

なごやみらい企業創出プロジェクト

HELLO! INNOVATORS!



第36回 ネプコン ジャパン

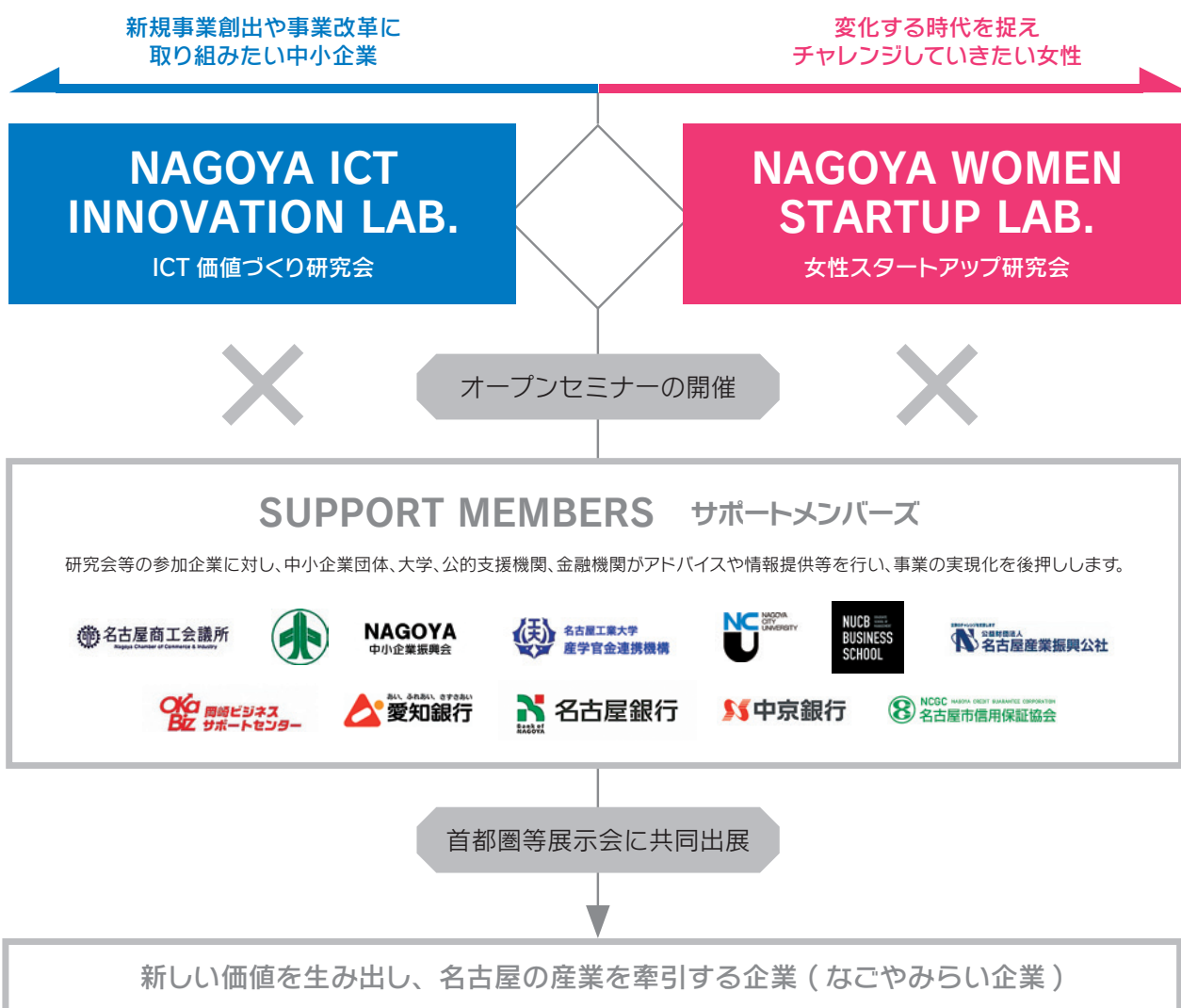


新商品、新サービスを 創出、発信!!

