

第26回キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)大阪

キムさんら、多和さんに最優秀賞



事業プラン8件表彰

キャンパスベンチャーを志す学生を対象とし、「勝ちパターン」を創り出し、新しい伝統をつくりだすことを目指すCVG大阪実行委員会は、2024年12月16日、中から最優秀賞をはじめ「第26回キャンパスベンチャーグランプリ」の表彰式を大阪市内で開催した。

「第26回キャンパスベンチャーグランプリ」は、北おおさか信用金庫、日刊工業新聞社、技術研究所社長、は審査員による審査を経て、審査員の中で「出場者のなかで、勝ちパターン」を創り出し、新しい伝統をつくりだすことを目指すCVG大阪実行委員会は、2024年12月16日、中から最優秀賞をはじめ「第26回キャンパスベンチャーグランプリ」の表彰式を大阪市内で開催した。

「特別賞クリン・テクノロジ」▽BamBoon(バンボン)▽イン(同志社大学)▽平田大翔(同志社大学)▽特別賞北おおさか信用金庫▽FUFU JISAWA COMPOSTERS(フジサワコンポスターズ)▽大阪経済大学▽阪南大学▽同志社大学▽南堀(同志社大学)▽特別賞クリン・テクノロジ▽BamBoon(バンボン)▽イン(同志社大学)▽平田大翔(同志社大学)▽特別賞北おおさか信用金庫▽FUFU JISAWA COMPOSTERS(フジサワコンポスターズ)▽大阪経済大学▽阪南大学▽同志社大学▽南堀(同志社大学)

新しい地平を開く、5ドル顕微鏡キット



立命館大学 キム・ヒョンウンさん
神戶大学 イェン・ドン・キムさん

5ドル以下で製作できる簡易顕微鏡キットを販売する。東南アジアやアフリカなど発展途上国の過酷な環境下での使用を想定、農業や研究などの分野に訴求する。大

「この顕微鏡はワイヤを介してX、Y、Z軸に0.05ミリの単位で精密な操作が可能で、プレパラートに入った内容を均一に観察できる。50倍、150倍、300倍の三つの倍率の交換式レンズも用意した。スマートフォンのレンズと一緒に使用すれば、最大6000倍まで拡大できる。」

「一般的に低倍率の顕微鏡やデジタル顕微鏡は、拡大のみに焦点を当てたものが多く、倍率も50を超えるものはほとんどないという。この顕微鏡はワイヤを介してX、Y、Z軸に0.05ミリの単位で精密な操作が可能で、プレパラートに入った内容を均一に観察できる。50倍、150倍、300倍の三つの倍率の交換式レンズも用意した。スマートフォンのレンズと一緒に使用すれば、最大6000倍まで拡大できる。」

最優秀賞 2件

お口のテーマパーク



京都大学大学院 多和 実月さん

10歳未満の子どものいる子育て世代を対象としたオーラルケアの教育事業「お口のテーマパーク」を運営する。

地域の歯科医院や民間企業と共催で、イベントを開催。人生ゲームや工作などの遊びを通して楽しくオーラルケアを学べる機会を提供する。ワークショップなどの教育プログラムも実施。学校との連携も進んでいる。

「今後はユーザーの口腔(くちくち)ケアの習慣や健康状態に関するデータを収集・分析することによって、パーソナライズされたケアを提案できるように開発を進めている。家族間のコミュニケーションや、オーラルケア習慣の記録としての活用も想定している。」

提案者自身が歯科衛生士の経験があり、そのことから口腔衛生の重要性と予防習慣を主体的に楽しみながら学べるプログラムを着想するに至った。すでに関西、関東、四国の10箇所以上でイベントを開催し、累計約900組の家族



学生の力強いプレゼンに審査員の講評も力が入る



最終審査会で健闘した学生ら

- 【主催】 キャンパスベンチャーグランプリ (CVG) 大阪実行委員会
- 【共催】 北おおさか信用金庫、日刊工業新聞社
- 【協賛】 大和ハウス工業、クリーン・テクノロジー、住友電気工業、西日本旅客鉄道、中小企業基盤整備機構近畿本部
- 【後援】 近畿経済産業局、関西経済連合会、関西商工会議所連合会、関西経済同友会、大阪イノベーションハブ、大阪科学技術センター、新鋭経営会、モノづくり起業推進協議会、関西ベンチャー学会、きたしん総合研究所、京都知恵産業創造の森、大阪産業人クラブ

