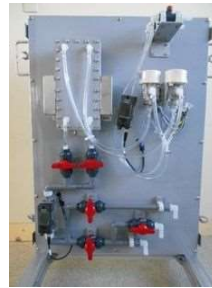
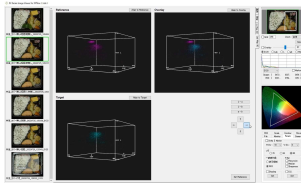
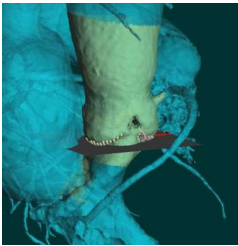
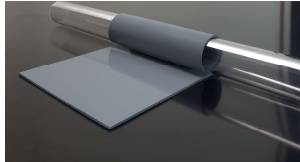


令和3年度

浜松市新産業創出事業費補助事業 成果集



浜松市産業部産業振興課

目 次

●目 次	1
●浜松市新産業創出事業費補助事業について	2
●成果紹介(分野別)	2
①次世代輸送用機器分野	
・クリエイティブテクノロジー株式会社(浜北区中瀬)	2
・株式会社ポリシス(浜北区寺島)	2
・株式会社双輝(掛川市)	3
・株式会社ヤマザキ(東区有玉北町)	3
・橋本エンジニアリング株式会社(浜北区平口)	3
②健康・医療分野	
・株式会社システム・ジーピー(東区下石田町)	4
・ヨクト株式会社(福岡市)	4
・株式会社創生(中区富塚町)	4
・株式会社アメリオ(西区西山町)	5
④光・電子分野	
・株式会社パパラボ(中区城北)	5
⑤環境・エネルギー分野	
・イノベティブ・デザイン&テクノロジー株式会社(浜北区中条)	5
⑥デジタルネットワーク・コンテンツ分野	
・ニッコウプロセス株式会社(北区大原町)	6
・株式会社ルイ・ヨコタフォート(浜北区内野)	6
・株式会社Hamanako Destination(西区舘山寺町)	6
・株式会社モアソンジャパン(中区海老塚)	7
・株式会社週休3日(中区砂山町)	7
・株式会社アスタワン(東区篠ヶ瀬町)	7
・株式会社はあもにい(南区白羽町)	8
・パロアルト株式会社(中区城北)	8
●各種ホームページのご案内	9
●事業者概要	10

●浜松市新産業創出事業費補助事業について

目的	浜松市において戦略的に支援すべき産業分野として位置づけている成長6分野(次世代輸送用機器、健康・医療、新農業、光・電子、環境・エネルギー、デジタルネットワーク・コンテンツ)について、新技術、新製品等の研究開発を行い事業化を目指す市内の中小企業者等に対し、研究開発費の一部を補助することにより事業化の実現を促し、浜松経済を牽引する成長産業の創出につなげていくことを目的としています。
補助対象事業	成長6分野(次世代輸送用機器、健康・医療、新農業、光・電子、環境・エネルギー、デジタル・ネットワークコンテンツ)関連事業における新技術、新製品等の開発
補助対象者	次のいずれかに該当する者で、市税を滞納していない者。 (1) 浜松市内に主たる事務所を有する中小企業者 (2) 浜松市内に主たる事務所を置き、新たに事業を開始しようとする中小企業者 (3) (1)又は(2)に該当する者を1者以上含み、事業化開発を目的に2者以上の者で組織された共同体
補助金額	補助率は補助対象経費の2分の1以内で、補助上限額は申請枠によって異なります。 (1)研究開発補助金・・・1件あたり500千円を下限とし、5,000千円を上限とします。 (2)製品開発補助金・・・1件あたり1,500千円を下限とし、10,000千円を上限とします。

◆クリエイティブテクノロジー株式会社

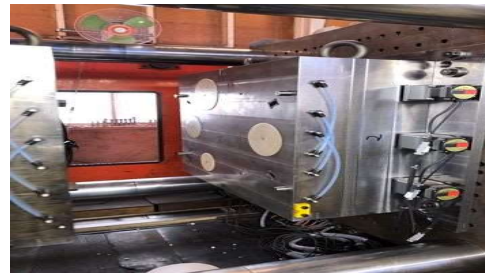
次世代輸送用機器分野

製品名 電動式サーボモーターのボールねじ閉閉方式によるプラスチック成形金型用バルブゲート

事業名 電動式サーボモーターのボールねじ閉閉方式によるプラスチック成形金型用バルブゲートの開発事業

新製品・新技術の特長

プラスチック製品は金型に樹脂を高温・高圧で射出成形して生産され、製品は多くの原着色が使用されます。しかしその色替えには20分以上、30ショット以上の不良品を生み、年間の費用ロスが大変大きな課題です。本事業はこの損失を1/2以下に削減するためにバルブゲート機構を一転する取組です。既存油圧バルブ駆動から電動モーター駆動方式へ切り替え、単純閉閉方式から任意位置にバルブピンを停止させ樹脂流量との相関からトライ&エラーにて目的実現をめざしています。



