

## 関西NBCニュービジネスアワード2024 授賞者一覧

### 【アントレプレナー部門】

#### ◆ニュービジネスグランプリ／近畿経済産業局長賞

対象事業:AI 工事写真アプリ「Cheez」で建設業界の DX 化を契機に  
幅広い分野の事業者へ DX を促進

会社名:verbal and dialogue 株式会社

代表者:代表取締役 森川 善基(モリカワヨシキ)

URL : <https://vnd.co.jp> E-mail : [morikawa@vnd.co.jp](mailto:morikawa@vnd.co.jp) TEL : 090-6964-1101

会社設立:2022年4月、資本金:2,000千円、従業員数:13人、売上高:55千円

#### 事業概要:

プラント業界は DX が遅れており、慢性的に人手不足で一人当たりの生産性向上が必須の課題となっている。この課題を解決するため、工事写真台帳自動作成システムを開発し、写真業務の効率化など建設テック領域の事業開発を行い、生産性向上を図っている。弊社で開発した AI 工事写真アプリ「Cheez」は、事務所に戻って作業することなく、現場での写真撮影のみで完了。画像識別 AI ChatGPT により、自動で工事写真台帳を作成し、写真帳業務の時間・労力を 87%削減できる。施工管理業務を支援するソフトウェアは以前から存在するが、手で行う作業をパソコンで行えるようにするだけの機能のものが大半である。写真の選定など、自動で写真帳作成作業そのものを行ってくれるサービスは、業界初の画期的なサービスである。



#### ◆優秀賞・オーディエンス賞

対象事業:食べれば食べるほど農家が増えるジェラート OEM

会社名:株式会社フォレストバンク

代表者:代表取締役 小林 亮(コバヤシリョウ)

URL : <https://www.forest-bank.co.jp> E-mail : [info@forest-bank.co.jp](mailto:info@forest-bank.co.jp)

TEL : 072-200-3373

会社設立:2024年7月、資本金:1,000千円、従業員数:16人、売上高:13,182千円

#### 事業概要:

農家が販売できなくなったロス品の農作物を原料とし、賞味期限がないジェラートへ変えることで食品ロス問題を解決し第一次産業を護ることを目指している。当社で製造したジェラートは、企業のオリジナルサステナブルジェラートとして OEM 供給し、企業との共創で食品ロス問題を解決する。今後は、サステナブルジェラート製造を軸とし、全国の農家と消費者、農家と農業承継者候補をつなぐプラットフォーム事業を展開予定である。



#### ◆優秀賞

対象事業:全帳票対応型 AI 文書管理サービス『ドキュパカ!』

会社名:株式会社アルパカ

代表者:代表取締役 石垣 翔太(イシガキショウタ)

URL : <https://al-pa-ca.com> E-mail : [info@al-pa-ca.com](mailto:info@al-pa-ca.com)

会社設立:2023年4月、資本金:1,000千円、従業員数:2人、売上高:7,400千円

事業概要:

『ドキュパカ!』は「名刺管理アプリを全帳票対応型にしたアプリ」である。帳票スキャン or アップロードするだけで AI が項目を判別しデータベース化する。注文書などを取引先ごとのフォルダ自動仕分けに対応させ、非定型帳票も OK。面倒な初期設定も AI が対応する。無料トライアルから始められ、月額 30,000 円〜と導入しやすい。また、電子帳簿保存法に対応予定である。(取引年月日、取引先、取引金額の検索は実装済)



#### ◆優秀賞

対象事業:青楓館高等学院の運営

会社名:株式会社青楓館

代表者:代表取締役 岡内 大晟(オカウチタイセイ)

URL : <https://seifukan-gakuin.com> E-mail : [okauchi@seifukan-gakuin.com](mailto:okauchi@seifukan-gakuin.com)

会社設立:2022年7月、資本金:1,000千円、従業員数:10人、売上高:一

事業概要:

当校は、「進路指導」に特化した通信制サポート校である。高校卒業資格を取得できることはもちろん、全国 7 拠点で地方創生を行政や大学と行ったり、企業の商品開発や共同プロジェクトを行なっている一風変わった高等学院。特徴的なカリキュラムの影響で、開校 1 年で生徒数 100 人を突破。



