



ニュースリリース

2020年8月28日
株式会社八幡平スマートファーム
岩手県・八幡平市
株式会社 MOVIMAS

**八幡平スマートファーム、独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構
(JOGMEC)が実施する「地熱モデル地区 PROJECT」にて地元の地熱資源を
上手に活用して、地域を活性化する取り組みとして紹介されました
～MOVIMAS×八幡平市×八幡平スマートファーム IoT 次世代施設園芸整備～**

【本リリースの概要】

IoT を利用したシステム開発などを手掛ける株式会社 MOVIMAS(本社:東京都新宿区、代表取締役:兒玉則浩、以下 MOVIMAS)と地熱を活用した熱水ハウスを再生する岩手県・八幡平市(市長:田村正彦、以下八幡平市)の IoT 農業の振興を目的とした包括連携協定締結を経て、農地法に定める農地所有適格法人として設立した株式会社八幡平スマートファーム(本社:岩手県八幡平市、代表取締役社長:兒玉則浩、以下八幡平スマートファーム)は、地熱で灯す、地域の未来と称した地熱モデル地区 PROJECT を実施する独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(以下 JOGMEC)にて事業概要と八幡平市でのモデル地区の取り組みとして紹介されましたのでお知らせします。

地熱モデル地区 PROJECT

*地熱エネルギー活用策を地域で考える【八幡平スマートファームの取組を全世界に発信!】
革新的な手法により持続可能な社会づくりに奮闘する日本のイノベーターを発掘、紹介する番組『NHK WORLD RISING ライジング』において、地熱を活用したバジル栽培に取り組む八幡平スマートファーム社長・兒玉 則浩氏が紹介されました。

-日本初の商用稼働松川地熱発電所-

-IoT 次世代施設園芸事業熱水ハウス-



また、このプロジェクトについて様々な分野における従来の考え方に対し、革新的な手法により持続可能な社会づくりに奮闘する日本のイノベーターを発掘、紹介する番組「NHK WORLD RISING(ライジング)」において、弊社代表取締役児玉則浩の令和2年8月27日(木)と令和2年8月28日(金)に特集が放送され、各団体様の媒体においてご紹介を頂きました。

◇JOGMEC 地熱モデル地区 PROJECT/活動報告はこちら

<http://geothermal-model.jogmec.go.jp/model02.html>

◇農業協同組合新聞 JAcom の記事はこちら

<https://www.jacom.or.jp/shizai/news/2020/08/200827-46062.php>

◇TVer オンエア情報はこちら

<https://tver.jp/episode/76158069>

◇テレビ王国 番組欄はこちら

<https://www.tvkingdom.jp/schedule/200101202008310430.action>

番組紹介：RISING「地熱とIoTで新たな農業を 児玉則浩」

日本の地熱資源量は世界第3位。その地熱発電所を日本で最初に稼働した岩手県八幡平市で、地熱とIoTを組み合わせ新たな農業を起こそうと奮闘する児玉則浩の活動を追う。

Hot Springs IoTernal: Agricultural Innovator - Kodama Norihiro

August 27, 2020

10:30 - 11:00 / 16:30 - 17:00 / 19:30 - 20:00

August 28, 2020

4:30 - 5:00



【NHK WORLD RISING 番組 Topics】



With its many volcanoes, Japan has the world's third-highest potential for geothermal energy. In 1984, Hachimantai, Iwate Pref. opened the country's first such power station, with greenhouses reusing the hot spring water to grow vegetables in the harsh northern winters. After falling out of use, they were revived by Kodama Norihiro, who has fused geothermal spring water with the Internet of Things to create a simple, sustainable new agricultural model that aims to revitalize this rural area.



Kodama developed a new agricultural method with the Internet of Things



Smart farm staffs with Kodama



Basil grown in smart farm



First shipment ceremony of basil grown in smart farm

【番組情報】 NHK WORLD RISING(ライジング)

<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/en/tv/rising/20200827/2042101/>

【放送時間】

- ・タイトル Hot Springs IoTernal:Agricultural Innovator – Kodama Norihiro
 - ・NHK WORLD(全世界に放送) 放送スケジュール (28分 全4回放送/放送内容は同じです)
2020年8月27日(木) 10:30-11:00 / 16:30-17:00 / 19:30-20:00
2020年8月28日(金) 4:30-5:00
- ※いずれも日本時間で記載

- ・NHK BS1 放送スケジュール(28分 全1回放送)
2020年8月31日(月) 4:30-5:00

- ・NHK WORLD-JAPAN OnDemand
上記放送終了後の翌日から以下サイトより2年間無料でネット配信
<https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/en/ondemand/video/2042101/>

【八幡平スマートファームについて】



八幡平スマートファーム

八幡平スマートファームは、1966年の日本初の商業用地熱発電所の運転開始と、国の観光や農業振興施策をもとにした支援で施設野菜団地の整備を進め、1984年には熱水ハウスの手法で、岩手山の裾野に位置する十和田八幡平国立公園の麓で花卉栽培を中心に取り組み、皇族の方々も多数視察に訪れる栽培施設として発展してきました。

事業地の高石野地区で施設野菜団地を運営してきた高石野施設野菜生産組合の事業承継を2019年に行い、所有する2haの土地にある未活用の熱水ハウスでIoTを活用したバジルの養液栽培ハウスを新設し、IoT次世代施設園芸への転換拡大を図ることで、持続かつ発展的に農業経営ができる人材を都心から地方へ呼び込み、さらには新規就農者に向けたIoT技術の習得支援の場としても機能するように構築するべく、現在IoT次世代施設園芸事業を進めています。

日本初の商業用地熱発電所である松川地熱発電所からの熱水を活用し、地域特性を活かしたスマート農業のビジネスモデルを確立し、地域労働力及び地域産業活用により、地域経済の振興及び地域産業の発展、さらには地域の福祉向上に寄与します。

商号 : 株式会社八幡平スマートファーム(法人番号:2400001014477)
代表者 : 代表取締役社長 児玉 則浩
所在地 : 〒028-7111 岩手県八幡平市大更第35地割62番地 八幡平市役所西根総合支所3F
設立 : 2019年1月
資本金 : 3,500万円
主な事業 : 温泉及び地熱を利用した熱水ハウスでのIoT農業事業
URL : <http://smartfarm.co.jp>

●関連情報

■普通地方公共団体



八幡平市

Hachimantai City

商号 : 岩手県 八幡平市(法人番号:7000020032140)
代表者 : 市長 田村 正彦
所在地 : 〒028-7397 岩手県八幡平市野駄第21地割170番地 八幡平市役所本庁
設立 : 2005年9月
URL : <https://www.city.hachimantai.lg.jp>

■会社概要



商号 : 株式会社 MOVIMAS (法人番号: 2011101076471)

代表者 : 代表取締役 児玉 則浩

所在地 : 〒163-0512 東京都新宿区西新宿 1 丁目 26 番 2 号 新宿野村ビル 12F

設立 : 2016 年 3 月

資本金 : 2,000 万円

主な事業: モバイル技術を活用した社会インフラ構築事業

URL : <https://movimas.jp>

※本リリースに記載されているその他の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

※掲載情報は、発表日現在の情報です。最新情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

○高石野施設野菜団地の IoT 次世代施設園芸への転換に関して

株式会社 MOVIMAS 経営管理本部 広報室

TEL: 03-6279-0485

○先進農業における新規就農相談に関して

株式会社八幡平スマートファーム

TEL: 0570-02-1115

○八幡平市新規就農者等支援事業に関して

八幡平市役所 農林課

TEL: 0195-74-2111