高温対策のために電動モーターを金型外に設定したバルブゲートを組み込んだ金型が成形機(写真は型締め圧力900t成形機)を使用し様々な条件での射出トライを継続中

市場性・将来性

当社はトヨタ、スズキ、ホンダ等自動車メーカー各社及びそのティアワンと取引し、販売金型に組み込むことで自社製油圧バルブゲートを100基以上の販売実績があります。時間と材料ロスという顧客課題を新技術に転換する事で従来以上の販売市場が期待します。環境問題が喚起される現在は製造機器が電動化シフトしており、油圧方式から電動方式への取り組みは時代要求に応えるアドバンテージになるものと取り組んでいます。

◆株式会社ポリシス

次世代輸送用機器分野

製品名 ハブラHCゲル/ボンド

事業名 高熱伝導且つ弾性と衝撃吸収性を有するポリウレタンエラストマーの開発

新製品・新技術の特長

■ハブラHCボンド:2液性のウレタン接着剤で、 $2W/m\cdot K$ 以上の熱伝導率を有しながら、弾性と衝撃吸収性も兼ね備える新しい放熱材。低粘度のため、注型しやすく隙間にも充填していく扱いやすい材料である。シロキサンフリーで接点不良の影響はないため、様々な部位で使用ができる。
 ■ハブラHCゲル:C30という柔らかさで熱伝導率 $2W/m\cdot K$ を有するゲル。自弾性と復元力が高いため、自動車の振動にも追従する。



ハブラHCゲル
(ゴムより柔らかく、弾性のある素材)

ハブラHCボンド
(接着性に富み、伸びに追従する弾性を有する)

市場性・将来性

ポリウレタンゲルでできた熱伝導材は市場になく、弾性・防振・接着性などこれまでにない特性を見いだせる期待があるためその市場性は高く、今後電気自動車や5Gが発展していく中で熱対策は必須となり、その将来性は大きいと期待している。

◆株式会社双輝

次世代輸送用機器分野

製品名 **接触式比較測定機**

事業名 **接触式比較測定機**

新製品・新技術の特長

従来の現場(常温環境下)で高精度に測定可能な測定機が無く、抜取検査や簡易測定器具で判定しているおりにこれでは加工不良品等が流出してしまう危険性があります。
測定物と同形状のワーク(マスター)を常時測定機横に置き比較測定をすることにより精度良い測定が可能となり不良品流出防止となり生産性が向上出来ます。しかも作業従事者が測定プログラムを作成し測定機運用が出来ます。

市場性・将来性

少子高齢化に依り現場での作業従事者は減少し続けております。しかも測定作業は人手に頼る部分が多いので今後は誰でも使える自動測定機が必要になってくると思えます。



測定機のパンフレット

◆株式会社ヤマザキ

次世代輸送用機器分野

製品名 **バリ取りロボットSuper De-burr Center(SDC)**

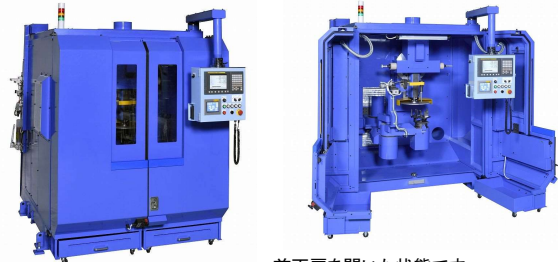
事業名 **次世代輸送機器生産ラインにおける環境改善と効率化**

新製品・新技術の特長

铸造後のバリ取り工程は粉塵が舞う劣悪な環境下、過酷な労働集約的な作業が行なわれており、その改革が急務となっています。不規則形状の鋳物のバリを正確に除去するための加工精度、操作性、剛性、耐防塵性等の技術的課題を解決。ロボットと砥石スピンドルを組合せた多品種対応が可能なバリ取りロボット装置です。铸造現場の飛躍的な環境改善と作業の効率化を通じて、SDG'sの推進に貢献する企業を目指します。

市場性・将来性

過酷な作業現場での労働力不足や健康管理は深刻な問題となっています。この背景の下、バリ取りロボット装置は既に活躍の機会を得る事ができ、継続した引合を受けています。同様のニーズは自動車業界に限らず幅広い業界の铸造現場からも届いておりラインナップの拡充を進めてまいります。



前面扉・自動ドアを閉じ、切粉が飛散ないように閉鎖された状態で加工を行います。

前面扉を開いた状態です。プログラム作成のためのティーチング操作は、上図写真のように前面扉を開き作業者がワーク・ホイールに接近してワークとホイールの接触を確認しながら動作ポイントをセットしていきます。

