

# プレス リリース

平成23年1月17日

キャンパスベンチャーグランプリ中国実行委員会  
中国地域産学官コラボレーションセンター（中国経済連合会）

## 第9回キャンパスベンチャーグランプリ中国 受賞者発表について

中国地域の学生のビジネスに対する意識を高め、起業家精神を鼓舞し、創造性・チャレンジ精神に富んだ人材を育成することを目的に、学生のビジネスアイデアを募集、表彰する第9回キャンパスベンチャーグランプリ中国（CVG中国）を実施しました。CVG中国は書類審査、ヒアリング審査を経て各賞を決定いたしました。その結果をお知らせするとともに、来る1月27日（水）に開催予定の表彰式についてご案内させていただきます。

キャンパスベンチャーグランプリ中国実行委員会（実行委員長：中国経済連合会 会長 福田 督）は、平成14年度以来9回目となるCVG中国を開催し、中国地域の16の大学、高等専門学校等から87件の応募をいただきました。その中から書類審査、ヒアリング審査（審査委員長：広島県産業科学技術研究所 所長 水野 博之）を経て、「CVG中国最優秀賞」をはじめとする各賞を厳正に決定いたしました。

そこで、下記のとおり各賞の受賞者をお知らせすると共に、表彰式の開催についてご案内いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

### 記

#### 1. CVG中国の概要

##### （1）目的

中国地域の学生から、フレッシュな新商品、事業アイデア、あるいはビジネスプランを広く公募し、これらのうち優れたプランを顕彰し、公表する。

これによって、将来を担う若人の、ビジネスに対する関心を高め、起業家精神を鼓舞し、かつ創造性・チャレンジャー精神に富んだ人材、問題発見・解決型人材を育成することを目的とする。

(2) 応募プランの対象部門

①テクノロジー部門 ②ビジネス部門

(3) 応募資格

中国地域の大学院、大学、高等専門学校、短期大学、専門学校に在籍する学生

(4) 表彰

CVG中国最優秀賞、各部門の優秀賞、特別賞、奨励賞、佳作

(5) スケジュール

応募期間：平成22年9月1日～11月8日

最終審査会：平成22年12月8日（審査会後、資格調査を行い1月16日決定）

表彰式：平成23年1月27日

2. 応募状況

応募件数 87件（添付資料-1参照）

3. 受賞プランおよび受賞者

添付資料-2参照

4. 表彰式

日時：平成23年1月27日（水） 14:00～18:00  
場所：リーガロイヤルホテル広島 4階『ロイヤルホール』  
内容：・CVG中国表彰式 14:00～15:00  
・記念講演会 15:10～16:20  
「パナソニックの経営革新とリーダーシップ」  
講師：パナソニック株式会社 経理大学  
川上 徹也 学長  
・交流祝賀会 16:30～18:00

以上

《問合せ先》

中国経済連合会 桑原、細川

TEL 082-242-4511 FAX 082-245-8305

E-mail:collabo3@ms9.megaegg.ne.jp

## 第9回キャンパスベンチャーグランプリ中国 受賞プラン・受賞者一覧

### 【CVG中国テクノロジー部門 最優秀賞】

- イムノクロマト法による呼気凝縮液中の好中球マーカーの検出

岡山大学大学院 兵田 朋子

気管支ぜんそくは気道の慢性好酸球・好中球性炎症が原因となり、気道の狭窄（きょうさく）を引き起こすことにより生じます。各種薬剤により重症化する難治性ぜんそくは、喘息死の一因であり、これを防ぐためには正確な重症度の判定が必要です。長期管理には非侵襲的かつ客観的な気道炎症評価法が必要となります。これまでの研究で呼気凝縮液分析が安全かつ妥当な方法として、ぜんそく病態の有効な評価方法を確立してきました。その上で、イムノクロマトを利用した呼気凝縮液分析の簡便な検査法の研究開発を行い、検査キットの上市を目標として提案します。研究開発は、患者のぜんそく症状の把握、自己コントロールを可能とし、正確な治療選択により、予後改善、ぜんそく死撲滅に寄与できると考えています。

