全国高等学校ビジネスアイディア甲子園

第21回 全国高等学校 ビジネスアイディア甲子園

高校生が新しい商品やサービスを提案する「第21回全国高等学校ビジネスアイディア甲子園」（大阪商業大学、毎日新聞社主催）の最終審査会が2022年12月10日、東大阪市の大阪商業大であり、グランプリは愛知県立豊川工科高3年、瀬戸口姫奈さんと鈴木冴汰朗さんの「ギュッとパッとコード」に決まった。全国130校から6619件の応募があり、3次にわたる書類審査で7件が最終審査に進出。新型コロナウイルス禍であることを考慮してオンラインで実施され、各校からリモートでプレゼンテーションに臨んだ。会場の審査員は新しさや着眼点、実現可能性などを総合評価。準グランプリ2件、審査員特別賞4件、奨励賞5件、学校賞15校も選出した。【山本直】

柔らか頭で描く未来

「ギュッとパッとコード」 グランプリ

瀬戸口姫奈さん 鈴木冴汰朗さん（愛知県立豊川工科高校3年）



グランプリを受賞した愛知県立豊川工科高校3年、瀬戸口姫奈さん（右）と鈴木冴汰朗さん

片付けたい時握るだけ

パソコンを使った授業が多く、その度ACアダプターの長いコードをまとめるのが面倒だと感じていました。差したままでは待機電力を消費するし、束ねたままだと熱を持って劣化しやすくなるのではないかと思い、調べてみると、まとめたケーブルの中央を縛るタイプの商品はかさばるので、ギュッと持てば全体がパッとまとまるコードを考案しました。



ギュッとパッとコード＝いずれも愛知県立豊川工科高校提供

面ファスナーの中には同じ面にフックとループ（雄と雌）の機能を備えたものがあり、それでコードを束ねます。簡単にほどくことができるし、手触りも柔らかい。面ファスナーで覆うつながりかねません。調べてみると、まとめたケーブルの中央を縛るタイプの商品はかさばるので、ギュッと持てば全体がパッとまとまるコードを考案しました。

パソコンを使った授業が多く、その度ACアダプターの長いコードをまとめるのが面倒だと感じていました。差したままでは待機電力を消費するし、束ねたままだと熱を持って劣化しやすくなるのではないかと思い、調べてみると、まとめたケーブルの中央を縛るタイプの商品はかさばるので、ギュッと持てば全体がパッとまとまるコードを考案しました。

準グランプリ

「レバーストップ」 柿崎七萌さん（札幌市立札幌啓北商業高校2年）



札幌市立札幌啓北商業高校提供

「レバーストップ」は蛇口から出る水の量を調節できる器具です。人と人が手をつないでいるようなデザイン。プラスチックや硬めのシリコン素材で作ります。温度と水量を調節できるタイプの蛇口の下部にリング状の調整器を取り付け「回転にお任せします。よく遊びに来る子供のいるご家庭に、コロナ禍なのでまず洗面所で手を洗います。でも小さくて手が届きにくく、水を勢いよく出してしまいがち。1分間流しっぱなしだと約12ℓも無駄になります。節水ストップ器具として普及し、地球環境の保護意識が高まってほしいです。

「取レールくん」 星陽向さん（福島県立福島商業高校3年）



福島県立福島商業高校提供

窓のサッシのレールに取り付け、外して洗える「取レールくん」。掃除の際、細かいところや溝の汚れをなかなか奇麗にできなかった経験からヒントを得た。軽くするグルーガンで加工。軽くて取り外し簡単なものが、わずか200円でできました。丸洗い、乾燥が簡単で、しかも経済的。主婦や女性を中心にニーズが期待でき、収益性も高いのでビジネスにつなげると思います。

掃除しづらい窓枠に

窓のサッシのレールに取り付け、外して洗える「取レールくん」。掃除の際、細かいところや溝の汚れをなかなか奇麗にできなかった経験から、レールを二つに切り分けて取り外すアイデアが浮かびました。一本一本が短いので台所や洗面所で洗えます。最初の試作は、ドライバーでネジを締めるタイプにしましたが、素材が少し重く、脱着に手間がかかりました。そこで2回目は、100円ショップで見つけたEPシート（ゴム素材）を使い、磁石で接着するグルーガンで加工。軽くて取り外し簡単なものが、わずか200円でできました。丸洗い、乾燥が簡単で、しかも経済的。主婦や女性を中心にニーズが期待でき、収益性も高いのでビジネスにつなげると思います。