◆橋本エンジニアリング株式会社

次世代輸送用機器分野

製品名 **DTiラドル**

事業名 **軽量、長寿命アルミ铸造用チタン製ラドルの開発**

新製品・新技術の特長

ノメンテで生産性が飛躍的に向上する次世代チタンラドルDTiラドルを自社開発。しかし厚板(t4mm)チタン深絞り成型に高い成型コストが掛かるため、実用化に至っていない。そこで新技術の超急速加熱、急速冷却が可能なTAM成型技術の採用と、AI&lotを活用した金型の最適化設計を行い、従来6工程成型の半分、3工程で成型する短工程化技術を開発した。これにより約30%コストダウンが可能になり、費用対効果が高いチタンラドルの製作が可能になる。

市場性・将来性

チタンラドルにDTi処理を施すことにより、高耐久、長寿命アルミ铸造用のラドルが完成する。これは世界初であり、従来品の鋳鉄製と比較して約10倍の寿命が見込めるため、大手自動車メーカーを始め、大手輸送機器メーカーよりコスト改善されたDTiラドルの依頼は多数頂いている状況により、ラドル市場150億円の10%の市場獲得を目指す。

超軽量&ノメンテ チタン製鋳造用器具「DTi」

「軽量、ノメンテ、長寿命」アルミ鋳造の耐摩耗性に優れ、長寿命と軽量化を実現したチタン製の鋳造用器具「DTi」シリーズ



アルミ製鋳造用器具(ノメンテ)と比べ、超急速加熱・急速冷却による超短工程化を実現し、高耐久・高寿命を実現。高コストなチタン製鋳造用器具「DTi」シリーズを開発しました。

- 使用寿命の飛躍的向上
鋳造時に発生する急激な温度変化に耐えることで鋳造中の急冷による割れ・変形を抑制し、高寿命を実現します。
- 軽量化と耐摩耗性に優れる
鋳造時の急冷による急激な温度変化に耐えることで、高耐久・高寿命を実現します。
- チタンから鋳造(作業負担の軽減や働き方改革としても効果有り) (鉄製の1/3)
- 注湯量の安定化による鋳造不良率の低減

ラインナップ



DTiカス取り
220~250kgの容量あり、作業時の、安全のため、防塵カバーが標準装備されています。

DTi網杓(遠く用)
鋳造時の遠くから、正確な位置での作業が可能です。

DTi清潔検知ピン
注湯量の検知が可能です。注湯量の検知が正確に行われます。

DTiラドル
高耐久・高寿命を実現し、鋳造時の急冷による割れ・変形を抑制します。

◆株式会社システム・ジェーピー

健康・医療分野

製品名 仮称「鼻腔通気計」

事業名 「家庭内で使用可能な鼻腔通気量測定器」

新製品・新技術の特長

小児の鼻づまりによる呼吸器障害は、脳の発育と顔面骨の発育障害の主因として注目されはじめています。また成人においても鼻づまりに起因する睡眠障害による集中力の低下やクオリティオブライフ(QOL)の低下も明らかにされつつある。鼻の通気状態の検査は、病院での診察時、鼻腔通気量検査装置で行っており、日常的に家庭内で手軽で簡易的に検査する検査器は存在しない。本機器は、日常簡易的にハンドタイプで呼吸・吸気を数値で表す鼻腔通気計である。

市場性・将来性

現状は、耳鼻咽喉科で常備してレンタルで、日常の鼻づまりと、幼児に対しては、寝ているときの通気状態を観察してドクターの診断に役立てる、測定時間は約5秒。また歯科・口腔外科にも反映させていきたい。



通気計外観



使用方法

◆ヨクト株式会社

健康・医療分野

製品名 ケガを無くして最高のヨガ体験を！IoTヨガマット「yoctoMat（ヨクトマット）」

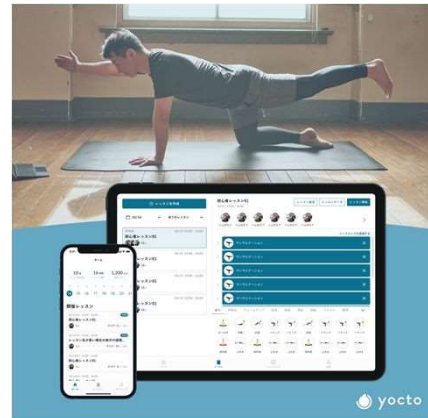
事業名 センサーデバイス付きヨガマット(IoTヨガマット)によるヨガレッスン支援サービスの事業化

新製品・新技術の特長

yoctoMatはヨガレッスン中の重心移動や重心がリアルタイムで可視化出来ます。これはセンサー入りマットだからこそ実現可能となった世界初のプロダクトです。オンライン・オフライン問わず実践者の重心のかけ方が判断でき、体の使い方や指導上での大きなサポートツールとなります。ヨガはもちろん、フィットネスや健康教室など様々なレッスンやトレーニングの場で、今まで以上に実践者に寄り添い、理解度を向上させ、パーソナライズしたサービスが提供可能です。

