

講評

第12回キャンパスベンチャーグランプリ中国には91件の応募があり、まじり、前回は若干下回る件数でしたが、多くの興味深い提案があり、選考に苦労しました。

テクノロジー部門最優秀賞の「USAKAME」は、高齢者のリハビリテーションをもっと楽しく効果的に行なうための、かいつ思いつきの提案です。先端技術を活用し、単調な基本的なリハビリ訓練動作を高齢者が楽しめるゲームとしたことが評価されました。さまざまなゲームの展開が期待されます。

ビジネス部門最優秀賞の「緑色(green)マスク」は、粒子状物質(PM)2.5が大きな問題となっている中国での展開を想定した提案で、重要な役割を担う。多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

「足で稼ぐ」こと大切 学生らしさもっと出そう

中国ではマスクが防寒マフラーのように日常的に使われることに着目し、企業広告入りマスクを無料配布するものです。市民の健康を守ることに協力企業のイメージを上げることを狙ったビジネスモデルが評価されました。大気汚染という大きな社会問題に果敢に挑み、少しでも事態を変えようとするものです。

事業化にはマーケティング調査が重要です。ネット情報などによる統計的予測だけでなく、加えて路上での聞き取りやキャンパスでのアンケートなど、学生らしい独自調査があってもよいと思います。足で稼ぐことは大切で、改善のためのヒントに巡り合うこともあるでしょう。

技術や科学的特性を用いた事業計画では、その本質をしっかりと理解することがまず必要です。文献調査や仲間との討論、あるいは専門家からの聞き取りなどによって、技術の限界や課題を把握し、それらをどのような工夫によって解決するかを明確に提案することが重要です。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

審査を担当して、多くのみなさんが環境や高齢化など今日の社会問題に日頃から高い関心を持ち、何とか問題解決に貢献したいという思いを持っていることを改めて知ることができました。頼もしい限りです。

第12回キャンパスベンチャーグランプリ中国 入賞者

賞名	テーマ	氏名	学校名
テクノロジー部門最優秀賞 (中国経済連合会会長賞)	USAKAME -次世代娯楽型リハビリテーション支援システム-	山根 奈々 Ignatius Steven Hadinata (イグナティウス・ステイブン・ハディナタ) 倉田 葉季 大野 信康	広島商船高等専門学校
ビジネス部門最優秀賞 (中国経済連合会会長賞)	緑色(green)マスク	和 紫章(ワ ショウ)	広島大学
テクノロジー部門優秀賞 (エネルギー中国電力賞)	スマートフォン連携型・電力販売システム	神崎 拓人 富山 貴章	津山工業高等専門学校
テクノロジー部門優秀賞 (NTTドコモ中国支社賞)	レストランでの待ち時間通達システム	吹田 啓介 古川 正志 周藤 祥平	松江工業高等専門学校
ビジネス部門優秀賞 (広島ガス賞)	「リポーブルーム並木」による中心市街地活性化	柳矢 真希 池上 佳奈子 佐藤 千紘 濱田 咲 盛 香奈絵	安田女子大学
テクノロジー部門優秀賞 (ツネインパートナーズ賞)	自動健康管理トイレ	織田 智嗣 兼信 尚也 小村 雅之	岡山大学大学院
特別賞 (中国経済産業局長賞)	鍵をかけたことを記憶できる鍵ホルダー	河野 弘基	徳山工業高等専門学校
特別賞 (日刊工業新聞社賞)	「時短洗濯ばさみ」の商品提案事業	内田 博也	呉工業高等専門学校
奨励賞	カルテを利用した髪型提案システム	二宮 一磨 柳楽 和哉	近畿大学
	手動で自動クリーニングできる黒板拭き	国安 佑太	徳山工業高等専門学校
	熱中症防止の多機能バンド	尾崎 直人 岩村 匡宏 森 航太	岡山大学大学院
	形状記憶合金を用いた廃熱発電システム	森藤 駿 久田 一樹 三瀬 隆斗	岡山大学大学院
佳作	広島ハワイ化計画	福岡 拓磨	広島大学
	ラッピングカー ～企業と自動車ユーザーのマッチング事業～	亀田 翼	県立広島大学
	もっと使われるクーポンを～トリシー広告～	岩瀬 大佑	広島市立大学大学院
	ノイズキャンセリング窓	佐々木 和徳 森中 洋平 丹 和也	岡山大学大学院

日刊工業新聞社賞

呉工業高等
専門学校

内田 博也さん



「時短洗濯ばさみ」の 商品提案事業

従来の洗濯はさみと比較して、結果として干すことができ、取り込む際は洗濯物を引っ張るだけで取り込むことができる。干すのも取り込むのもフック状のフックで洗濯物の狭い部分に差し込むことでフレームを変形させ、その弾性力によって洗濯物を保持する。取り込む際は押しつけ力よりも強く引き抜くことで抜きとる。二つのパーツからなるシンプルな構造で、成形しやすい形状なので量産にも向いている。