### 【CVG中国ビジネス部門 最優秀賞】

- 音楽作成リハビリテーション支援システム

広島商船高等専門学校 檜崎 綾夏、土井 敏志、大森 寛士

福祉施設では利用者が、日常生活への復帰を目指したリハビリテーションを行っています。しかし、ただ体を動かすだけでは、飽きてしまい毎日続ける事が苦に感じてきます。そこで毎日の運動を、娯楽感覚で行うことができれば、より積極的にリハビリテーションに取り組むことができると考え、音楽と3次元モーションセンサによるジェスチャー認識を用いたお絵かきソフトウェアを開発。楽しいリハビリテーション方法を提案します。

### 【ビジネス部門 優秀賞】

- 中山間地域での高齢者支援事業

鳥取環境大学 池田 佳夫、川本 幸洋

鳥取環境大学に隣接する「鳥取市国府町」の38集落にはおよそ2000人が暮らしています。しかし、集落には買い物ができる拠点がなく不便な生活を余儀なくされています。地域調査を行った際に、廃校になった小学校を発見しましたが、この小学校の近くには、郵便局、診療所があり比較的人が集まりやすい立地です。そこで、小学校を活用して地元地域に密着した販売所を設ける提案をします。

### 【テクノロジー部門 優秀賞】

#### ●3次元音を用いた視覚障害者支援システムによる事業展開

広島市立大学大学院 菅 秀裕、上木 晴佳、平岡 大司、尾茂井 宏

視覚障害者の方のためのシステムとして3次元音を用いた画像操作環境（GUI）アクセス支援システムを開発しました。視覚障害者は聴覚（反響定位）を利用し、空間把握を行っています。3次元音の活用は反響定位を利用した空間把握の仕方と合致します。3次元音を利用することで目標点がどこなのかを聴覚的に提示できるようになり、GUIへのアクセスの支援ができます。このシステムを展開していく上で、GUIアクセス支援システムと骨伝導ヘッドフォンを組み合わせた製品として事業展開を行います。また、「どこに」「何が」あるかなどの空間情報を音で表現することで、商店街がこれまで以上の情報量で歩けるようなシステムや直感的に使用できる無線端末など有用範囲は多岐にわたります。

### 【ビジネス部門 優秀賞】

#### ●しゃもじでエコ～宮島新！食べ歩きグルメ～

安田女子大学 江藤 佳菜子、永山 麻未、川崎 温紀、加藤 遥

「しゃもじでエコ」をテーマに、宮島の工芸品であるしゃもじを使ったご当地フード「しゃもまき」を食べ歩きグルメとして提案します。露店で売られているお好み焼きをはしでまく「箸巻」のように、しゃもじに鉄板で焼いた生地を巻いた10～40歳代を標的顧客にしたおしゃれなグルメです。販売方法は、車両による移動販売のみとし、出店コストを抑制します。観光客が集中する期間は宮島、それ以外の期間は広島市内にて営業します。食べた後のしゃもじは、店頭にて10円で回収し、殺菌消毒して再利用を考えています。お土産としてしゃもじの持ち帰りも可能です。「しゃもまき」を通して、新たなグルメの開拓を行い、宮島名品しゃもじの需要拡大と共に、エコなご当地フードとして販売していきたいです。

### 【特別賞】

#### ●べらぐる - Various Languages Gourmet -

松江工業高等専門学校 川上 茜、万代 悠作、福間 加菜、芳田 昌彦、岩成 達哉、吉村 拓哉、小川 貴子、荒川 ひかり、難波 隼也

訪日外国人旅行者が安心して日本の食事を楽しめるように支援するシステムです。ユーザは、個人情報（母国語、食の好み、アレルギー、宗教など）を事前登録しておきます。訪れた飲食店では、携帯端末を通じて、同店のメニューがそのユーザの母国語で提供されます。同時にアレルギーや宗教上の理由で口にできない食材を含む料理には、その旨の警告が表示されます。個々へのきめ細かい支援が特徴です。その他、飲食店へのガイド機能、店員とのコミュニケーション支援機能などもあります。国の観光立国政策を後押しに訪日外国人数が増えると予測さ

