

2018年7月23日

報道関係者各位

株式会社オプティム
佐賀県三養基郡みやき町

**みやき町、地方自治体で初めて「スマート農業アライアンス」へ参画
ガバメントクラウドファンディングを活用し、
スマート農業による一次産業活性化事業を推進**

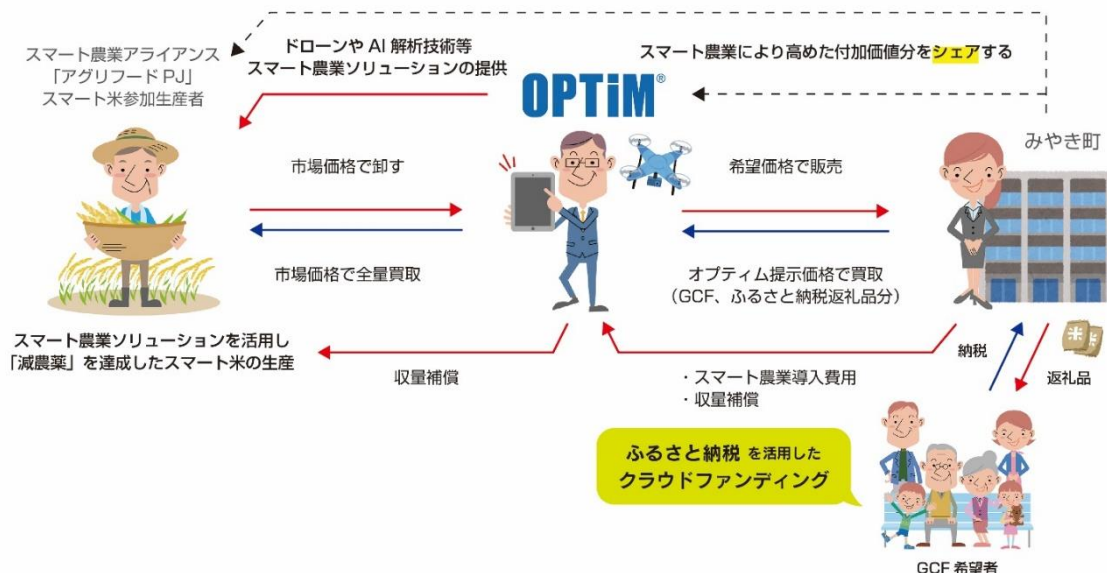
AI・IoT・ビッグデータプラットフォームのマーケットリーダーである株式会社オプティム（以下 オプティム）と、佐賀県三養基郡みやき町（以下 みやき町）は、AI・IoT の活用を推進し、住民の健康福祉拡充、町の経済発展を目指すことを目的として、「AI・IoT の推進に係る包括連携協定」を2018年5月18日に締結しております。そしてこのたび、みやき町は、農業分野において、AI・IoT を活用したスマート農業※1 を推進すべく、オプティムが設立した「スマート農業アライアンス」へ地方自治体として初めて参画いたします。

本アライアンスを活用し、遊休耕作地の有効活用、新規就農者の増加、みやき町の基幹産業である第一次産業のさらなる発展を図るべく、オプティムとみやき町は、町内の生産者とともに一体となり、ガバメントクラウドファンディング（以下 GCF）を活用したスマート農業による一次産業活性化事業を推進いたします。

GCFとは、ふるさと納税制度を活用して行うクラウドファンディング※2です。自治体が抱える問題解決のため、ふるさと納税の寄附金の「使い道」をより具体的にプロジェクト化し、そのプロジェクトに共感した方から寄附を募る仕組みです。GCF の仕組みを使うことにより、自治体の財源だけでは実行が困難なプロジェクトを推進することが可能となります。このたびみやき町が行う GCF にて集められた寄附金は、すべて今回のスマート農業推進費用に充てられ、事業を遂行するにあたって寄付金で賅えない分を、みやき町の自主財源で補います。