【課題と市場性】すでに特許出願しており、将来起業する意図がある。従来の洗濯ばさみは、需要がどこまであるかは未知数。すでに開始しているが、モニター調査を繰り返し、結果を精緻に分析せねばならない。また試作

【概要】一つひとつまとめて止める作業が不要な洗濯ばさみ。洗濯物をかこから取り出し、そのまま洗濯ばさみに向かって押しつけるだけで

特別賞 2件

鍵をかけたことを 記憶できる鍵ホルダー

【課題と市場性】事業化の意思があり、すでに3DプリンターでABS樹脂製の試作品を完成済み。実際に使ってみるとひねりの動作を与えるとカバが回転して固定され、開閉状態を記憶することが確認でき

【概要】鍵をかけたことをメカニズムで簡単に記憶させる鍵ホルダー。鍵本体に取り付けることで、鍵の開閉動作によるひねり状態が、本体内部の鍵



河野 弘基さん

徳山工業高等
専門学校

中国経済産業局長賞

審査委員長
茂里 一紘氏



審査委員長
茂里 一紘氏

卓越したものをめざして

Advanced Technologies

80年を超す実績と信頼

内面研削盤のトップブランド (生産累計1万台達成)

SKYACTIV-DRIVE[®] 用オイルポンプを生産

ハードコーティングのパイオニア

テクノロジーの未来を見つめる

TOYO

トーヨーエイテック株式会社 www.toyo-at.co.jp

本社 〒734-8501 広島市南区宇品東5丁目3番38号 TEL. (082) 252-5230 FAX. (082) 505-1163

東日本営業所/東京 TEL. (03) 5687-0231 東日本営業所/北関東 TEL. (048) 572-8183
中部日本営業所 TEL. (0568) 88-5313 西日本営業所 TEL. (06) 6337-6222

※SKYACTIV-DRIVEは、マツダの最新世代高効率オートマチックトランスミッションの商標です。

立形内面研削盤 (工作機械事業)

低溫TiCコーティング (表面処理事業)

SKYACTIV-DRIVE用オイルポンプ (自動車部品事業)

人と技術で“夢”づくり

電気設備 水道設備 情報通信

空調管設備 環境・省エネ 防災消防設備 リニューアル

私たちの仕事はお客様の要望に、確かな技術と信頼で応えること。これからも未来に残せる“いいしごと”をひとつひとつ行ってまいります。

総合設備エンジニアリング企業
中電工
CHUDENKO
本店 〒730-0855 広島市中区小網町6番12号
TEL / 082-291-7411 (代表) http://www.chudenko.co.jp/

この星に、たしかな未来を

OUR TECHNOLOGIES, YOUR TOMORROW

私たち三菱重工は、次の世代の暮らしと、そこにある幸福を思い、人々に感動を与えるような技術と、ものづくりへの情熱によって、たしかな未来を提供していくことを目指します。そのために私たちは、これまで培ってきた技術を磨くとともに、新たな発想で様々な技術を融合させるなど、さらなる価値提供を追求し、地球の持続可能な発展と事業の発展に取り組みます。

三菱重工

この星に、たしかな未来を

三菱重工業株式会社 広島製作所・広島研究所
〒733-8553 広島市南区根岸新町4-6-22 TEL. 082-294-2112 (広島製作所・総務課)
082-294-9621 (広島研究所・研究サポート課) www.mhi.co.jp/imbs

雷害・災害に強く、効率的な水インフラ一元管理を実現するクラウド総合水監視システム Ruby

広域分散オーバー管理 やくも **水神G** シリーズ

happy gate 門番 空間価値を創造 節電・省エネ・品質管理に

スイッチ・コントローラー内蔵ライン変更時など移設やサイズ変更も容易

Gシリーズ 高速開閉 上昇 3m/秒 (G10型)

Rシリーズ 外部に面した出入り口等にパイプ式高気密設計

新エンジン・ローラー機構 防虫・防塵・省エネ効果アップ 気圧差がある屋内間仕切りにも

2000年発売以来314自治体7050施設で使用 2013年12月現在

お手持ちのスマートフォン・タブレット端末で快適施設管理を実現

最速3秒間隔 施設状況を自動更新 リアルタイムに表示

※通常は10秒間隔、ターボモード時3秒間隔更新

幅広いラインナップ 冷蔵冷凍庫仕様 対応環境温度 -25~5℃ 低温クリアシート

防爆仕様 業界初のエアードライブ制御

装置組み込み・連動 コンベア・昇降機 エアーカーテン エアージャワー etc. 設備へコンパクトに組み込み 生産性・機能性を向上

小松電機産業株式会社 http://www.komatsuelec.co.jp 東京・大阪・東北・ソウル
KOMATSU ELECTRIC INDUSTRY CO.,LTD. 島根県松江市乃木福富町 735-188 TEL 050-3161-2487 東京支社 050-3161-2483 大阪営業所 050-3161-2484