れ、飲食店と外国人をつなぐシステムは需要が高いと考えています。

### 【特別賞】

#### ●健康食品等のエビデンス調査・プランニングビジネスの提案

鳥取大学大学院 神保太樹

健康食品や医薬品ではないがそれに準じる食料品等に関してその根拠をレポート化し、提供するビジネスです。日本において、代替医療に関連する市場規模は2兆195億円と極めて大きく、この市場の中で、健康食品は大きな割合を占めていますが、調査能力の不足から消費者に対して十分な効果、安全性を示せていないものが多くなっています。これを解消し、潜在する市場により多くの企業が参入するための触媒としての役割を果たすビジネスプランとして、先行研究を調査し、専門家以外の企業経営者や投資家の参入を促す為の「健康食品等のエビデンス調査・プランニングビジネス」を提案します。

### 【奨励賞】・・・3件

#### ●長期実践型インターンシップ～起業家参謀プロジェクト～による地場産業の活性化と人材育成事業

広島大学 山口 潤樹、入江 智史、小林 紀子、桑原 陸也、上野 豪、祖一 澄人

長期実践型のインターンシップコーディネーター事業は、地場産業や地元企業の活性化を目的としています。ターゲットはベンチャー企業や中小企業で、若者の活力や、後継者を探している、これから新卒採用を行う上での事前準備、新規事業の立ち上げなどの課題を持っている企業に対し、意欲の高い学生が3か月からの長期インターンシップを行うことで、企業の課題を解決し成長するプログラムです。私たちはマッチングと、両者のカウンセリング、セミナーなどを行います。また、ポータルサイト運営による情報提供も行い、意識改革やインターンの参加者の増加につなげます。この事業で地方の若者に成長機会を提供し、地方や世の中に貢献していきます。

#### ●電子はんこ保証データベース「Doc. STAMP」

鳥取大学大学院 神保 太樹

判子は古くから個人の権威と責任を示す重要な象徴として用いられています。諸外国がサインを中心に書類の実効性を判定するのに比べて、日本では個人の判がサインよりも時に重要な要素として認定されます。しかし、インターネットを中心とした書類の電子媒体によるやり取りが行われるようになって、判子が必要な書類だけは別途郵送で送らなくてはならないなどの余分な手間がかかることが時間的コストのロスに繋がっています。これを解決するために、提案した技術では、判及びサインに類する電子媒体上の証明として、その発行時間と目的を登録

し、書類の提出者及び被提出者が簡便に照会を行うことを可能としました。

●twitter を組み合わせたデジタルサイネージによる商店街の活性化

広島工業大学 秋月 信孝、岩本 貴裕

広島工業大学近郊にコイン通りという商店街があります。この商店街には 100 店舗 50 業種以上の店があり、地元密着型の商店街としてこれまで歩んできました。しかし、賑わっておらず、web サイトも店の種類や所在を記載するのみ。また店舗も広告は旗や看板だけで、アピール力は非常に低いと思われます。そこで、twitter を組み合わせたデジタルサイネージを用いて、動画コンテンツの表示や店の販促情報をつぶやくことで、現地と web の双方向から、販促活動を行えます。プランでは、コイン通りの商店街を活性化するシステムの提案と同時に、その汎用化を目標としています。

【佳作】・・・ 4 件

●タグクラウドとジオロケーションを用いた嗜好検索サービスのビジネス提案

広島市立大学大学院 松尾 和昭

検索は特定の単語を起点としたものが一般的です。しかし、飲食店のように個人の嗜好が反映されるモノを探す場合には物足りないと考えます。グルメサイトや口コミも同様、他の人の主観が基準となるため、自分に合ったモノは探し難いです。そこで、個人の主観的な嗜好を統計的に集め、それらの嗜好を検索の起点として以下を満足するサービスの展開を計画しています。①自分の嗜好を起点とし、それを満足するサービスを見つけ出す②位置情報を組み合わせ、周辺から自身の嗜好を満足するお店を手軽に探す③将来的に、Web、実店舗含めた他サービスのハブとしての役割を担う立場に成長することを計画しています。

