

## JAアクセラレーター第4期採択企業



宙苗(そらなえ)で土壌を改良し、  
農家の生産性向上に貢献する  
高機能ソイル※1(バイオ炭、土壌由来微生物・有機肥料で構成する培土)を用いた炭素固定が可能な苗、“宙苗(そらなえ)”※2を開発し、その普及を目指しています。

### 農家の生産性向上に貢献

生産者が普段使用している苗を“宙苗”に切り替えることで、苗の土壌改良効果により短期間で良質な土壌環境(微生物・物理・化学)を構築し、生産性向上に寄与します。



宙苗

“宙苗”の(農地)炭素固定効果により温室効果ガスの削減にも寄与するサステナブルな農業の普及を目指しています。現在、水稻、野菜、花での自社実証を行っており、今後、協力生産者との実証実験を予定しています。

※1:植物の炭等の多孔体に微生物を付加し、有機肥料を混合して適切な状態で管理して製造する人工土壌の技術。国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構が開発した技術に基づき、TOWINGが実用化。 ※2:商標出願中

### 『TOWING』が目指すもの

# AgLab Monthly

あくラボ マンスリー



Ag Venture Lab  
アグベンチャーラボ

JAグループのイノベーションラボ AgVenture Lab(以下あくラボ)から、あくラボの活動や社会課題の解決に取り組むスタートアップ企業(急成長を目指す新ビジネス企業)をご紹介します。

## No.3

## JAアクセラレーターでの取り組みについて

今後約5ヶ月間にわたるプログラム期間では、JAグループと協同して“宙苗”の実証実験や普及を検討し、“宙苗”を使用した収量の増加、販売数に応じた炭素クレジットの取得・販売により、生産者の所得向上に寄与するビジネスモデルの構築を目指していきます。

### 具体的な内容

#### 技術

1. 稲及び主力品目における育苗技術の作り込み、育苗技術者からの指導
2. 育苗委託時の技術課題の洗い出し、協力農家/育苗センターでの育苗トライアル

#### 事業

1. 苗利用が主流かつ、JA経由で産地一括導入の可能性のある品目の選定
2. 当該産地での協力農家の募集
3. JAの販路との連携スキーム策定とPoC(実証実験)実行

#### (株)TOWING

宇宙農業の実現と地球農業の発展を目指す名古屋大学発スタートアップ。CEOで事業開発を担う西田宏平氏とCOO&CTOで研究開発を担う、弟の亮也氏が設立。



CEO 西田宏平氏



<https://towing.co.jp/>



# レシピアプリ『エプロンシェア』アップデートしました！

JAグループの素敵なレシピを手軽に検索し、ご家族で楽しんでいただける、あぐらボ内製開発アプリ「エプロンシェア」が大幅アップデート！皆様の声を受けて、より気軽に楽しく、毎日の食事を彩っていただけるよう、様々な便利機能を追加したほか、「JA香川県のオリジナルレシピ」を新たに追加！今後も全国のJAグループのレシピを続々追加します！

## 📌 レシピ特集機能



旬のレシピをトップ画面で特集。レシピのストーリーなども確認できます。

## ❤️ 人気レシピ強化



人気レシピはTop5まで閲覧可能に。美味しそうなレシピばかりで迷ってしまいます。

## 🌃 晩ごはん決定機能



食べるご飯を決め、家族で共有。アニメーションで毎日のご飯を盛り立てます。

## 🍷 新レシピ追加



JA香川県のレシピを新規追加！見やすい画面にアップデート。



フジテレビ「Live News イット！」に取り上げられました！



JA、県組織の皆さん、オリジナルレシピがございましたら、あぐらボまでご一報を！ぜひエプロンシェアに掲載させてください！

## イベント

### 「業界を盛り上げたいイノベーター集合！アグリテック企業交流会」開催しました

7/5(火)、あぐらボと深谷市の共催イベントで、(株)レグミン代表取締役 成勢氏、深谷市 担当者等によるトークセッションやワークショップでは、アグリテックの将来や社会実装に向けて活発な議論が繰り広げられました。



#### 【株式会社レグミン】

「ロボットを中心としたテクノロジーの力で農作業に関わる全ての工程を効率化」をミッションに掲げ、葉物野菜を中心にIOTセンサーや画像解析技術を駆使した農薬散布ロボット等を開発。

## 新着動画

サウナ好き必見！

### 『サウナバスの秘密に迫る』



動画のご視聴はこちらから↓→

<https://www.youtube.com/watch?v=CvA3tP4VkvY>

話題沸騰中の移動型サウナバス「サバス」を提供する(株)リバースの松原代表をお招きし、事業紹介・対談を行っています！

YouTube



<https://www.youtube.com/c/AgVentureLab>

Twitter



<https://twitter.com/AgventureLab>

Facebook



<https://www.facebook.com/agventurelab>



あぐらボHP: <https://agventurelab.or.jp/>



◆ ◆ 掲載記事に関するお問い合わせはこちらまで ◆ ◆



[info@agventurelab.or.jp](mailto:info@agventurelab.or.jp)