

**スマート水田サービス「paditch」を運営する「株式会社笑農和」、**

**インキュベイトファンドから資金調達を実施**

～ITで農業を効率化し 100年先も持続する米づくりを目指します～

スマート水田サービス「paditch（パディッチ）」の開発・運営を通して農業の効率化を目指す株式会社笑農和(本社：富山県滑川市、代表取締役：下村 豪徳、以下「笑農和」)は、インキュベイトファンド(本社：東京都港区)を引受先とする第三者割当増資を実施致しましたことをご報告いたします。

笑農和が開発するスマート水田サービス paditch は、米農家が一番負担に感じている作業である水管理の自動化に貢献するものです。2017年に提供開始して以降、導入農家数は30件を越え、約40ヘクタールの農地の水田管理に貢献して参りました。

今回の資金調達により、従来のサービス「paditch gate02（ゲートゼロニー）」から「gate02+(ゲートゼロニープラス)」へ機能追加を実施いたします。これに伴い、開発およびカスタマーサポート体制の強化のため、事務所を移転し人材採用を積極的に進め、ITでの農業の効率化に向けた体制構築を加速します。

#### **paditch gate 02+にて追加される機能**

- ・電源オプション（バッテリーソーラー/乾電池増設）
- ・用水路センサーオプション





**笑農和について** “様々な課題が山積みの農業”から“産業として成長する農業”へ  
農業は高齢化に伴う離農、担い手不足、耕作放棄地の増加、異常気象などの課題が山積みする大変な時期に差しかかっています。私たち笑農和はこれらの課題を解決するためにIT、IoT、AI、ロボットを活用し、富山発の次世代農業（スマート水田）を築きあげていきます。そして、スマート農業を普及させるとともに、若い世代の人が農業を職業として選択する未来をつくります。

#### 笑農和が開発するスマート水田サービス paditch

米農家が一番負担に感じている作業である水管理を自動化するスマート水田サービスを開発しています。弊社の paditch は、水位・水温センサーだけでなく水門の遠隔操作も簡単にできるところが強みとなります。これにより、水管理コストを大きく軽減できるだけでなく、地域に適した最適な水管理を実現します。

URL : <https://paditch.com/>



#### 起業の経緯

代表取締役：下村豪徳（写真右から2番目）

私は農家の長男に生まれ、農業とは無縁のIT業界に就職しました。IT業界ではプログラマー、システムエンジニア、ソリューション営業マン、プロジェクトマネージャーなど開発の現場から営業・管理の現場まで一通り経験し、主に組立加工業向

けの生産管理、販売管理、購買管理を中心とした業務に従事しました。ある時期を境に実家の農業の売上が下降し、原因を追究する中で農業業界そのものの仕組みのありかたに疑問を感じるとともに、製造業で培ったITの技術が役に立つのではと決断し起業いたしました。我々は農業を本気で変えたいと考えています。テクノロジーを活用し、従来の常識にとらわれない次世代のスマート水田を創り上げます。

## インキュベイトファンド 代表パートナー 和田 圭祐氏（写真左から2番目） コメント

インキュベイトファンドは、創業期のスタートアップ支援に特化した独立系ベンチャーキャピタルです。シードスタートアップへの投資において国内最大規模（累計300社以上）の実績を有し、運用総額340億円のファンドを運用しています。インキュベイトファンドが主催するIncubate Camp11thへの出場をきっかけに投資させていただきました。

日本の農業における生産人口減少と高齢化は深刻な課題で、1農家当たりの耕地面積の増大は避けられない状況の中で、笑農和社の事業は、日本の農業の生産性を改善し得る社会的意義の大きな事業になると考えており、成長支援に取り組んでまいります。

### ■本件に関するお問い合わせ先

代表取締役 下村豪徳

E-mail : [info@enowa.jp](mailto:info@enowa.jp)

<笑農和では仲間を募集しています。>

募集職種 : IoTエンジニア / Webエンジニア / マーケティング営業

採用 URL : <https://enowa.jp/リクルート/>

### ■会社名 株式会社笑農和 (Enowa Co.,Ltd.)

所在地 : 〒936-0027 富山県滑川市常盤町 28-4

E-mail : [info@enowa.jp](mailto:info@enowa.jp)

設立 : 2013年2月

事業内容 : スマート水田サービス paditch の開発/運営    スマート農業コンサルティング  
農産物の販売・輸出

HP : <https://enowa.jp/>