

第10回キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)四国

特別賞 四国産業人クラブ賞

(キャンパー)が大
きいほど高いが、イ
ルカ型のブレードは

愛媛大学

大角 正直さん

イルカの体形からヒン
トを得た風力発電の翼
(ブレード)を用いた小
型・高効率・低コストの
風力発電機の開発を目指
す。

イルカ型風力発電翼で 未来のエネルギーを創る



風力発電の発電能力に
おいて最も重要な要因に
シミュレーションで一
般的なブレードと揚力
を把握し、技術に對する
信頼を高めていく。
次世代の風力発電装置
として研究が進められて
いる垂直型小型風力発
電装置として実用化を目
指す。

特別賞 日刊工業新聞社賞

じて切り替え、最適
化する組み合わせを
提案する。パネルの

阿南工業高等
専門学校

原田 岳さん

セルが直列に接続されて
いるので、得られる電力
が大幅に減少する。そこ
で、並列接続の回路にす
ることで、パネル全体が
覆われない限りは正常に
動作している枚数に応じ
ては従来の回路とほぼ

太陽電池の効率的接続方法の提案



太陽電池は、パネルの
一部分が雲などで覆われ
た場合、従来の回路では
電力が得られずと考
えられる。しかし、並列接
続は電圧がセル1枚分し
か得られず、電流が大き
くなってしまふので、常
に並列接続で発電を行
うと、必要電圧・電流を
得ることができない。
そこで回路を必要に応

四国の学生による新事業提案コンテスト

講評

▽ ▲ ▽

「新感覚食品」は、チ
ーズと酒がすから新たな
食感と味覚を引き出した
食品の提案で、審査会場
で配られた試食品に審査
委員の一人も思わず「お

プラン創意あふれる 学生の発想と感性に期待

美さん、飯尾奈々さんの
「リンパ浮腫患者用サイ
ズ変形可能靴」は、女性
に発症が多いリンパ浮腫
患者が、少しでもおしゃ
れな靴を履きたいという
女性ならではの気持ちで
理解して、機能性だけで
はない温かみのある商品
提案であった点が評価さ
れたと思います。

「新しい」と発言してい
ました。発想と感性次第
で、身近な食材の組み合
わせから新たな食品が生
まれる良い例と感じまし



審査委員長
松木 則夫

皆さんのビジネスプランは、
環境・エネルギー、生活・健康
など今日の課題について、地域
のリソースや現場のニーズに若
者ならではの新鮮な視点を加味
した創造性にあふれる素晴らしい
ものでした。豊かな発想はイ
ノベーションの原点とも言える
ものです。今回の受賞を契機と
して一層の研さんを重ね、アイ
デアが新技術や新ビジネスとし
て結実されることを願っており
ます。

メッセージ

キャンパスベンチャーグラン
プリ四国は、学生による優れた
ビジネスプランの顕彰を通じ新
事業の創出や起業家などの人材
育成を目的とするもので、今年
は10回目となる
る節目にあた
ります。多数
の応募の中か
ら選ばれ受賞
された皆さん
へ、誠にありがとうございます。

若者の斬新なアイデア わが国産業競争力の源泉

四国経済産業局長

獅山 有邦氏



第10回キャンパスベンチャーグランプリ四国審査委員各氏(敬称略)

審査委員長	産業技術総合研究所 四国センター所長	松木 則夫
審査委員	四国経済産業局 地域経済部長	橋本 智之
審査委員	テクノネットワーク四国 取締役事業本部長	牧野 聡
審査委員	山内特許事務所 所長	山内 康伸
審査委員	四国総合研究所 取締役企画部長	赤股 義高
審査委員	タダノ 技術研究所 所長	多田野 有司
審査委員	技研製作所 常務取締役管理本部長	田中 孝明
審査委員	中小企業基盤整備機構 四国本部 企画調整部長	岩本 孝行
審査委員	ミトラ 代表取締役	尾形 優子

佳作 3件

を用いて確認する
システム。①顔写
真の登録②ウェブ
カメラなどを利用した名
義人と使用者の認識シ
ステム

香川大学

和田 健一さん

「ビデオ通話を利用した
生体認証システム」
クレジットカード利用
時のカード名義人と使用
者の一致をビデオ通話



デム③不規則な言語ハ
ードによる声紋認証を
導入することで、安全
性を高めるクレジットカード
の不正常使用を根絶す
る。近年、話題の「生活
保護不正受給問題」につ
いても、生活保護費をこ
のシステムでクレジット
カードに振り込むという
制度に変えることで解決
できると考える。

