2. 交流会



50名以上の方に参加いただき、スタートアップと生産者の方々が交流

1. 市内農家の圃場見学



2. アグリテック企業12社の登壇



令和5年度は回数を増やして
実施予定！！

3. アグリテック企業と農業者との交流、意見交換



3. アグリテックコンテスト



マッチングプログラム終了後、生産者から抽出した課題を分類し、以下5項目を応募テーマとしました



THEME 01

土地利用型作物の
生産性の向上

#キャベツ #ブロッコリー #白菜

#緑



THEME 02

施設園芸の高度化

#花き #トマト #イチゴ

#大葉 #ほうれん草 #ナス

#ラディッシュ #アボカド



THEME 03

持続可能なエネルギー・
農業資材の開発

#露地野菜 #果樹 #施設野菜

#施設花き



THEME 04

地域の農業を
支える人づくり

#露地野菜 #果樹 #施設野菜

#施設花き



THEME 05

生産者と消費者を結ぶ
スマートサプライチェーン

#露地野菜 #果樹 #施設野菜

#施設花き



THEME 01

土地利用型作物の 生産性の向上

キャベツ、ブロッコリーをはじめ露地野菜の産地であり、
果樹においては次郎柿の産地としても有名である。

病害虫の防除や栽培・収穫作業における省力化、生産性の向上を通じて
豊橋の露地野菜や果樹のさらなる発展を目指す。

ITEM

想定品目

- キャベツ
- ブロッコリー
- 白菜
- 柿

※上記以外の品目の提案も柔軟に検討しますので相談ください

PROBLEM

具体的な課題例

- 病害虫による収量への影響
- 栽培・収穫作業における作業負担
- 白菜を縛る作業が非常に負担になっている

SOLUTION

想定ソリューションイメージ

- 病害虫の早期発見、防除の仕組み
- ピンポイント農業散布
- 収穫作業負担を軽減するツールやロボットの開発
- 汎用型自動運搬機の導入
- 農作業のアシストスーツ

事前審査を通過したファイナリスト7社にファイナルデモデイに参加頂きました

 <p>株式会社ミライ菜園 (名古屋市 中村区) 代表取締役 島山友史</p> <p>農家を悩ます病害虫被害をAIで予測し、被害の最小化と農薬削減・省力化に貢献</p>	 <p>テラスマイル株式会社 (宮城県 宮崎市) 代表取締役 生駒祐一</p> <p>トマト施設園芸における、経営管理クラウドサービス RightARMによる収穫傾向予測支援</p>	 <p>Ichido株式会社 (東京都 豊田谷区) 代表取締役 渡邊優翔</p> <p>花びらを用いた染料・顔料粉末の開発 「Hanabana」</p>	 <p>輝翠TECH株式会社 (宮城県 仙台市) CEO タミル・ブルーム</p> <p>柿農園等に使える作業負担を軽減するロボットやAIツールの開発</p>
 <p>アクプランタ株式会社 (東京都 文京区) 代表取締役 金鍾明</p> <p>エビジェネティクス技術を用いた減肥料への取り組み</p>	 <p>クオнокロップ株式会社 (東京都 千代田区) 代表取締役 北垣卓</p> <p>商品のエコ度と消費量がわかる「Myエコものさし」を用いて、国産地産品の選択率や単価向上へ貢献</p>	 <p>株式会社TOWING (名古屋市 南区) CEO 西田宏平</p> <p>脱炭素・有機農地転換を両立する高機能バイオ炭と育苗の普及</p>	

審査員の厳正な審査の結果、3社が採択され、実証実験へ進みました

- 株式会社TOWING



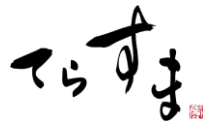
脱炭素・有機農地転換を両立する高機能バイオ炭と
宙苗の普及

- クオнокロップ株式会社



商品のエコ度と消費量がわかる「Myエコものさし」を用い
て、国産地産品の選択率や単価向上へ貢献

- テラスマイル株式会社



トマト施設園芸における、RightARMによる収穫傾向予
測支援



TOYOHASHI AGRI MEEETUPの応援者、漫画家の見ル野栄司さんによる 事業紹介漫画も公開！

詳しくはこちら！