毎日働く節水のお供

日常的な節水につながり、洗面所を奇麗に保てるレバーストップ器具として普及し、地球環境の保護意識が高まってほしいです。



オンラインで行われた審査の様子＝東大阪市の大阪商業大で

奨励賞

「ドアルコール」
福島県立福島商業高校3年
鵜原愛美さん

「ガシャットフルーツ」
同校3年　佐藤結衣さん

「Nature power 扇風機」
横浜市立横浜商業高校1年
根本結来さん

「ショルダーパッチ」
岡山県立倉敷商業高校3年
新田結蘭さん

「ズレ防止眼石」
香川県立高松西高校1年
阿武統子さん

学校賞

福島県立福島商業高校
群馬県立高崎商業高校
群馬県立前橋商業高校
横浜市立横浜商業高校
岐阜県立岐阜商業高校
静岡県立浜松商業高校
滋賀県立国際情報高校
近江高校（滋賀県）
京都明徳高校（京都府）
大阪緑涼高校（大阪府）
岡山県立岡山東商業高校
岡山県立笠岡商業高校
山口県立柳井商工高校
香川県立高松西高校
宮崎県立延岡商業高校

審査員特別賞

ペットボトルを使ったクリーナー「ペットdeコロコロ」
愛知県立豊川工科高校3年　青木捺希さん・内藤悠雅さん

巻いて持ち運べる大型の鏡「どこでもLooking Mirror」
京都明徳高校1年、田村優奈さん

車椅子の利用者も簡単に使える「横長冷蔵庫」
香川県立高松西高校1年　豊平優月さん

本の背表紙の角を補強・保護する「カドテクター」
長崎県立島原商業高校3年　中岡あずきさん

主催　大阪商業大学、毎日新聞社
後援　経済産業省、大阪府、大阪府教育委員会、東大阪市、東大阪市教育委員会、全国商業高等学校協会、東大阪商工会議所

考えるプロセスが重要　谷岡一郎・大阪商業大学学長



ビジネスアイディア甲子園は今回で21回目を迎え、6619点もの応募をいただきました。各校で指導し、鍛え上げてくれた先生方に感謝するとともに関係各位に御礼申し上げます。

大切なのは何かをやってみたいという気持ち、その気持ちを形にしてプレゼンテーションにまで持って行くプロセスです。何かに応用できないか、新しいアイデアとして使えるんじゃないか、と考えるようになることが最も重要なのです。最終審査に残った方々はもちろん、皆さん自信を持って今後もいろんなことにチャレンジしてください。

試作の成果 完成度高く　柴田孝・審査委員長



今回は多くの人に欲しいと思わせる商品が上位に選ばれたというより、深く作り込まれていて商品としての訴求度、魅力がうまく表現されていたり、完成度が高かったりしたものが評価されたと言えます。

試作を重ねた作品が多かったのも特徴でしょう。実際に作ってみることだけを指すのではなく、どこに注目すればもっと良くなるか考えていく一つの方策が試作なのです。今後も素晴らしいアイデアで便利に楽しく、そして優しい社会の実現に努力されるよう期待します。（大阪商業大学起業教育委員会委員長）

第21回全国高等学校
ビジネスアイディア甲子園

昨年12月10日に本学で開催した
「第21回全国高等学校ビジネスアイディア甲子園」最終審査会・表彰式では、
最終審査にノミネートされた7件のプレゼンテーション審査をオンライン形式で行い、
グランプリをはじめとする各賞が決定いたしました。
ご参加いただいた皆様および関係各所の温かいご支援により、
無事終えることができました。心よりお礼申しあげます。
本学では今後も高等学校の皆様のご意向をお伺いしながら、
より一層充実した事業にしていく所存です。
引き続き、ご支援を賜りますようよろしくお願い申しあげます。