NAGOYA MIRAI INNOVATORS とは

名古屋市では、中小企業や女性起業家を対象に、イノベーション活動による新商品・新サービス、新規事業創出を支援することで、新たな価値を生み出し、名古屋の産業を牽引する「なごやみらい企業」を目指すプロジェクト、NAGOYA MIRAI INNOVATORSを実施しています。

■事業概要イメージ図



■ NAGOYA MIRAI INNOVATORS ウェブサイト
<https://nagoya-innovation.jp/nagoya-mirai>



■ Facebook
・ NAGOYA ICT INNOVATION LAB.
<https://www.facebook.com/758ictinnovation/>



・ NAGOYA WOMEN STARTUP LAB.
<https://www.facebook.com/758wstartup/>

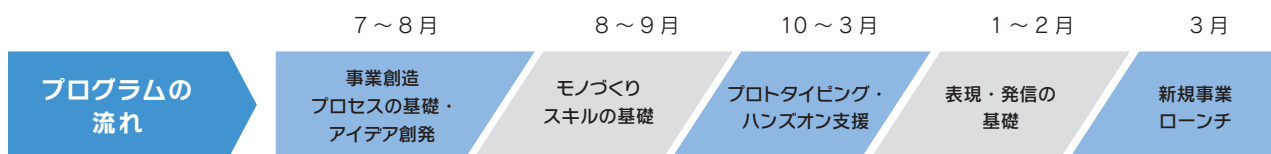


NAGOYA ICT INNOVATION LAB.

ニューノーマルな世界で社会と自社の変革を共に創り出す

中小企業の熱い思いから次の未来を作る

本プログラムは、自社の強みと最新のICT技術を活用して、社会や自社の課題に対する新規事業を生み出すプログラムです。最新のテクノロジーから、自ら課題を解決する能力、アイデア発想法、プロトタイプを作り出す手法まで学ぶことが出来ます。専門家によるメンタリングを始め、プロトタイプの製作やデザインなどを直接サポートするハンズオン支援を手厚く実施しています。



お問い合わせ

TEL:052-953-7166

担当者：江口・櫻井

【運営事務局】株式会社エスケイワード・JellyWare 株式会社

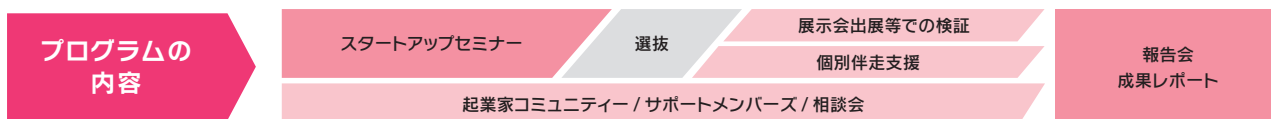
E-Mail:info_mls@skword.co.jp

NAGOYA WOMEN STARTUP LAB.

サステナブルな社会を担うビジネスに挑戦

女性起業家のビジネスアイデアの実現をサポート

社会環境が大きく変化する中で、私たちのライフスタイルや地域や産業も大きな転換期を迎えています。エシカル、フェアトレード、フードロス、ゼロ・ウェイスト、ウェルネス、SDGs…。スタートアップ・ラボでは、サステナブルな未来に向けて、アイデアが形になりつつあるそのビジネスを加速させるサポートをしています。



お問い合わせ

TEL:052-990-1337

担当者：山田

【運営事務局】サステナブル・ストーリー株式会社

E-Mail:nagoya-mirai@sstory.jp

NAGOYA ICT INNOVATION LAB.

01 学び舎 mom 株式会社

学びで女性にもっと機会とワクワクを！

女性が「自分らしさを軸に、能力を生かし挑戦できる社会を作る」をビジョンに、主に中部地域の女性6000人のコミュニティを創出。学びの機会の提供、再就職・起業支援や、企業・自治体等との共創プロジェクトにより、女性の働き方の多様化と雇用創出を推進しています。

Products & Services

企業の人材不足を解決！

オンラインアシスタントサービス MYTi

「MYTi」は女性人材が完全オンライン・チーム制で、人手不足な企業・個人経営者の業務をサポートするオンラインアシスタントサービスです。教育や採用のコスト・離職のリスク等を抑えながら全国にいる即戦力かつエンゲージメントの高い人材に業務依頼ができ、よりコアな事業へ集中が可能になります。

さらに、出産・育児などで離職し時間・場所的な制約に縛られ能力を発揮できない女性には能力を活かし働く場を提供します。



ふく職を実現するオンライン講座「超実践！学び舎アカデミー」

育休や産休から復職する、様々なスキルを活かしパラレルワークで複職する、心も収入も満たせる自分らしい働き方で福職する…ニューノーマルの時代でこの3つの“ふく”職を実現するために「超実践！学び舎アカデミー」ではオンライン講座を多数開催しています。さらに、受講後は、対話を通じて深い学びと相互認識を得られるグループリフレクションや講座で学んだ知識を業務に活かす実践チームへの参加が可能です。



NAGOYA ICT INNOVATION LAB.