オプティムでは、今後も全国の自治体に未来志向の生産者を支援する「スマート農業アライアンス」への参画を呼び掛けてまいります。

■GCF を活用したスマート農業推進による一次産業活性化事業モデル



■みやき町のスマート農業推進事業の特長

◆事業目的

スマート農業をみやき町に根付かせ、有休耕地活用や新規就農者増加につなげることを目的とします。

◆役割分担

みやき町	<ul style="list-style-type: none"> ・スマート農業へのチャレンジによって生産者に減収が生じた場合に、減収分の収入を保証^{※3} ・スマート米^{※4}プロジェクトに必要な費用の一部を GCF のスキームを活用して募集 ・生産されたスマート米を GCF の返礼品として納税者へお届け
オプティム	<ul style="list-style-type: none"> ・スマート農業テクノロジーを、みやき町の生産者に無償でご提供 ・生産者に対して、スマート農業ソリューションを活用して「減農薬」のスマート米の生産を委託 ・生産されたスマート米を全量買い取り、販売まで実施 ・スマート農業により出た付加価値分を、生産者にシェア

■「AI・IoT の推進に係る包括連携協定」について

「AI・IoT の推進に係る包括連携協定」では、オプティムとみやき町とで、相互の緊密な連携を通じて、双方の資源を最大限かつ有効に活用した支援体制を構築し、以下の分野について連携・協力してまいります。

- ・ 豊かで安全・安心を享受できる町民サービスの向上に関する分野
- ・ 町内の魅力の向上及び情報発信に関する分野
- ・ イノベーション創造による産業育成に関する分野
- ・ 人材の育成に関する分野

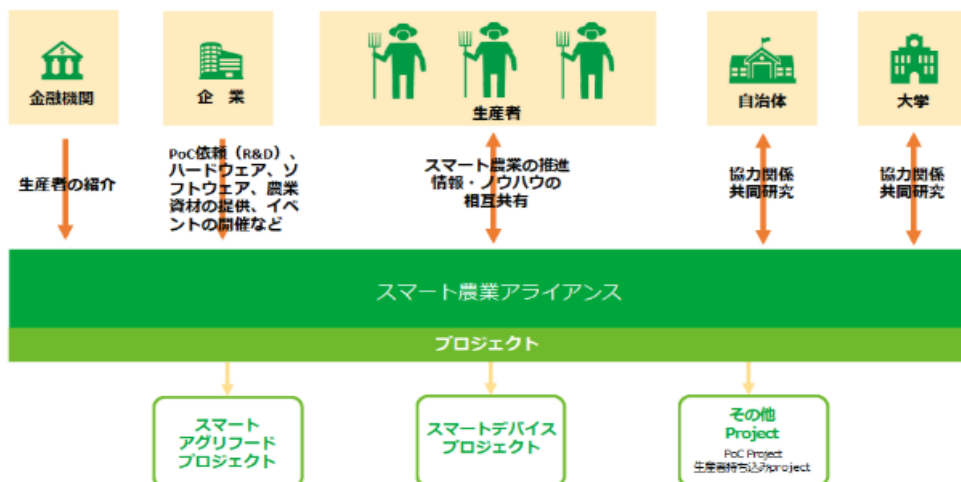
「AI・IoT の推進に係る包括連携協定」についての詳細は以下のプレスリリースをご確認ください。

<https://www.optim.co.jp/news-detail/36066>

■「スマート農業アライアンス」とは

「スマート農業アライアンス」とは、AI・IoT・ビッグデータを活用して“楽しく、かっこよく、稼げる農業”を実現するべく、スマート農業を推進する取り組みです。「オプティム・スマート農業アライアンス」へは、スマート農業を共に実現する未来志向の方々であればどなたでも参画いただけます。「スマート農業アライアンス」に参画いただいた方々は、「スマートアグリフードプロジェクト」、「スマートデバイスプロジェクト」、「その他プロジェクト」の何れかにご参加いただけます。