●練習用発光テニスガットの開発、販売

松江工業高等専門学校 内田 大貴、糸賀 亮

テニス練習商品は、1 人や狭いスペースでも練習できるようにするものが大半です。これらは練習量が増えるが練習の質にはつながりにくいです。そこで、応力発光素子を用いて、ボールが当たったところのガットが発光する練習用発光テニスガットの開発、販売を提案します。この商品を用いることで玉のばらつきや、偏りが感覚だけでなく見てわかるようになり、練習の質を向上させることができます。

●惣菜を通して限界集落の活路を見出す

県立広島大学 太田 了輔

まだ働けるという高齢者の方に惣菜を作ってもらい、それを軽トラックの荷台に乗せ、買い物難民のいる限界集落へ移動販売するというプランに新たな価値を付け加えたプランです。1つ目は宅配事業です。宅配会社が採算の合わない地域への事業を代行するというものです。惣菜の販売のついでに配送物を限界集落に届けることで大手企業さんの手の届かない地域をカバーします。2つ目は、(限界)集落の野菜を使った惣菜や、各地域独自の惣菜を作り、販路をこれまでの限界集落から都市部または、道の駅、スーパーなどに変更し、「安心・安全な～集落の野菜を使った惣菜」とったブランドで販売し、新しい地域ブランドを創ります。

●再現型記憶媒体

山口大学 坪井 良平、首藤 将人

高齢者をターゲットとした、再現型記録媒体の作成と、販売を行う会社を提案します。顧客に再現してもらいたい思い出の写真やビデオを提供してもらいます。それを目的地に着くまでの道のりを再現したデータと組み合わせます。これによって懐かしむと同時にもう一度行く新鮮さをもった自分だけの旅行DVDを作成することができる、といったものです。

## CVG中国 これまでの応募状況

(学校別)

(件数)

	第9回	第8回	第7回	第6回	第5回	第4回	第3回	第2回	第1回
1 県立広島大学	27	11	3	2	1	1	1		3
2 松江工業高等専門学校	22	21	40	8	27	22	4	3	
3 広島大学	7	5	9	22	10	19	28	11	20
4 山口大学	6	1	2	2	2	9	2	4	3
5 米子工業高等専門学校	4	4	1						
6 岡山大学	3	9	14	41	45	23	20	25	6
7 鳥取大学	3		2	1	3	7	18		7
8 広島市立大学	2	5	11	3			2		
9 安田女子大学	2	5							1
10 呉工業高等専門学校	2	3	3	4	4	2	4		1
11 広島修道大学	2	2	2				1	4	1
12 広島国際大学	2	1	3	3					
13 広島商船高等専門学校	2								
14 広島工業大学	1		1			3	5	1	3
15 広島Law&Business専門学校	1								
16 鳥取環境大学	1			1				2	
17 川崎医療福祉大学		4	3						
18 徳山工業高等専門学校		3	1	9	5	7	6	9	4
19 川崎医療短期大学		2							
20 新見公立短期大学		2							
21 新見女子専門学校		2							
22 吉備国際大学		1							
23 下関市立大学		1				1			
24 宇部工業高等専門学校			5	5	4	1	9		
25 放送大学(鳥取)			1						
26 梅光学院大学			1						
27 広島経済大学			1						
28 岡山ビジネスカレッジ			1						
29 島根県立大学						4		3	6
30 徳山大学						2			5
31 福山大学						1	6		
32 島根大学						1	2	1	1
33 近畿大学						1	1	8	
34 岡山県立大学							1		
35 岡山理科大学							1	4	2
36 津山工業高等専門学校								3	
37 広島コンピュータ専門学校								2	
38 広島経営学院専門学校								1	
39 広島市医師会付属専門学校								1	
40 山口県立大学								1	
41 広島文化短期大学									2
42 広島芸術専門学校									2
合計	87	82	104	101	101	104	111	83	67
(参加学校数)	16	18	19	12	9	16	17	17	16