市場性・将来性

国内のヨガ人口は590万人。世界のヨガ人口は3億人以上とも言われ、今後も増加が予想されています。体の重心をどこに置くか、これは体を動かすなどのスポーツ時だけでなく、日常でも意識したいことです。重心のかけ方で姿勢はもちろん、筋肉の使い方や体のバランスが変化します。高齢化社会、これからの健康寿命の延伸に向けて重心は大きな鍵となります。日本では医療費の増加に伴い国・地方自治体ともに医療費の抑制が課題となっています。ヨクトはスポーツ業界に加え、ヘルスケア領域にも拡大し人々の健康をサポートし、医療費の抑制にもつなげ、社会貢献していきます。



◆株式会社創生

健康・医療分野

製品名 認知症の方の見守り・徘徊検知システム

事業名 認知症の方の徘徊検知システムの試作とモデル実証実験

新製品・新技術の特長

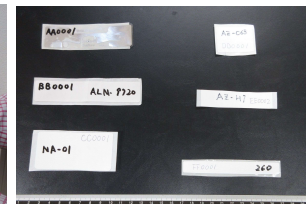
認知症の方の見守りや徘徊検知には、オレンジシールやGPSが使われているが、オレンジシールは登録番号が見にくい、GPSは高価で電池交換が必要などの問題があり最終解決方法にはなっていない。最近ユニクロなどで実用化されたICタグを採用することに着目し、モデル実証実験を行い実用化の見通しを得て、特許出願も行った。

市場性・将来性

現在65歳以上の6人に1人程度が認知症であり、約602万人に達し増加の一途を辿る。国は認知症施策推進大綱で認知症の方と共生することを掲げている。共生するためには認知症の方を識別することが必要であり、その目的を達成する本技術は、将来不可欠な社会システムになる。



実証実験に用いたICタグリーダーとスマホ(識別番号を表示するアプリ付き)



実証実験に用いたICタグ

◆株式会社アメリオ

健康・医療分野

製品名 経カテーテル大動脈弁置換術のためのCT画像解析ソフト

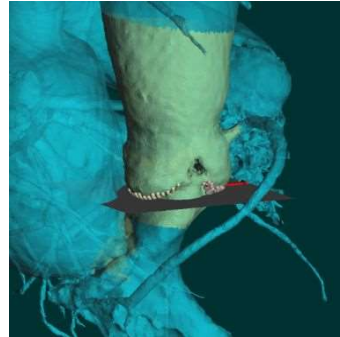
事業名 経カテーテル大動脈弁置換術のためのCT画像解析ソフトの開発

新製品・新技術の特長

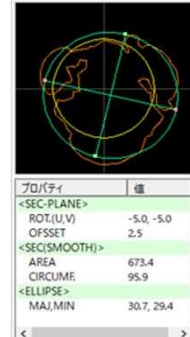
経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)において適切なサイズの人工弁を選定するための術前検討ソフトです。本ソフトでは、まず患者の大動脈弁近傍(大動脈弁複合体)の3DCTデータを取り込み、そのデータ上で人工弁の配置位置を決めるための基準平面を定義します。この基準平面による大動脈の血管断面線を取り、その形状プロパティ(面積、周長等)を計算します。医師はこれを参考にして使用する人工弁のサイズを選定します。

市場性・将来性

大動脈弁狭窄症の患者は約284万人(60歳以上)、そのうち手術が必要な重症患者は約56万人になるとの推計があります。2018年時点の年間手術件数は2万件で、増加傾向にあります。TAVIを行う医療機関もTAVIが保険適用になった2013年以降年々増えています。



3D画面(大動脈弁の位置に基準平面を定義した例)



大動脈断面の計算結果例

◆株式会社パラボ

光・電子分野

製品名 RCView 3D解析システム

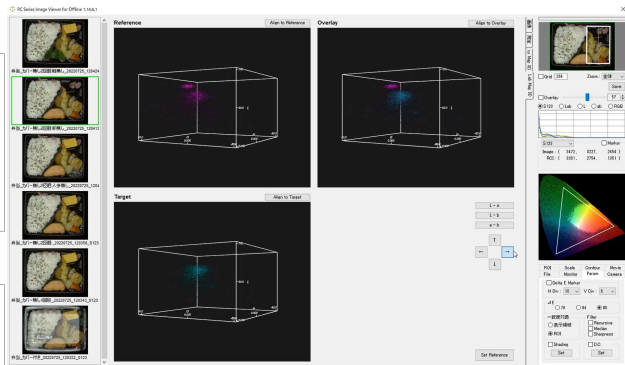
事業名 2次元色彩計における色彩表示解析システムの開発

新製品・新技術の特長

パラボの2次元色彩計は画像を撮影し、その画像データを用いて測色ができる画期的なシステムであり、非接触・リアルタイム・面での測色が可能である。測色結果は、PCモニタ上で測定範囲の色のYxy値・L*a*b*値・xy色度図上の色分布などで表示していたが、今回新たに、測色結果をL*a*b*空間上で3D色分布表示する世界初の機能を開発した。これにより、肌等の奥の層まで入って反射してきた光が、立体的な色分布として捉えられるようになった。

