

入居企業紹介 その177

SICに入居されている企業様をご紹介します。

“ 農業者に寄り添うロボット普及の実現に向けて! ”



左から 中嶋さん 大原さん 山本さん 黒瀬さん 米澤さん 鈴木さん

【代表プロフィール】

株式会社DONKEY

代表取締役社長 山本 秀勝(やまもと ひでかつ)

北九州市出身 相模原市在住

北九州市生まれの山本さんは、11歳から北海道で過ごしました。小学生のころからプログラミングで遊び、高校生の頃にはゲームを作って良く遊んでいました。専門学校を卒業後、上京し、ソフトウェア開発に従事しました。北海道に戻り株式会社アルプス技研へ入社後は、交換器や組み込みソフトウェアの開発に携わり、2005年以降は受託の組織を立ち上げマネージャを担当していました。趣味はキャンプで、家族でのキャンプを楽しんでいましたが、今は単身赴任となったため、会社の仲間を誘ってのキャンプを検討中とのこと。

【株式会社DONKEYの設立】

DONKEY社は小型多機能ロボット「DONKEY」と関連するシステムの開発と販売を目指しています。会社の前身となったのは、大手シンクタンクの株式会社日本総合研究所と慶應義塾大学との共同研究プロジェクトでした。その後、機器メーカーやファイナンス事業者、商社、そして地方自治体も参画する「DONKEY開発コンソーシアム」に組織化し、用途や事業性の検討を進めてきました。そして2020年、本格的な事業化を推進するために株式会社DONKEYを設立し、圃場での動作確認を重ね、実機の開発を進めています。

【小型多機能ロボットDONKEYとは】

DONKEY社が開発する小型多機能ロボットは社名と同じく“DONKEY”です。DONKEY開発の背景には昨今の国内の農業従事

者の著しい減少があります。政府が様々な農業政策を打ち出す中、農業者保護ではなく、農業自体を“儲かる産業”に押し上げることが必要と言われ始めました。国内でも農業用のロボットの開発は数多く進められていますが、日本特有の狭い圃場での農作業に適したロボットはまたほとんど提供されていないのが現状です。そこでDONKEYが目指すのは、中山間地域での走行能力を備えつつ、運搬以外の収穫や防除作業などにも活用できる小型多機能ロボットで、機能拡張のための各種アタッチメントの開発も進めています。

軽トラックへの安全な
積み降ろし収穫作業時などの運搬
(自動移動機能)

また、アタッチメントを含め搭載された各種センサーなどでデータを収集し、将来的には収穫予測や栽培計画への活用も視野に入れています。

【今後の目標】

DONKEYが様々な圃場で活躍するための機能・品質上の課題をクリアし、さらに多くの農業者が導入しやすい魅力ある経営モデルの構築が必須です。そのためには2021年4月の試験販売機を元にいろいろな環境の圃場で動かし、量産販売に繋げていきます。

DONKEY社の社会的な使命は「農業者に寄り添うこと」です。未来の農業をロボットで変える挑戦がここSICを拠点に始まりました。

株式会社DONKEY

SIC-1 Startup Lab. 1103号室

URL <https://www.donkey.co.jp/>E-mail: contact@donkey.co.jp

入居企業トピックス

10月の新聞掲載記事紹介（10月28日時点）

新聞紙上に掲載された企業をご紹介します。
ご紹介する記事はSICに掲載していますので、ご覧ください。

- 10月11日 高瀬総合法律事務所 かながわ経済新聞
— 整理解雇に必要な4つの要件 —
- 10月13日 三立工業株式会社 日刊工業新聞
— 好機を待つ県央企業 ロボシステムで新市場を開拓 —
- 10月17日 ハイテクインター株式会社 日本経済新聞
— 4G利用ローカル基地局通信網 機能絞り低価格提供 —



SIC空室情報 (令和2年11月1日 現在)
※お気軽に稲垣・大谷までお問合せください

部 屋	空 室 数	賃料/月額 (共益費込・消費税抜き)
SIC-1 Startup Lab.	○セミラボB (31.5㎡) ○スモールオフィスA(23.6㎡×2)	1 1※1
SIC-2 Creation Lab.	○セミラボ (50.2㎡)	1※2

※1 二間続き ※2 入居月 12月～

全館停電のお知らせ

建物電気設備(キュービクル)の法定年次点検を実施に伴い下記の時間は停電となります。

SIC-1	令和2年11月15日(日) 11:00～12:30
SIC-2	令和2年11月15日(日) 8:30～11:00

点検作業日が日曜日となるため、前日もしくは前々日までに、各部屋の電源、サーバ等の電源の停電への対応をお願いします。
※SIC-3の点検については調整次第、改めてご連絡いたします。

南西フォーラム

アフターコロナ 分科会

オンラインミニセミナー

アフターコロナで変化する“社会”と“ビジネス”

配信日 11月11日(水) 12月3日(木)

第2回 アフターコロナ取組事例① 令和2年11月11日(水) 16:00～17:30

『リモートワークの導入と、運用上の課題』

講師 奥岡 彰氏(株式会社テクニカルエンジニアリングサポート 代表取締役)

第3回 アフターコロナ取組事例② 令和2年12月3日(木) 16:00～17:30

『リモート型社会での顧客動向の変化と、
非常時こそ振り返る自社の価値』

講師 宮治 勇輔氏(株式会社みやじ豚 代表取締役社長)

方式 オンライン(ZOOM)

参加費 無料

受講申込 WEBサイトより

担当 磯谷(内線:2024)



ROBOT SEMINAR

改善実践セミナーのお知らせ

日時 令和2年11月17日(火)10時～17時

方式 オンライン開催(ZOOM)

参加費 無料 ※市内企業優先に先着20名までに限ります。

受講申込 さがみはらロボット導入支援センターのWEBサイトよりお申し込みください。別途メールにてご連絡させていただきます。

担当 樽川(内線:2025)

※詳細はWEBサイトをご確認ください



今年も開催

第5回フリーマーケット in SIC

2020.12.25 (金)

10:00 から 14:00 まで

SIC 2号館R&D棟ロビーにて開催!

出店希望の方は事務室にて配布中の出店申込書を

11月30日までに提出ください。

SICの

新しいスタッフをご紹介します!



中村 愛

入居企業の方に
早く覚えてもらえる
よう頑張ります!!

よろしくおねがいします!

編集後記

今月は成長や豊穡を祝う行事があり、まさに実りの秋です。そんななかGoToEatが始まりました。この事業は特定のサイト経由で予約をし、利用時に次の食事のできるポイントが付与されます。ただ一部のサイトでは予約時に飲食店から送客手数料を徴収しています。お腹周りだけでなく、社会も豊かになるように留めたいものです。(佐藤)

★ご意見・ご感想をお待ちしています。 電話:042-770-9119 FAX:042-770-9077 ホームページ:https://www.sic-sagamihara.jp
発行元:株式会社さがみはら産業創造センター(SIC) 〒252-0131 相模原市緑区西橋本 5-4-21 E-mail:koho@sic-sagamihara.jp