#### ◆優秀賞

対象事業:研究者の単純業務を 90%削減する AI サービス

会社名:株式会社 KNiT

代表者:代表取締役 窪内 将隆(クボウチマサタカ)

URL : <https://knit-itech.co.jp/gexel/>

E-mail : [m-kubouchi@knit-itech.co.jp](mailto:m-kubouchi@knit-itech.co.jp) TEL : 090-8987-0199

会社設立:2023年12月、資本金:6,000千円、従業員数:3人、売上高:一

事業概要:

画像データは研究開発を行う上で重要な情報である一方で、研究者が定性的に判断していることが多く、これまで数値化することは難しかった。本事業では、クラウド上に画像をアップロードするだけで、自動的に AI が画像解析を行い、手元に数値データが返ってくるクラウドサービス(SaaS)を提供する。あらかじめクラウドに AI を用意するため、研究者に AI の知識や教師データがなくても、数クリックするだけで全自動解析を行うことができる。



## 【ビジネスプラン部門】

### ◆最優秀賞

対象事業:警備護衛門(けいびこえもん)

～VPS・AR・AI・画像処理技術を活用した巡回警備補助システム～

チーム名:アンナチュラル

代表者:藤田 佑衣子(フジタユイコ) 阪南大学大学院1年



事業概要:

AR グラスまたはモバイル端末を活用した巡回警備補助システムである。VPS 測位技術と AR 技術を用いた巡回ルート・点検箇所・異常発生場所までの最短経路案内の可視化機能、AI 画像処理を利用した点検および検出の自動化機能、そして報告書作成の半自動作成機能を実装する。利用者である警備員が、専用アプリをインストールした AR グラスまたはモバイル端末を使用し、「人手不足」「能力格差」「人為的ミス」の3つ課題を解決しつつ、可視化と自動化によって業務効率化と警備高度化を実現する。

### ◆優秀賞

対象事業:人材の定着支援、赤外線サバイバルゲームを使ったエンタメ研修「赤サバ」

代表者:西野 英男(ニシノヒデオ)



事業概要:

キャリアコンサルタントとして監修・開発したエンタメ研修。従来の座学だけの研修ではなく、エンタメを通して行動特性・性格特性を把握することで、チームビルディングやマネジメントに活かせる研修。エンタメ研修で発揮できる個性が職場で出せないのは、個人の問題というより企業体質に問題がある場合が多い。そこに気づかず、定着せずに離職につながっている。社会人基礎力をエンタメ研修「赤サバ」で身に付け、企業体質を強固なものにしていく研修。今後の人口減少対策となり、人材の取り合いではなく、定着(選ばれる・離れない・戻ってくる)ための施策。

## 関西NBC B-hack 2024 授賞者一覧

### ◆グランプリ ※2024年度は2組

対象事業:アプリと連携!サブスク販売専用!

健康電気毛布 rK ウォーム(冬用)」と健康電気シーツ rK クール(夏用)」

学 校 名:大阪府立東住吉総合高等学校

チー ム 名:イニシャル k(頭文字 K)

代 表 者:久保田 晶光(クボタアキミツ)

事業概要:

敷布団の上に敷く「健康管理毛布(冬用)」と「健康管理シーツ(夏用)」。この毛布とシーツは、スマホと連動して身体が発する微弱な電気信号を読み取り健康みまもりができる。睡眠の開始・終了が分かり、体調変化・緊張度合が測定できる。ジムトレーニングのメニューや、病院の受診推奨も行う。一番の売りは、「みまもり機能」。毎日の健康状態がアプリで共有されるため、家族も安心。通信機能付きなので、災害時には離れている家族の安否も確認できる。



### ◆グランプリ

対象事業:生え際タトゥーシール

学 校 名:大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校

代 表 者:宮脇 桃花(ミヤワキモモカ)

事業概要:

脱毛症や抗がん剤治療など様々な理由により髪の毛を失ってしまった方をターゲットにした生え際を本物そっくりにデザインしたタトゥーシール。この商品は、一人ひとりのお客様と向き合うためオーダーメイドで販売する。



### ◆優秀賞

対象事業:移動式簡易設置型駐輪場で放置自転車を無くそう!!