市場性・将来性

美容業界での肌質解析、食品業界での鮮度や色どり評価、自動車業界や建築建材業界での塗装の評価など、色だけでなく質感を評価、解析する場面における使用が想定される。光の表面上での反射だけでなく、奥の層にまで達した光の3次元的な挙動が解析できる可能性がある。



弁当の色分布比較

◆イノベティブ・デザイン&テクノロジー株式会社

環境・エネルギー分野

製品名 スケール対策用電解装置 『EL2』

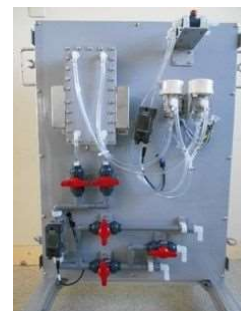
事業名 環境負荷低減に寄与するスケール対策装置の製品化

新製品・新技術の特長

冷却水系に付着するスケールの化学特性に着目したスケール対策装置です。冷却塔循環水を電気分解して生成した電解酸性水を適宜添加することにより、冷却塔循環水をスケールが析出しにくい水質(pH)に自動管理します。薬品を使用することなく冷却水系のスケール付着を防止することで、環境負荷無く「設備効率の低下防止、電力ロス削減」を実現します。

市場性・将来性

販売対象は、製品の冷却や空調などを行うために水を使用する設備であり、製造業の他、商業ビルや冷蔵倉庫など多岐に渡ります。本製品は、薬品不使用で設備効率低下を防止することから、カーボンニュートラルなど環境負荷低減への取り組み推進に寄与する製品です。



開発製品「スケール対策装置 EL2」(二次試作機型)

仕様	
項目	内容
定格電解水生成量	2ℓ/min(電解酸性水)
電源	AC100V
稼働時電力	1500W(最大)
特徴	<ul style="list-style-type: none"> 遠隔保守管理機能 洗浄タイミング自己判断機能

◆ニッコウプロセス株式会社

デジタルネットワーク・コンテンツ分野

製品名 「PCS生産状況管理システム」NP-DCE

事業名 「PCS生産状況管理システム」の連携デバイスの開発及びシステム再構築

新製品・新技術の特長

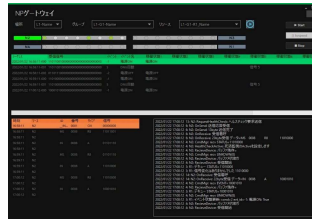
ネットワークのインターフェースを搭載しない古い生産設備でも、NP-DCEデバイスを活用してサーバーにデータ収集する。不随する段取情報、停止情報、不良情報などの各種データはタブレット端末から入力し取得データ間の連携をする。そのデータをリアルタイムで現場の表示板やPCに表示し、生産状況に関する各種管理資料を、ネットに繋がっている全ての端末から閲覧が可能になる



データ収集デバイスNP-DCE Device (NPD-001)
電流センサーに加え、リレー接点・オープンコレクター接点・TTL接点に対応することでより多くの設備からデータの収集が可能となる

市場性・将来性

市場: 輸送機器メーカー向け部品製造業
将来性: 新旧生産設備に対し同じプラットフォーム上で「生産状況の見える化」が図れ、DX推進の手段として普及が見込める。



データ収集デバイス連携ソフトNP-DCE GateWay
データ収集デバイスを管理し、各デバイスから送られてくるデータを組み合わせることで、設備の稼働状況を判断および稼働データを作成する

◆株式会社ルイ・ヨコタフォート

デジタルネットワーク・コンテンツ分野

製品名 FFT-SIM 火災シミュレーションシステム

事業名 VRバーチャルリアリティを利用した危険現場訓練を支援するシステムの開発

新製品・新技術の特長

昨年開発したFFT-VRのバージョンアップVer2.0ではマトリクスビュー、スローモーション、VR拡大ズーム、ログ機能などの追加機能を開発。そして多くの消防局での要望を受け開発した火災シミュレーションシステムFFT-simは町並み、建物の3Dモデリング、時間推移による状況変化、条件設定による状況再現など隊員の訓練に有益な訓練システムです。Z世代の学びには効果的です。



AIバディによる共同作業シミュレーション

市場性・将来性

火災現場のCGシミュレーションシステムは、3DCGモデリングした建物の中に潜入しての訓練、隊員のアクションなどリアルに体験できとても有益な訓練システムです。今後は各消防局の個性ある訓練を視聴できるプラットフォーム開発も行っていきたい全国の消防局が情報シェアしていけるきっかけになればと思っています。