◆「スマート農業アライアンス」イメージ



■「スマート農業アライアンス」各プロジェクト

- 「スマートアグリフードプロジェクト」とは
ドローン・AI・IoT を利用して「減農薬」を達成して、高付加価値がついた農作物の生産、流通、販売を行うプロジェクトです。「スマートアグリフードプロジェクト」に協力いただける生産者様へは、ピンポイント農薬散布テクノロジーを含む、「OPTiM スマート農業ソリューション」を無償提供いたします※³。また、その中でも「大豆」と「米」を生産頂ける方は、「OPTiM スマート農業ソリューション」を通じて生産された作物すべてを、オプティムが買い取りいたします※³。
- 「スマートデバイスプロジェクト」とは
「スマートデバイスプロジェクト」とは、スマート農業を実現するキーとなるスマートデバイス(スマートフォン、タブレット、スマートグラス、ドローン、フィールドセンサー、IoT 農機具など)を活用し、生産者の農作業の負担軽減や技術伝承の問題を解決するプロジェクトです。さまざまなメーカーのデバイスを、オプティムの「OPTiM スマート農業ソリューション」と融合させ、生産者に必要となるサービスを作り出します。

「スマート農業アライアンス」についての詳細は以下の Web サイトをご確認ください。

<https://www.optim.co.jp/agriculture/>

■みやき町とは

みやき町とは、北部九州の中央に位置しており、脊振山系に源を発した寒水川、切通川などが、なだらかな丘陵地帯と田園地帯を流れて筑後川に注いでいます。筑紫平野の穀倉地帯の一部として重要な役割を担っており、人々が住みやすい環境に恵まれた地域です。(みやき町 Web サイトより)

※1 スマート農業: AI・IoT・ロボットなどの最先端技術を農業へ活用し、農作業の負担軽減や、農作物の収量、品質の向上などを目指す、新たな農業。

※2 クラウドファンディング: さまざまなアイデアやプロジェクトを持つ起案者が、インターネットを通じ呼びかけを行い、アイデアやプロジェクトに共感した人から広く資金を集める方法。

※3 一定の条件を満たす必要がございます。詳しくは「OPTiM スマート農業ソリューション」Web サイトよりお問い合わせください。

※4 スマート米: 商願 2017-169319 を取得。「OPTiM スマート農業ソリューション」を利用して栽培され、一定の基準を満たした米。

【オプティムの目指す、オプティマル事業とは】

～Optimal【形】最適な、最善の、最も有利な～

急速なインターネット普及に伴い、これまでネットを利用したことのないユーザーがネットを利用する機会が増えており、このユーザー層にとって現状のネットは必ずしも使いやすいものではありません。このような状況にあって、ネットを空気のように快適で、息をするように無意識に使えるサービス・インフラに変えていく。オプティマル事業とは、そのためのオプティム独自の最適化技術によるサービス事業の総称です。

製品情報: <https://www.optim.co.jp/products>

Facebook ページ: <https://www.facebook.com/optimjpn>

Twitter ページ: https://twitter.com/optim_jpn

【株式会社オプティムについて】

商号: 株式会社オプティム
上場市場: 東京証券取引所市場第一部
証券コード: 3694
URL: <https://www.optim.co.jp>
佐賀本店: 佐賀県佐賀市本庄町 1 オプティム・ヘッドクォータービル
東京本社: 東京都港区海岸 1 丁目 2 番 20 号 汐留ビルディング 21 階
代表者: 菅谷 俊二
主要株主: 菅谷 俊二

東日本電信電話株式会社
富士ゼロックス株式会社

設立: 2000 年 6 月

資本金: 443 百万円

主要取引先: NTT コミュニケーションズ株式会社、株式会社 NTT ドコモ、株式会社大塚商会、キヤノンマーケティングジャパン株式会社、KDDI 株式会社、株式会社小松製作所、ソフトバンク株式会社、西日本電信電話株式会社、パナソニック ソリューションテクノロジー株式会社、東日本電信電話株式会社、富士ゼロックス株式会社、リコージャパン株式会社など(五十音順)

事業内容: ライセンス販売・保守サポートサービス(オプティマル)事業
(IoT プラットフォームサービス、リモートマネジメントサービス、サポートサービス、その他サービス)

【Copyright・商標】

※ 記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※ 本プレスリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。商品・サービスの料金、サービス内容・仕様、お問い合わせ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】
株式会社オプティム マーケティング広報担当 村上
TEL: 03-6435-8570 FAX: 03-6435-8560
E-Mail : press@optim.co.jp

農業×IT Webサイト: <https://www.optim.co.jp/agriculture/>