02 がだんだん株式会社

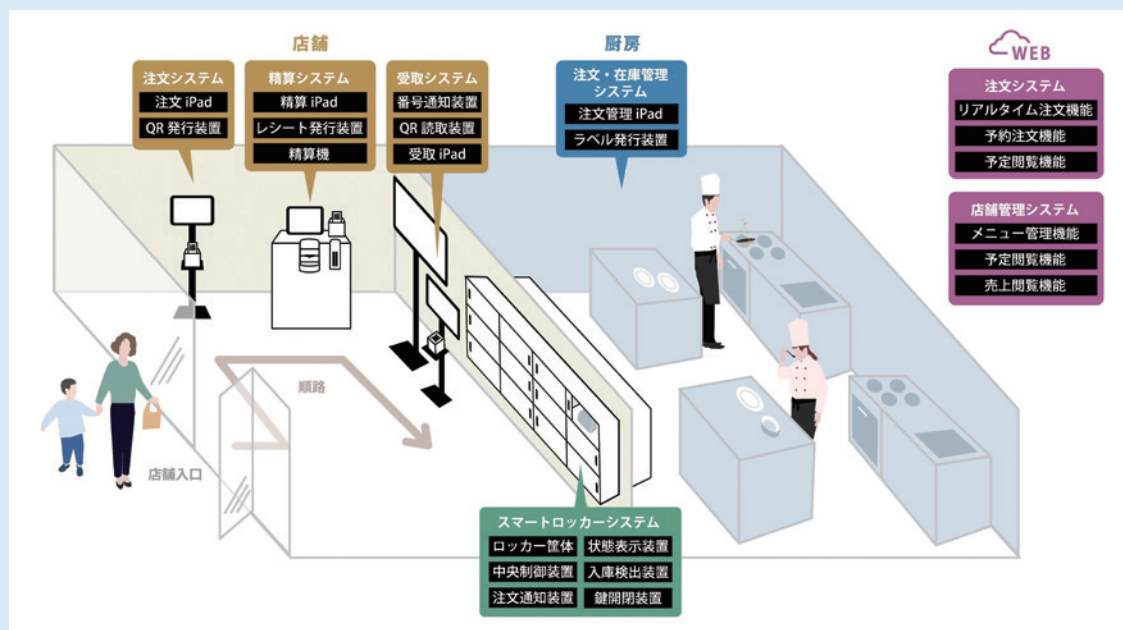
テクノロジーの力で、毎日働き方ももっと自由に！

2020年9月に創業したシステム開発スタートアップです。製品に非対面非接触で商品の受け渡しが完結する「eBENTOシステム」があり、名古屋市緑区にて非対面非接触テイクアウト専門店兼シェアキッチン「GHOST BENTO」を運用、実証実験場としても活用中です。海外エンジニアも巻き込み、保有要素技術によるスピード感と低コスト開発が強みです。システム開発をご検討中の会社様はぜひ弊社にご連絡ください。

Products & Services

シェアキッチン運営システム eBENTO

eBENTOシステムは、非対面非接触のテイクアウト店兼シェアキッチンを運用でき、このシステムを使用した実店舗「GHOST BENTO」はテレビにも取材されました。注文・精算・受け渡しまでの全ての購買過程がシステムで完結するため、料理人は調理に集中できスタッフも不要。店舗注文システム・WEB注文システムが厨房システムと連動しており、商品在庫管理も可能です。店舗予約・メニュー登録もWEBで全て完結します。



NAGOYA ICT INNOVATION LAB.