3D都市モデルにおける火災状況の再現

◆株式会社Hamanako Destination

デジタルネットワーク・コンテンツ分野

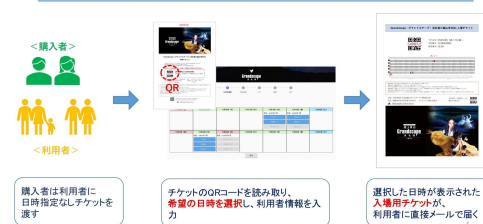
製品名 公演等の日時を指定しない、新しいチケット販売システム

事業名 公演等の日時を指定しない、新しいチケット販売システムの構築（多言語、国際対応）

新製品・新技術の特長

予約が必要なサービスの事前販売を、購入と予約にプロセスを切り離して設計。購入者以外が予約できるシステムに加えて、事業者のバックオフィス作業が軽減されるように連動した請求書発行が可能。購入者と予約者のメールアドレスのDBを連動させ、必要な場合の迅速なコミュニケーションを可能にする仕組み。

公演等の日時を指定しない、新しいチケット販売システム 発券までの流れ



説明: 公演等の日時を指定しない、新しいチケット販売システム 発券までの流れ

◆株式会社モアソングジャパン

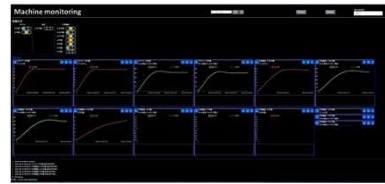
デジタルネットワーク・コンテンツ分野

製品名 IoTマシンモニタリングシステム

事業名 IoTによるリアルタイム可視化システムの開発による射出成形機の高度化

新製品・新技術の特長

様々な企業における多拠点、新旧各社の射出成形機の稼働状況・成形条件の変化点の情報を収集し、クラウドプラットフォームへアップロードし、開発したWEBアプリケーションを利用して収集した情報を可視化させるシステムです。WEBブラウザを利用する事で、ユーザは任意の場所で可視化されたデータをリアルタイムに閲覧することが可能となりました。



モニター画面



稼働状況確認画面

市場性・将来性

静岡県内でのプラスチック製造業が629社、内浜松市では140社がターゲットと考えており、多メーカ、新旧様々な射出成形機を多拠点に導入されている実情があります。本システムを利用する事で、事業所毎に管理されている情報や不良発生時の成形機の状態等を集中管理する事が可能となります。
※企業データは2019年経産省工業統計調査を元に、従業員4人以上の事業所に関する統計となります。

◆株式会社週休3日

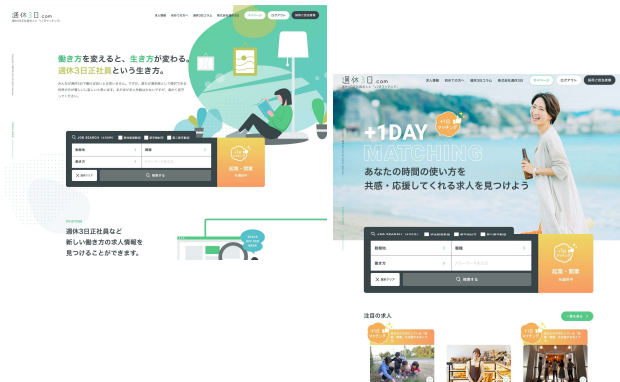
デジタルネットワーク・コンテンツ分野

製品名 次世代型採用マッチングプラットフォーム 週休3日.com

事業名 独自技術「+1日マッチング」を最大活用した、次世代型採用マッチングプラットフォーム週休3日.comの製品開発

新製品・新技術の特長

・週休3日正社員など新しい働き方の求人者に特化した求人プラットフォームです。
・「+1日マッチング」という機能を実装しています。週休3日正社員で仕事に前向きに取り組みながら、他に大切にしたいこと(目的)があります。+1日マッチングは、その目的について共感・応援してくれる企業の求人を探ることができるものです。逆に企業側も、応募する方の価値観を把握できたり、企業や地域の特性を活かした求人活動ができます。



市場性・将来性

・求人情報提供サービスと有料職業紹介を合わせた市場規模は1.3兆円です。
・その市場の中で「週休3日」に特化します。アンケート結果や、これまでの事業のインサイトをふまえ、今後就業者の20%~25%が週休3日正社員(あるいは短時間正社員)を選択する時代が来ると考えています。その市場(週休3日正社員)における50%以上のシェアを目標とします。

◆株式会社アスタワン

デジタルネットワーク・コンテンツ分野

製品名 pobicle (ポビクル)

事業名 『日常から旅まで自転車と仲間と』自転車特化型WEBサービス開発

新製品・新技術の特長

pobicle(ポビクル)は、自転車を仲間と楽しむためのWebサービスです。「週末にカフェでのんびり」気軽な自転車散歩から、「浜名湖一周」といったちょっと本格的なロングライド、そしてレンタサイクルで巡れる旅先プランまで。
自転車に乗るプラン作成から、友達を誘って、自転車に乗りに行く、記録に残して、また次のプランへ。自転車好きプログラマーが考えたグループライド向け機能で、あなたの自転車ライフをサポートします。