北大阪の元気なものづくり企業を応援します



運営資金・設備資金など事業資金のご利用は「きたしん」にご相談ください

北おおさか信用金庫 〒567-8651 茨木市西駅前町9番32号 TEL. 072-623-4981

共に創る。共に生きる。



Daiwa House 大和ハウスグループ

大和ハウスグループは、グループシンボル「エンドレスハート」に、お客様と私たちの永遠の絆とお客様と私たちの永遠の絆と私たちグループの連帯感を託しました。人・街・暮らしの価値共創グループとして、私たちは社会に新しい価値を築いてまいります。

人・街・暮らしの価値共創グループ



大和ハウス工業株式会社
大阪市北区梅田3丁目3番5号 〒530-8241 Tel 06-6346-2111 Fax 06-6342-1399
東京都千代田区飯田橋3丁目13番1号 〒102-8112 Tel 03-5214-2111 Fax 03-5214-2109

第26回キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)大阪

特別賞 5件

近畿経済産業局長賞

神戸大学 大西 拓斗さん 柳下 直輝さん

高校の教員向け探究学習支援プラットフォーム作成事業



代表の大西さん

この解決策として、全国の高校の探究事例を集約したプラットフォームを開発し、教員の仕事をサポートする。探究テーマを検索すると、具体的な探究内容や指導方法が閲覧できる。将来的には人工知能(AI)に探究テーマを学習させ、最適な研究・指導内容をレコメンドする機能なども用意する。教材や指導案は1冊あたり1〜2時間かけて学習成果などのフィードバックをするにも活用してもらう。さらに、学校と企業、専門家とのマッチング機能や、高校間の交流を促すコミュニケーション機能の導入も検討している。

中小企業基盤整備機構 近畿本部賞

阪南大学

- 大庭 悠人さん 飯銅 航太さん 藤田 佑衣子さん 平山 泰地さん



代表の大庭さん

巡回警備補助システム「警備護衛門(けいびごえもん)」を提供する。専用のアプリで3Dマップ制作費が1平方メートルあたり100円、システム使用料が端末1台あたり月額5万円、遠隔警備ロボットより低コストで活用できる。価格が3Dマップ制作費が1平方メートルあたり100円、システム使用料が端末1台あたり月額5万円、遠隔警備ロボットより低コストで活用できる。価格が3Dマップ制作費が1平方メートルあたり100円、システム使用料が端末1台あたり月額5万円、遠隔警備ロボットより低コストで活用できる。

BamBooN(バンブーン)



代表の平田さん

伐採する必要がある。ただ、所有者側に竹を管理するメリットがあまりなく、そのまま放置してしまうケースがある。成長し過ぎた竹が、私有地に侵入してしまうことや、土砂災害の原因になることがあり、また竹が日差しを遮り、ほかの植生に影響を及ぼすこともある。そこで提案者らは、二酸化炭素(CO2)の削減実績を国が認証して取引可能にした制度「Jクレジット」を活用。竹林管理を収益化し、販売のプラットフォームも運営する予定。

若い力で未来をけん引

FUJISAWA COMPOSTERS (フジサワ・コンポスターズ)



代表の阪さん

大阪経済大学 阪 泰輝さん 榎本 陽さん 後藤 駿汰さん 藤澤 友農さん 前田 春奈さん 提案者らが農家にヒアリングを行ったところ、既存の廃棄野菜を肥料として活用し、堆肥販売サービスを展開する。農場にコンポスト装置を配置し、契約した農家に廃棄野菜を投入してもらい、投入量は一定量に達した際に、サービスタウンで回収する。回収した堆肥は、工場で発酵させた後、商販される。回収した堆肥は、工場で発酵させた後、商販される。回収した堆肥は、工場で発酵させた後、商販される。

ウォーターサーバー×デジタルサイネージ



代表の采女さん

京都産業大学 采女 和斗さん 後藤 謙太さん ウォーターサーバーとデジタルサイネージを掛け合わせたビジネスプランを考案。京都府を中心に、ペットボトルゴミの削減と持続可能な給水の提供に取り組む。ウォーターサーバーにデジタルサイネージを取り付け、その画面に給水メーターや広告知などを表示する。ウォーターサーバーの上部に固定したカメラで指定エリア内にいる利用者の顔を向きなどを検出。給水中の視聴時間を計測する。また広告掲載してもらう。広告効果も分析する。人工知能(AI)による映像解析システムは、ソフトバンクか地でのサービス展開を目指す。高機能浄水器のレンタル用状況を提供バックし、最適な広告掲載される。提案者らはこれまでに学内の協力を得て進めていく。