第21回（2022年）応募高校

●北海道
北海道旭川工業高等学校
北海道滝里高等学校
北海道札幌東陵高等学校
市立札幌国際情報高等学校
札幌北斗高等学校
●青森県
青森県立八戸商業高等学校
青森県立弘前実業高等学校
五所川原第一高等学校
●秋田県
ノースアジア大学明桜高等学校
●福島県
福島県立福島商業高等学校
日本大学東北高等学校
●茨城県
鹿島学園高等学校
清真学園高等学校・中学校
●群馬県
群馬県立伊勢崎商業高等学校
群馬県立高崎商業高等学校
群馬県立前橋商業高等学校
●埼玉県
埼玉県立浦和商業高等学校
埼玉県立越谷総合技術高等学校
埼玉県立鳩ヶ谷商業学校
●千葉県
千葉明徳中学校・高等学校
●東京都
東京都立芝商業高等学校
東京都立墨田高等学校
佼成学園中学校・高等学校
自由ヶ丘学園高等学校
多摩大学目黒中学校・高等学校
●神奈川県
神奈川県立相原高等学校
横浜市立みなと総合高等学校
横浜市立横浜商業高等学校
武相中学・高等学校
●山梨県
山梨県立富士北稜高等学校
●長野県
長野県大町岳陽高等学校
長野県塩尻志学館高等学校
長野県篠ノ井高等学校
●岐阜県
岐阜県立岐阜商業高等学校
岐阜県立益田清風高等学校
岐阜市立岐阜商業高等学校
●静岡県
静岡県立伊東商業高等学校
静岡県立御殿場高等学校
静岡県立静岡商業高等学校
静岡県立浜松商業高等学校
静岡県立富士宮北高等学校
静岡県立磐田南高等学校
静岡県立三島南高等学校
清水国際高等学校
●愛知県
愛知県立愛知商業高等学校
愛知県立岩倉総合高等学校
愛知県立春日井商業高等学校
愛知県立木曽川高等学校
愛知県立瀬戸北総合高等学校
愛知県立東海南高等学校
愛知県立豊川工科高等学校
愛知県立半田商業高等学校
同朋高等学校
●三重県
三重県立四日市商業高等学校
●滋賀県
滋賀県立国際情報高等学校
滋賀県立長浜北星高等学校
滋賀県立八幡商業高等学校
近江高等学校
●京都府
京都精華学園中学校・高等学校
京都明徳高等学校
●大阪府
大阪府立園町総合高等学校
大阪府立大阪ビジネスフロンティア高等学校
大阪府立長尾高等学校
大阪府立今宮高等学校
大阪府立住野工科高等学校
大阪府立鶴見商業高等学校
大阪府立登美丘高等学校
大阪府立西野田工科高等学校
大阪府立淀商業高等学校
岸和田市立産業高等学校
堺市立堺高等学校
大阪商業大学高等学校
大阪緑涼高等学校
クラーク記念国際高等学校 梅田校
好文学園女子高等学校
清風中学校・高等学校
●兵庫県
兵庫県立明生産業高等学校
兵庫県立有馬高等学校
兵庫県立加古川南高等学校
兵庫県立香住高等学校
兵庫県立豊岡総合高等学校
尼崎市立尼崎双星高等学校
クラーク記念国際高等学校 芦屋キャンパス
神戸女学院中学部・高等学部
神戸星城高等学校
西宮甲英高等学院
●奈良県
奈良県立五條高等学校
奈良県立磯城野高等学校
奈良県立奈良情報商業高等学校
奈良県立二階堂高等学校
奈良県立山辺高等学校
●和歌山県
和歌山県立南部高等学校
和歌山県立和歌山商業高等学校
和歌山市立和歌山高等学校
慶風高等学校
和歌山信愛中学校高等学校
●島根県
島根県立矢上高等学校
●岡山県
岡山県立岡山東商業高等学校
岡山県立岡山南高等学校
岡山県立笠岡商業高等学校
岡山県立牧方高等学校
岡山県立倉敷商業高等学校
岡山県高梁市立松山高等学校
玉野市立玉野商工高等学校
岡山学芸館高等学校
金光学園中学・高等学校
●広島県
広島県立御調高等学校
●山口県
山口県立防府商工高等学校
山口県立柳井商工高等学校
山口県立山口農業高等学校 西市分校
慶進中学校・高等学校
●徳島県
徳島県立池田高等学校辻校
●香川県
香川県立高松西高等学校
笠岡高等学校
●愛媛県
愛媛県立西条高等学校
●高知県
高知県立佐川高等学校
●福岡県
福岡県立小倉商業高等学校
久留米市立南筑高等学校
九州産業大学付属九州高等学校
博多女子高等学校
●佐賀県
佐賀県立鳥栖商業高等学校
●長崎県
長崎県立鹿町工業高等学校
長崎県立島原商業高等学校
●熊本県
熊本県立球磨工業高等学校
●大分県
大分県立日出総合高等学校
別府溝部学園高等学校
●宮崎県
宮崎県立延岡商業高等学校
宮崎第一中学高等学校
●鹿児島県
鹿児島県立種子島中央高等学校
●沖縄県
沖縄県立首里高等学校

大阪商業大学
Osaka University of Commerce
■公共学部 公共学科
■経済学部 経済学科
■総合経営学部 経営学科 商学科

お問い合わせ
大阪商業大学 総合交流センター
（総合交流支援課）〒577-8505 大阪府東大阪市御厨栄町4-1-10
PHONE：06-6785-6286 FAX：06-6785-6133
E-MAIL：react@oucow.daishodai.ac.jp

プレゼンの様子はこちらから

一般入試前期A日程 出願受付中
【出願期間】1/1(日)～1/20(金)【試験日】1/28(土)・1/29(日)
最大4学科・複数日出願でも入学検定料は10,000円!
【広報入試課】06-6787-2424
【詳細は本学WEBサイトまで】https://ouc.daishodai.ac.jp

毎日新聞社の許諾を得て転載しています。