03 東阪電子機器株式会社

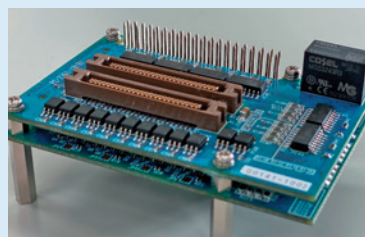
「幸せと驚きの価値」を届け続ける開発モノづくり企業

当社は創業以来38年間「モーションコントロール」をコア技術として、お客様の要望に応じて基板からコントローラ、組み込み装置など多種多様な製品をオーダーメイドで創り続けているモノづくり企業です。大阪のテクニカルセンターが製品開発と検証を担い、中国の東莞工場にて量産を実施しております。事業構成の約70%は開発委託(ODM)が占め、その他に製造委託(EMS)、自社製品や仕入販売も展開しています。

Products & Services

業界最小クラス4軸モーションコントロールボード開発

製品開発の短縮化に貢献する製品として業界最小クラス4軸モーションコントロールボードを開発しました。Raspberry Pi（通称ラズパイ）と組み合わせる事で従来のプログラマブルロジックコントローラ（以下PLC）や産業用PC（以下IPC）と比較して、安価に複雑なモーション制御が可能になります。今後人手不足対策として益々需要が高まるロボットや自動化設備に寄与していきます。



■ 開発背景

近年顧客の製品ライフサイクルの短縮化により、今まで以上に製品開発の短縮化が重要になってきております。従来お客様は試作機を開発する際、制御はPLC、IPCや基板を製作する等の対応をしておりました。しかしPLCやIPCを使用して複雑な制御をする場合、1台数十万と高額になってしまうという課題がありました。一方コストを安価にする為、基板を製作する場合、コストは安価になりますが、基板を開発するには数カ月要するという開発期間長期化の課題がありました。そこで今回弊社では世界的に使用されている低価格のシングルボードコンピュータ Raspberry Pi と弊社が開発するユニットを組み合わせることで、安価に高精度な制御が出来る仕組みを提供していきます。そして今回製品第1弾として「業界最小クラス4軸モーションコントロールボード」をリリース致しました。

■ 製品特徴

- ① 業界最小クラスの大きさ【従来製品面積比75%ダウン】
- ② 4軸同期制御や連続補間等複雑な制御が可能また最大32軸まで連結も可能
- ③ Raspberry Pi 対応のAPIを用意しており、プログラム対応が容易

■ お客様への提供価値

- ① 業界最小クラスの大きさの為、従来は搭載出来なかった卓上ディスプレイやロボット等小型装置に搭載が可能となり装置の小型化に貢献
- ② 4軸同期制御や連続補間等複雑な制御が可能の為、1ユニットで幅広い装置への対応が可能
- ③ Raspberry Pi に対応。またAPIを用意している為、プログラム対応が容易

Company Profile

■ 東京本社
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-3-1
朝日生命恵比寿ビル7F
TEL 03-5421-7211 / FAX 03-5421-0240

■ 大阪テクニカルセンター／大阪支店
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町29-1
TEL 06-6337-7100 / FAX 06-6337-7104
URL : <https://www.tohan-denshi.co.jp/>

NAGOYA ICT INNOVATION LAB.

04 有限会社センテック

「ノーと言いまセンテック」でお客様の要望に応える会社

私ども有限会社センテックは、電気機器・産業用機器・輸送用機器部品各メーカー様の後方支援企業として各種サービスをご提供させていただいております。各メーカーの製造ご担当者様、購買ご担当者様、是非、有限会社センテックの製品の一部をご覧ください。

Products & Services

ワイヤーハーネスの誤配線を無くす 簡易型の検査装置

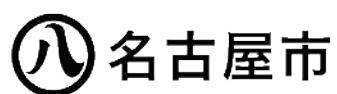
ワイヤーハーネスを製造する上で管理者が困っていることの一つとして、圧着端子・圧着ピンの誤配線があります。その誤配線を無くす為には目視検査などの外観検査だけではなく、通電検査が有効だと考えています。ただその検査装置は金額が高く、作業員一人一人が容易に利用できません。そこで今回、導入しやすい価格で検査装置を開発し、提供させていただきます。これにより作業員毎に利用でき誤配線を無くすことが可能となります。



ビジネスクラウドサービス「BizLib」で 効率的生産管理を

「BizLib(ビズリブ)」は生産管理に最適なビジネスクラウドサービスです。顧客管理や勤怠管理だけでなく、生産計画や原材料の仕入れ・在庫・納期など、製造・生産にかかわる一連の業務をパソコンやスマートフォン上で「見える」化し、管理することで業務を最大限に効率化することができます。生産性向上、人材不足といった課題にも応えることのできる「BizLib」の魅力を存分に感じてください。





名古屋市経済局イノベーション推進部次世代産業振興課

NAGOYA MIRAI INNOVATORS

(なごやみらい企業創出プロジェクト)担当

TEL 052-972-2418