

第6回キャンパスベンチャー グランプリ全国大会

本社主催



中部大学
鹿島 智徳さん
加島 崇史さん
牧 孝郎さん

特別賞 TDK賞

携帯電話を用いた
居眠り運転防止システム

「受賞の感動を一言。『名譽な賞をいただき、メンバー全員で喜びをかみ締めています』
→今回のプランを思い
ついたらきつかり
けは。」

「もともと
自動車ドライ
バーの眠気予
兆技術につい
て研究してい
て、安価で手
軽に実用化で
きないものか
左から加島さ
ん、鹿島さ
ん、牧さん

と思考をめぐらせていま
した。そんな時、研究室
の同僚が iPhone
(アイフォーン)を使っ
ているのを見て、応用で
きないかと思いつきまし
た。アイフォーンには加
速度センサーとカメラ機
能が搭載されていて、ハ
ードウェアとして最適で
す。またアイフォーンの
アプリケーションとして
販売することで、世界中
への販売が可能になりま
す」

「アイデアを形にする
べく頑張った点は、
「一番頑張ったのはプ
レゼンテーションです。
私たちのプランを短い時
間で多くの方に理解して
いただくために、効果的
な方法を思案しました」
「プランで「これだけ
は誰にも負けない」と
いうことでは、
「安価で世界中の人々
に販売が可能な点に加
え、今までにないシステ
ムを手軽に使用できるこ
とです」
「これからプランをど
のような形で発展させ
ていきたいですか。
「まず、システムを完
成させます。一日でも早
い完成を目指し、その過
程で新しいアイデアを取
り入れ、プランのブラッ
シュアップを行います」
「これからの抱負をお
願います。」
「このプランが来年に
はもっと良いプランにな
るよう、メンバー全員で
努力していきます」

第6回キャンパスベンチャーグランプリ全国大会受賞プランの概要

- 文部科学大臣賞・テクノロジー部門大賞 高知大学 / 藤谷 潤
アオノリ繁殖後の排水である海洋深層水でアフビとその飼料となる海藻を栽培
- 経済産業大臣賞・ビジネス部門大賞 早稲田大学 / 山本 重太
大学・TOEIC 受験生向け教育ポータルサイト。会員が問題を提案・回答し、問題集を作成
- 特別賞 TDK賞 中部大学 / 鹿島 智徳、加島 崇史、牧 孝郎
iPhone の機能で眼球運動と自動車の振動を計測し、居眠り運転を未然に防ぐ
- 特別賞 セネラルエンジニアリング賞 東北大学大学院 / 山口 尚裕 東京大学大学院 / 二岡 佑介、陳 浩
東京大学 / 久保田 力 上智大学 / 佐々木 莉英
独自開発した小型自転車と小型ボックスステーションで都市型レンタサイクル
- 特別賞 マイクロソフト賞 北海道大学大学院 / 横田 泰斗
画像認識技術を活用した視覚障がい者用歩行支援システム
- 特別賞 MIT賞 名古屋工業大学大学院 / オテロ・ジューズ、アバデ・エリシヤ、オクロー・フィリップ
銀行口座がなくても利用できる、ケニア国内高速バスのオンライン予約システム
- 審査委員会特別賞 立命館大学 / 堀内 俊哉、民野 剛部、稲村 伊織
バリアフリー情報を加えた大学ごとのマップを作成。ランク付けを行い、ウェブでも公開

【審査委員会】▷委員長：一騎良雄氏—一橋アソシエイツ代表 ▷委員：渡辺英二氏—文部科学省研究振興局研究環境・産業連携課技
術移転推進室室長代理、八尋俊英氏—経済産業省大臣官房参事官兼経済産業政策局新規産業室長、首席検次氏—関東ニュービズネ
ス協議会副会長、西尾昇治氏—東京商工会議所中小企業部部長、近藤邦治氏—起業ネット支援評議員、上野祐子氏—マーケティングダイ
ナミクス研究所代表、寺園晃二氏—TDKテクノロジーグループ技術企画部主幹、長井伸明氏—マイクロソフトビジネスインキュベーション
ニアマネジャー、吉増敏三氏—セネラルエンジニアリング広報室室長、吉田寛也氏—日本MITエンタープライズ・フォーラム理事