市場性・将来性

コロナ禍を経て、観光や余暇の形も変わろうとしています。有名観光地に集中したマストツーリズムから、近場でも、「訪れる意味」や「土地の暮らし」を感じる「マイクروتツーリズム」へ。インバウンド回復も予想され、日本の食や自然を楽しみたい外国人の方にもアプローチが可能です。

ユーザーが作った個性豊かな地域のライドプランが蓄積していく。地域の魅力発掘やイベント告知の場としても活用が可能。

◆株式会社はあもにい

デジタルネットワーク・コンテンツ分野

製品名 求人動画Webサイト「採育ちゃんねる」

事業名 ～就職活動の学生に地元企業を繋ぐ～「就活WEBプラットフォーム：採育ちゃんねる」の構築

新製品・新技術の特長

県内外の学生200人以上からアンケート調査の結果、求職者(特に就活生)が重要視している項目を指標として5つ星で評価し可視化した。これにより、主観的(例：イメージが良さそう、大企業だから)だった企業選びを客観的(年間休日が法定休日より多い、寮や食事の補助がある、等)に比べ、選ぶことができる。さらに、企業の実際の雰囲気を知ることができるように、企業紹介の動画を求人情報と同じページ内で閲覧可能にした。



パソコン画面(例)



スマートフォン画面(例)

市場性・将来性

採用支援サービス市場は、コロナ禍による環境変化で新たなニーズが生まれている。特に製造業、建設業では専門職人材の確保を進めており、これまで中途採用を中心としていた中小企業も新卒に着目している。まずは、市場から製造業と建設業に焦点をあわせ、受注していく。

◆パロアルト株式会社

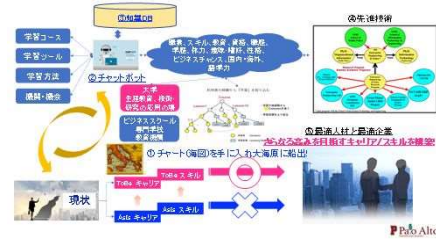
デジタルネットワーク・コンテンツ分野

製品名 AIスキルチャット

事業名 生涯学習を支援するAIスキルチャットの研究開発

新製品・新技術の特長

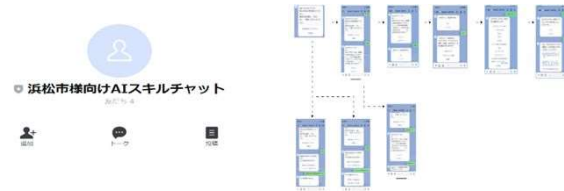
社会では、非正規雇用の拡大やJOB型人事評価制度(JOB型)の導入等、現在昇進しても昇給がされず「転職」に期待している。しかし学校(及び学生)は依然として会社への就職をゴールとしている。「AIスキルチャット」は、学生及び若年社会人が関心のある仕事を聞くと、目標の仕事を具体化し、現在までの学習を基に学習計画と学習すべき科目を対話型で提示する。個人の志向性や優先順位、目標の変更も考慮していく。



AIスキルチャットの全体像です。

市場性・将来性

より良い待遇を求める転職人口の増加、終身雇用制度の終焉、JOB型の導入で転職だけでなく、さらなる高みを目指すためスキル向上のニーズが高い。長期間の目標、スキルと学習を結びつけることは例がなく期待が大きい。現在ブームのマッチングの側面もあり潜在利用者が見込める。



(左) 初期画面、(右)対話例:対話型で種々の情報を提示します。

★各種ホームページのご案内★

浜松市の企業支援情報につきましては、下記のホームページをご覧ください。

- ・ 第2期はままつ産業イノベーション構想について
<https://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/sangyoshinko/innovation/index.html>
- ・ 浜松市新産業創出事業費補助金の概要、実績について
<https://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/sangyoshinko/shinko/promotion/shinsangyohozyokin/index.html>
- ・ 浜松市の企業支援施策について
<https://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/shinko/shien/index.html>
- ・ 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構（浜松地域の産業支援機関）
<https://www.hai.or.jp/>

採択企業 概要一覧 (対象関連事業別)