学 校 名:大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校

代 表 者:木村 亮祐(キムラリョウスケ)

事業概要:

今回考えた移動式簡易設置型駐輪場は、従来の駐輪場と異なり、需要に応じた規模の駐輪場を容易に作る事ができるものである。解体も簡単で、すぐに別の場所に設置することも可能。広大な敷地は不要である。駐輪場の管理・精算はデジタル機器やアプリを利用するため、精算機の購入も不要。安価に即座に駐輪場としてのサービスを開始することができる。



◆優秀賞

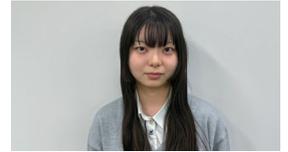
対象事業:ランタンになる防災リュック

学 校 名:大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校

代 表 者:佐々木結愛(ササキユイナ)

事業概要:

外側に LED 拡散フィルムの素材のポケットを付けたもの。停電時にも役立つ防災リュック。そのポケットに懐中電灯やスマートフォンのライトをつけた状態のものを入れると光が大きく広がり、ランタンのようになる。



◆優秀賞

対象事業:4Aver

学 校 名:神戸星城高等学校

チー ム 名:セカポ

代 表 者:前田 叶愛(マエダア)

事業概要:

独学で検定取得を目指す人に対し、①検定・参考書の紹介、②合格者に質問ができるコメント欄③講師による解説動画を提供する。事業名「4Aever」は、almighty(万能). advice(助言). accreditation(認定). advance(前進する、促進する)の4つのAから始まる英単語が由来。この4つを永遠に続けていきたいという思いにちなんでつけている。



◆優秀賞

対象事業:ハイコーでサイコー ～BON de DANCE～

学 校 名:神戸星城高等学校

チー ム 名:TEЯUMETRON

代 表 者:外山 涼聖(トヤマリョウセイ)

事業概要:

BON!! BON!! BON!! 廃校を改修して、廃校周辺の地域の特性を存分に利用した、外国人が最高に楽しめる盆踊りフェス会場を作り上げる!!!「日本コスチュームの着用」という外国人観光客のニーズを満たしつつ、誰でもすぐに習得できる「盆踊り」を、誰でもノリノリで楽しめるフェスを開催する。



## ◆優秀賞

対象事業:RESCUE CALL

学 校 名:好文学園女子高等学校

チー ム 名:でかいソラ豆城

代 表 者:大城 絢菜(オオシロアヤナ)

事業概要:

災害時や日常生活で人体に害を及ぼすようなことがあったときに、位置情報や身体情報(脈拍や体温、血圧など)が画面に表示される電波時計(腕時計)。電波によって位置が分かり、その腕時計に登録している人(家族など)に当人の情報が通知される。生き埋めなどになってしまったときは、アラームが鳴りつづける。



## ◆優秀賞

対象事業:スマート抱っこ紐『抱(ぎゅっと)』～安心・安全の“ぎゅっと”を～

学 校 名:奈良女子高等学校

代 表 者:原田 さくら(ハラダサクラ)

事業概要:

現在流通している『抱っこ紐』をより安全に、より快適に使用できるような付加価値をつけたスマート抱っこ紐『抱(ぎゅっと)』。付加価値のアイデアとして、赤ちゃんの落下を防ぐため前後にバックルをつける、他人がバックルに触れると音になる仕組みを追加するなどがある。少子化が続く今、親子ともに安心・安全で笑顔でいられるような子育て関連商品を届けたい。



## ◆優秀賞

対象事業:すぐピタ絆創膏(小さな子供をもつ親世代をターゲットにした、スタンプ型の絆創膏)

学 校 名:大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校

代 表 者:森井 美羽(モリイミウ)

事業概要:

絆創膏をその都度剥がさなくても、ポンとスタンプのように押すだけで、簡単に貼れるスタンプ式絆創膏。市販のインク浸透印や、ワンパッチスタンプなどを参考に、シール同士は剥がれやすく、皮膚にはしっかりつくドットタイプのりを使用。表面はシリコン加工し、押すたびに一枚一枚でてくるような仕組みになっている。