奨励賞 1件

Bearents(ベアレンツ)



代表の南堀さん

同志社大学 南堀 景さん 藤本 紘さん 平井 美衣さん 藤原 くるみさん 栗嶋 美央さん おたすけベアは、スマートフォンアプリの活用と運動させて使用。おたすけベアには頭部にタッチセンサーが、内部には集音マイクが内蔵されている。親子間のコミュニケーションに問題が発生した際に、マイクを通してアプリ内のチャットに状況の要約が記録される。ユーザーがおたすけベアをい共働き世帯をサポートするために子どもへの話しかけなどの解決策のヒントが通知される。アプリには子育てカウンセラーなどの知識を学習した人工知能(AI)を搭載。日常生活での子どもの関わり方についても学べる。

貸貸ラボ - 新たな技術・アイデアをカタチに - 中小機構が運営するインキュベーション施設の特色 経営課題の解決を支援/成長発展をサポート [経営戦略] [海外進出] [販路開拓] [資金調達・公的助成] 神戸健康産業開発センター D-egg 医療・バイオ関連の研究開発拠点 産学連携による新事業展開を目指す方へ

住友電工 Connect with Innovation 「五方よし」 (マルチステークホルダーキャピタリズム) 「五方よし」は、住友の経営理念に基づいて、これまで住友電工グループの経営のマネジメントにおいて実践されてきた考え方で。マルチステークホルダー、すなわち、「従業員」「お客様」「お取引先」「地域社会」「株主・投資家」の皆様との共栄を図り、持続的な成長と中長期的な企業価値の向上に取り組んでいます。「グリーンな地球と安心・快適な暮らし」づくりに 私たちは技術で挑戦し続けます。

総評

キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)大阪は、今年は30校92件のエントリーがあり、100件以上あった前年と比べてエントリー数は減った。ただし、ダイバーシテ



浅見 徹 審査委員長 国際電気通信基礎技術研究所(ATR)社長

「多様性が進む、パーク」が選ばれた。学校別では国立24件、公立4件、私立63件、専門学校1件、所在地別は三重県を除く近畿圏全域から応募があった。審査の結果、最優秀賞を京都大学大学院の多和田さん、優秀賞を大阪府立大学さんの「お口のテーマ」が受賞した。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

特別審査委員

砂川 嘉彦 近畿経済産業局産業部 創業・経営支援課長



歴史あるキャンパスベンチャーグランプリ大阪の受賞者の皆さん、おめでとうございます。今回は、お口のテーマが選ばれた。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

坂口 裕得子 中小企業基盤整備機構 近畿本部企業支援部長



チームメンバーのそれぞれの強みを持ち寄って、協力して課題を解決する。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

三浦 一元 きたしん総合研究所 代表取締役社長



地方の時代といわれて久しいが、今回は地域貢献も意識した提案が複数あった。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

第26回キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)大阪

審査委員からのメッセージ (順不同)

安達 宏昭 創品代表取締役社長



今回は個性あふれる魅力的なプランが多く、プレゼン力も高いと感じました。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

野上 智之 エクステンド市場活動部長



このたびのプレゼンでは、ヒトをテーマにした内容が多かったように感じました。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

小西 康晴 ロボリユーション代表取締役



CVG大阪決勝大会に出場した8チームのプレゼンは、自らのプランに対する強い意志と情熱が伝わる素晴らしいものだった。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

松出 晶子 大阪産業局 スタートアップ支援事業部長



今回の提案は、身近な課題からグローバルに目を向けた課題まで幅広く、「今」を生きている学生ならではの視点で課題を捉えており、それらの解決に真摯(しんし)に向かっている。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

井村 仁香 デロイトトーマツベンチャーサポート



人手不足や環境問題などの社会課題をはじめ、自身や身近な人々の課題解決に根差したビジネスアイデアの提案が多く、実際にユーザーリアリングやフィールドワークにより、課題調査を行っている。審査委員から「お口のテーマ」が選ばれるのびしろ評価

Table with 2 columns: Role and Name. Lists all review committee members and their affiliations.

Advertisement for Kyoto Railway Museum featuring a train and the slogan '発見は、想像以上に衝撃的。' (Discoveries are more shocking than imagination.)

Advertisement for Clean Technology Co., Ltd. featuring a modern building and the slogan '気流空間洗浄' (Airflow Space Cleaning).