所在地、TEL/FAX、URL、業務内容

◆次世代輸送用機器分野

クリエイティブテクノロジー株式会社	〒434-0012 浜松市浜北区中瀬5300-1
	TEL : 053-588-3321 FAX : 053-588-3254
	https://www.cretech.co.jp
	自動車向け等大型樹脂製品生産のための樹脂射出成形金型製造
株式会社ポリシス	〒434-0035 浜松市浜北区寺島2374-1
	TEL : 053-586-9410 FAX : 053-586-9354
	http://www.polysis.jp
	ポリウレタン樹脂を専門とするプラスチック製造業
株式会社双輝	〒437-1421 掛川市大坂4238
	TEL : 0537-63-3661 FAX : 0537-63-3660
	http://www.so-ki.co.jp/
	各種専用機等提案・開発・製造・販売
株式会社ヤマザキ	〒431-3121 浜松市東区有玉北町489-23
	TEL : 053-434-3011 FAX : 053-433-0922
	https://www.yamazaki-iron.co.jp/
	省力関連機器の製造販売、及び専用工作機械の製造販売
橋本エンジニアリング株式会社	〒434-0041 浜松市浜北区平口5559
	TEL : 053-587-6508 FAX : 053-587-2289
	https://www.hashimoto-eg.com/
	①金型設計製作②各種治工具設計製作③試作部品の切削加工 ④品質評価事業⑤検査技術者派遣事業⑥医療、介護福祉機器開発製造

◆健康・医療分野

株式会社システム・ジェービー	〒435-0006 浜松市東区下石田町1025-1
	TEL : 053-545-4700 FAX : 053-545-4701
	http://www.sysip.com
	医療機器製造販売
ヨクト株式会社	〒819-0025 福岡市西区石丸3丁目6-28-403
	TEL : 092-882-8757 FAX : -
	https://yocto-life.co.jp
	システム開発、ウェルネス事業
株式会社創生	〒432-8002 浜松市中区富塚町400
	TEL : 053-525-8804 FAX : 053-525-8806
	https://sosei.hamazo.tv/
	認知症を専門とする通所介護事業、認知症関連事業
株式会社アメリオ	〒432-8001 浜松市西区西山町1834 浜友ビル2F
	TEL : 053-488-4875 FAX : 053-488-4877
	http://www.amelio.co.jp/
	製造業や医療系の高度な3D形状処理システムの開発、コンサルティング

◆光・電子分野

株式会社パパラボ	〒432-8011 浜松市中区城北3-5-1静岡大学浜松キャンパス内光創起棟311号室
	TEL : 053-416-5700 FAX : 053-416-5701
	www.papalab.co.jp
	人が見える色をすべて忠実に測れるカメラ方式の測色機器「2次元色彩計」の設計・製造・販売

◆環境・エネルギー分野

イノベティブ・デザイン&テクノロジー株式会社	〒434-0043 浜松市浜北区中条1123-8
	TEL : 053-584-3636 FAX : 053-584-3637
	http://www.innovative-dt.com/
	電気分解技術を応用した製品の開発

◆デジタルネットワーク・コンテンツ関連事業

ニッコウプロセス株式会社	〒433-8102 浜松市北区大原町1 1 番地
	TEL : 053-439-1122 FAX : 053-439-1138
	https://n-process.jp
	パッケージソフト開発・販売、ASPサービス開発・運営、システム受託開発
株式会社レイ・ヨコタフォート	〒434-0044 浜松市浜北区内野680-2
	TEL : 053-586-3565 FAX : 053-586-0195
	http://yokotaphoto.co.jp
	撮影、DPE、VR関連事業、IT事業教育運営
株式会社Hamanako Destination	〒431-1209 浜松市西区館山寺町3313-1
	TEL : 053-401-1233 FAX : -
	https://hamanako-destination.com
	Grandscape 浜名湖事業・地域活性化事業
株式会社モアソンジャパン	〒432-8033 浜松市海老塚一丁目19番8号
	TEL : 053-453-1171 FAX : -
	www.morson.jp
	ソフトウェア開発・販売、PLM/PDMソリューションの販売
株式会社週休3日	〒430-0926 浜松市中区砂山町1137番地
	TEL : 053-455-3778 FAX : 053-455-3779
	https://3kka.co.jp/
	週休3日に特化した求人ポータルサイト 週休3日.com 有料職業紹介(許可番号 22-ユ-300494)、採用・人事コンサルティング、採用に特化したWEBサイト運営、介護施設運営・運営代行
株式会社アスタワン	〒435-0042 浜松市東区篠ヶ瀬町1368-2
	TEL : 053-488-4427 FAX : 053-488-4437
	https://asterone.co.jp/
	ソフトウェア開発及び情報技術サービス業
株式会社はあもにい	〒430-0846 浜松市南区白羽町6 8 9 番地
	TEL : 053-443-9070 FAX : 053-443-9080
	https://www.haamonii.com/
	(1)教育事業、(2)コンサルティング事業、(3)採用・就職サポート事業、(4)メディア事業
パロアルト株式会社	〒432-8561 浜松市中区城北三丁目5番1号静岡大学イノベーション社会連携推進機構棟
	TEL : 070-2648-5792 FAX : -
	https://www.paloalto.co.jp/
	生涯学習を支援するAIスキルチャットの開発販売



出世大名 家康くん

【発行日】

令和4年10月

【発行】

浜松市 産業部 産業振興課

住所：〒430-8652 浜松市中区元城町103-2

TEL：053-457-2044 FAX：053-457-2283

E-mail：

shinsangyo@city.hamamatsu.shizuoka.jp