(件数)

(部門別)	第9回	第8回	第7回	第6回	第5回	第4回	第3回	第2回	第1回	(旧部門別)
テクノロジー	24	14	17	22	27	18	21	20	12	新技術
		16	21	23	19	24	16	13	15	情報通信
ビジネス	63	17	25	18	18	19	30	16	14	環境・健康・福祉
		35	41	38	37	43	44	34	26	ニュービジネス・アイデア
合計	87	82	104	101	101	104	111	83	67	



# 第9回キャンパスベンチャーグランプリ中国入賞者一覧

添付資料2

※学部・学科、学年、年齢は代表者のみ記載

受賞名	テーマ	氏名	学校名	学部・学科	学年	年齢
テクノロジー部門最優秀賞(中国経済連合会会長賞)	イムノクロマト法による呼吸凝縮液中の好中球マーカーの検出	兵田 朋子	岡山大学	大学院 保健学研究科	1	22
ビジネス部門最優秀賞(中国経済連合会会長賞)	音楽作成リハビリテーション支援システム	檜崎 綾夏	広島商船高等専門学校	流通情報工学科	5	20
		土井 敏志				
		大森 寛士				
ビジネス部門優秀賞(エネルギー中国電力賞)	中山間地域での高齢者支援事業	池田 佳夫	鳥取環境大学	環境情報学部 環境政策学科	3	21
		川本 幸洋				
テクノロジー部門優秀賞(NTTドコモ中国支社賞)	3次元音を用いた視覚障害者支援システムによる事業展開	菅 秀裕	広島市立大学	情報科学研究科 システム工学専攻	2	24
		上木 晴佳				
		平岡 大司				
		尾茂井 宏				
ビジネス部門優秀賞(広島ガス賞)	しゃもじでエコ～宮島新！食べ歩きグルメ～	江藤 佳菜子	安田女子大学	現代ビジネス学部 現代ビジネス学科	3	20
		永山 麻未				
		川崎 温紀				
		加藤 遥				
特別賞(中国経済産業局長賞)	べらぐる - Various Languages Gourmet -	川上 茜	松江工業高等専門学校	情報工学科	5	20
		万代 悠作				
		福間加菜				
		芳田昌彦				
		岩成達哉				
		吉村拓哉				
		小川貴子				
		荒川ひかり				
難波隼也						
特別賞(日刊工業新聞社賞)	健康食品等のエビデンス調査・プランニングビジネスの提案	神保 太樹	鳥取大学	大学院 医学系研究科病態解析学分野	3	26
奨励賞	長期実践型インターンシップ～起業家参謀プロジェクト～による地場産業の活性化と人材育成事業	山口 潤樹	広島大学	経済学部 経済学科	3	22
		入江 智史				
		小林 紀子				
		桑原 陸也				
		上野 豪				
		祖一 澄人				
電子はんこ保証データベース「Doc. STAMP」	神保 太樹	鳥取大学	大学院 医学系研究科病態解析学分野	3	26	
twitterを組み合わせたデジタルサイネージによる商店街の活性化	秋月 信孝 岩本 貴裕	広島工業大学	情報学部 知的情報システム学科	4	22	
佳作	タグクラウドとジオロケーションを用いた嗜好検索サービスのビジネス提案	松尾 和昭	広島市立大学	大学院 情報科学研究科	2	23
	練習用発光テニスガットの開発、販売	内田 大貴	松江工業高等専門学校	電子・情報システム工学科	1	21
	糸賀 亮					
	惣菜を通して限界集落の活路を見出す	太田 了輔	県立広島大学	経営情報学部 経営学科	3	21
	再現型記憶媒体	坪井 良平 首藤将人	山口大学	経済学部	3	20