

世界に貢献するSociety5.0データ駆動型スマート水田システム

2022年3月18日

ベジタリア株式会社

代表取締役社長 小池 聡

講師略歴：小池 聡 (KOIKE SATOSHI)

skoike@vegetalia.co.jp

1959年東京生まれ

グループ会社 役 職 (現任)

- ・ベジタリア株式会社 代表取締役社長
- ・ベジタリアファーム株式会社 代表取締役社長
- ・株式会社イーラボ・エクスペリエンス 取締役
- ・ウォーターセル株式会社 取締役
- ・Kisvin Science株式会社 取締役
- ・エス・アイ・ピー株式会社 取締役
- ・一般社団法人 食と農の健康研究所 理事
- ・石垣食品株式会社 社外取締役



委 員 等 (現任)

- ・経済産業省 地域未来スペシャルアドバイザー
- ・第11期 科学技術・学術審議会 産業連携・地域振興部会委員
- ・文部科学省 革新的イノベーション創出プログラムCOIリーダー
- ・文部科学省 卓越大学院大学プログラム 委員
- ・文部科学省 マイスターハイスクール事業企画評価会議 委員
- ・文部科学省 共創の場形成推進会議 委員
- ・科学技術振興機構 若手連携研究ファンド 審査委員会 座長
- ・東京商工会議所 (渋谷) 副会長
- ・公益社団法人 ベトナム協会 理事

役 職 (過去の経歴)

- ・ngi group株式会社(現ユナイテッド：東証M2497) 代表取締役社長
- ・ネットイヤーグループ株式会社 (東証M3622) 代表取締役社長
- ・ダイムラー・クライスラー日本ホールディングス アドバイザリーボード
- ・JETROニューヨーク事務所 テクニカル・アドバイザー
- ・Netyear Group, inc. (Silicon Valley) President & CEO
- ・iSi電通ホールディングス(San Francisco) 取締役副社長兼CFO
- ・iSi電通アメリカ(電通・GE合併会社：New York) 取締役副社長兼COO

委 員 等 (過去の経歴)

- ・内閣府 経済財政諮問会議 経済動向分析・検討 (IT担当) 委員
- ・経済産業省 プライベート・イクイティファイナンス基盤整備委員会 委員
- ・経済産業省 エンジェル税制活性化検討会議 委員
- ・総務省 日ASEAN官民協議会 委員
- ・総務省 次世代移動体通信システムビジネスモデル研究会 委員
- ・JETRO 先端的起業家育成プログラム検討委員会 委員
- ・日中韓青年経済人サミット (北京人民大会堂) 日本代表団団長

ベジタリア会社概要

ベジタリア株式会社 会社概要

ベジタリア株式会社

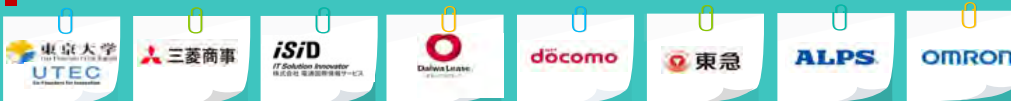
ベジタリアグループは、最新の植物科学とテクノロジー(Vegetation Science & Technology)を駆使して、農業生産のスマート農業化を推進するとともに、マーケットサイドからの生産、加工、流通、物流、消費のスマートフードチェーンを構築することによって食・農産業の成長産業化を支援し、AgriTech・FoodTech・HealthTechの融合により、社会課題の解決を通じて、地域社会の活性化と人々のウェルビーイングにつながる次世代の農と食と健康のイノベーションにより持続可能な環境と健康社会を目指します

会社概要

役員/顧問

会社名	ベジタリア株式会社	代表取締役	小池 聡 (CEO 最高経営責任者)
代表取締役	小池 聡	取締役	岡澤 実 (経営企画・管理部門担当)
本社	東京都渋谷区桜丘町26-1 セルリアンタワー15階	取締役	島村 博 (事業開発・R&D担当) (イーラボエクスぺリエンス創業者)
事務所	神奈川県横浜市青葉区美しが丘1-17-26 フォーリストビル3F	取締役	石津 直彦 (フィールド・防災担当) (イーラボエクスぺリエンス社長)
設立	2010年10月22日	取締役	長井 啓友 (ファーム・フードテック担当) (ウォーターセル創業者)
資本金等	17億9,900万円 (2021年12月末日現在)	監査役	榎本 哲 (弁護士)
事業内容	・スマート農業事業 ・植物病院事業 ・地方創生事業 ・防災事業 ・ファーム&フードテック事業	顧問	小宮山 宏 (東京大学第28代総長、三菱総研理事長)
		顧問	横山 禎徳 (元マッキンゼー東京支社長)
		顧問	森川 博之 (東京大学工学部教授)
		顧問	福井 栄治 (日本野菜ソムリエ協会理事長)

主要法人株主 (資本業務提携先)



ベジタリア株式会社



ベジタリアグループは、ベジタリア株式会社を中核として、各事業領域におけるスペシャリストを有する幅広い分野のグループ会社で構成

IoTセンシング

株式会社イーラボ・エクスぺリエンス

- IoTセンサの企画開発
- AI/Bigdata解析
- ・農業環境センサFieldServer
- ・水田センサ PaddyWatch
- ・屋外IoTカメラ FieldCam
- ・防災水位計 Field-EX

植物医科学

ベジタリア植物病院



農業IoT・AI・ビッグデータを活用し、植物科学・植物医科学分野の知見に基づいた総合的病害管理PMの提供
土壌病害遺伝子診断

農業実践

ベジタリアファーム株式会社

- 有機JAS認定圃場を中心とした生産・加工・販売
- ・農地所有適格法人 自然農園 (北海道余市町・仁木町)
- ・ベジタリアファーム新潟
- ・進園ファーム、ズッキーニ二佐藤

栽培管理

ウォーターセル株式会社



営農支援システム「アグリノート」の開発・提供
・農場をマップで可視化
・農作業・園場管理や、スタッフ間の情報共有
・ノウハウの伝承など

研究・教育

一般社団法人食と農の健康研究所



食と農と健康に関する研究開発・情報発信

栽培技術

Kisvin Science株式会社



非破壊樹液流センサーの研究・開発
植物生理生態学に基づいたワインブドウ栽培支援

持続可能な食・農・環境と健康社会により地域経済を活性化させ、 人々が生き生きと働き暮らすウェルビーイング社会の実現を目指します

vegetalia
Vegetation Science & Technology

農と食と健康を科学する

- 圃場モニタリングシステム「フィールドサーバ」
- 水稻向け水管理システム「パディウォッチ」
- 営農管理ツール「アグリノート」
- データを活用した植物医師の病害防除アドバイス

AgriTech

農

食

- 食の安全性・機能性分析
- 機能性や栄養価を重視した農業生産技術開発
- 健康な暮らしを送るためのメニュー開発
- オーガニックを中心とした農業生産

FoodTech

生育情報

中身分析

持続可能な
環境と
健康社会

- 気候変動対応
- 防災・減災
土壌微生物学や植物生理学を応用した土づくり
- 植物病理学を活かした病虫害対策
- 環境に配慮した農業生産技術開発
- 暮らしと環境との関わりとサステナビリティ

ClimateTech
DisasterTech

環境

健康

- 健康状態にあわせた食生活
- 食による健康の実現と検証
- 医療や健康支援における活用
- ウェアラブルなどによる個人バイタル情報

Health Tech