徳島大学

三宅 浩平さん

「徳島県！食育ティマバ
ーク『ビヤレ』」阿
波踊りだけでなく言わ
ない」
地鶏「阿波尾鶏」を中
心とする徳島県の農産
品やLEDなど県産のフ

徳島大学大学院

原 宏輔さん

「徳島県！食育ティマバ
ーク『ビヤレ』」阿
波踊りだけでなく言わ
ない」
地鶏「阿波尾鶏」を中
心とする徳島県の農産
品やLEDなど県産のフ

高松朋輝さん

徳島文理大学

村上 美弥さん

松本 遼太さん



「徳島県！食育ティマバ
ーク『ビヤレ』」阿
波踊りだけでなく言わ
ない」
地鶏「阿波尾鶏」を中
心とする徳島県の農産
品やLEDなど県産のフ



「小水力発電による地域
農業の6次産業化推進
システム」
再生可能エネルギーを
用いる発電方式は、安全
・環境にやさしいとい
う観点から注目されてい

～未来を創る 君たちのアイデア～

キャンパスベンチャーグランプリ 四国

キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)四国(愛称:キャベツ・プラン)は、大学(大学院)、高等専門学校、短期大学、専門学校に在籍する学生、大学院生を対象にしたビジネスプランコンテスト。優れたプランを表彰し、起業家を目指す学生の支援、新産業の創出と人材育成を目的としています。

GIKEN 工法革命
インプラント構造で
世界の建設を変える
www.giken.com
国土防災技術本部
TEL 03-3528-1632
E-mail: implant@giken.com
株式会社 技研製作所
東京、仙台、兵庫、高知、イギリス、ドイツ、オランダ、アメリカ、シンガポール、中国(上海、香港)
アグニカルセンター、英経試験場(6ヶ所) 国際工入センター(東京)

今治造船株式会社
今治造船株式会社
本社: 779-0195 徳島県今治市小島町1丁目4番2号
TEL: (0898) 36-5000 FAX: (0898) 36-5010

TADANO
Lifting your dreams
私たちは「創造・奉仕・協力」の経営理念のもと、「品質」と「サービス」を第一に、
これからも、皆様のおさまざまな「夢」の
実現をお手伝いします。
ROUGH TERRAIN CRANE (CREVO) ALL TERRAIN CRANE
株式会社 タダノ
本社: 香川県高松市新田町34番地 TEL: (087) 839-5555 (代表)

この街の、
あなたのココロと、
ひとつになりたい。
Coca-Cola
Live Positively
世界をプラスにまわそう
四国Coca-Colaボトリング株式会社 <http://www.shikoku.ccbc.co.jp/>
SHIKOKU COCA-COLA BOTTLING CO., LTD. (コカ・コーラ株式会社) Coca-Colaとコカ・コーラは、The Coca-Cola Companyの登録商標です。
世界をプラスにまわそう 「コカ・コーラ復興支援基金」は、東日本大震災被災地の復興を支援しています。
Live Positively

CVG四国実行委員会
事務局: 日刊工業新聞社大阪支社 総務部内
〒540-0031 大阪市中央区北浜東2-16
TEL 06-6946-3321 FAX 06-6946-3329
E-mail: cvg-s@media.nikkan.co.jp
<http://www.cvg-nikkan.jp/>
高松支局 TEL 087-821-3641 FAX 087-821-3615
松山支局 TEL 089-943-0212 FAX 089-943-0213

異業種との交流・情報活動
幅広いビジネス展開を
◆四国産業人クラブ設立総会の模様
四国産業人クラブは、産業人の情報交
換や相互啓蒙を目的に2010年12月に始
動しました。幅広い活動で会員同士の交
流を深め、企業のモノづくり・人づくりに
対する志を高めていきます。また国や大学、
経済団体、研究・支援機関、東京、大阪な
ど全国20カ所で開催する各地域の産業
人クラブとの相互交流も深めています。
お申し込み・お問い合わせ先
〒760-0026 高松市扇町6-6 4F 501号
日刊工業新聞社 高松支局内
四国産業人クラブ TEL(087)821-3641 FAX(087)821-3615

ロイヤルパークホテル高松 087-823-2222
高松国際ホテル 087-831-1511
リーガホテルズ高松 087-822-3555
あなぶきホテルズ <http://www.anabuki-enter.jp/>
anabuki-HOTELS

ご紹介します
妊婦さんのデータ管理を実現する周産期電子カルテ
ハローベビー
プログラム
デモのご依頼・
お問い合わせは TEL 087-869-8288
株式会社ミトラ 9:30~18:30(土日祝を除く)
Medical IT Laboratory
株式会社ミトラ
〒761-0301 香川県高松市林町2217番地15
香川産業開発センター406
TEL 087-869-8288 FAX 087-869-8377