平成22年度 九州ニュービジネス大賞 受賞企業概要

九州アントレプレナー大賞

受賞企業	代表者		設立年月	資本金(百万円)	従業員(人)
有限会社ターボブレード	代表取締役	林 正基	1999/2	3	5
所在地		TEL	FAX	ホームページ	
大分県大分市牧1丁目2番15号		097-535-8901	097-535-8901	http://www.turboblade.jp/	

事業概要

■農業用水路を活用した 100kw 以下の小水力発電装置の設計と製作

農業用水路を活用した 100 k w以下の小水力発電装置の設計と製作。農村資源の活用や二酸化炭素削減の観点から行っている。大分県竹田市の城原地区水力発電所に九州では初導入した。高効率のタービン発電機の設計が可能になったため、最大効率 86%以上という非常に効率の高いプロペラ水車となっている。加えて、年間発電量を最大にできる制御技術(可変速運転)を取り入れたタービン発電機を製造。可変速運転できない場合のおよそ 2 倍の年間発電量を実現した。従来の工事費用の 50%程度ですむ他、短工期も可能になっている。

受賞企業		代表者	設立年月	資本金(百万円)	従業員(人)
株式会社カウテレビジョン	代表取締役	高橋 康徳	2007/9	15	5
所在地		TEL	FAX	ホームページ	
福岡市中央区天神3-4-5-6F		092-401-6055	092-401-6045	http://www.cowtv.jp/	

■九州の企業情報をネット動画で世界に配信するインターネットテレビ局

優良企業 114 社を取材してその番組をネット配信する他、報道的な取材手法を活かした動画制作で企業の採用活動や商品プロモーションを支援する事業を行う。いずれも、企業向けに「客観的な取材」によるドキュメンタリー形式の動画を提供して「ホームページから集客支援をする」モデルである。従来の制作会社と最も大きく異なる点は「動画のレンタル」という方式によって、クライアントが比較的低価格で導入できるプランがあることと、「制作して終わり」ではなく「動画の効果が出るまで視聴状況や訴求策をケアする」というコンセプト。毎月、15 万~38 万人が訪れるメディアとなっている。

九 州 ニュ ー ビ ジ ネ ス 優 秀 賞

受賞企業	代表者		設立年月	資本金(百万円)	従業員(人)
株式会社ワイズ・リーディング	代表取締役	中山 善晴	2007/7	21	7
所在地		TEL	FAX	ホームページ	
熊本市飛田 3 丁目 10-21		096-342-7878	096-344-0202	http://www.ysreading.co.jp/	

事業概要

■放射線科専門医が読影する「遠隔画像診断サービス」

CT, MRIなどの画像診断検査装置を有する医療機関から、光ファイバー高速通信網を利用した専用回線を利用して検査画像を送信してもらい、放射線科専門医が読影(画像診断)する「遠隔画像診断サービス事業」を行う。これにより、放射線科専門医不在の医療機関にも、精度の高い画像診断を提供することが可能となった。事業の特徴として、専属の読影管理者(放射線科専門医)が画像の振り分けと管理をする他、二重読影を行うダブルチェックシステム(D-eye システム)、放射線科専門医の自宅読影の仕組み、熊本大学放射線医学教室との連携、富士フィルムメディカル(株)との共同研究などが挙げられる。

受賞企業	代表者		設立年月	資本金(百万円)	従業員(人)
株式会社 日本計器鹿児島製作所	代表取締役	青柳 衆一	1976/8	30	107
所在地		TEL	FAX	ホームページ	
鹿児島県南九州市知覧町郡5159-1		0993-83-2663	0993-83-4480	http://www.nkworks.co.jp	

事業概要

■多目的散水・止水システムの開発、製造販売

農家が一年間丹精を込めて育ててきた農作物を霜から守るための制御装置を開発した。主に、鹿児島県薩摩半島を中心にお茶の自動散水・止水制御装置として、利用されている。温度センサーで茶葉付近の温度を感知し、任意の設定温度で水道コックを自動開閉することが出来る。動力は環境にやさしい乾電池を使い、連続散水、間欠散水、タイマー散水など多くの機能を有している。温度センサーもすばやく反応するICセンサーを使用し、乾電池(単1) 4本で約6ヶ月連続使用できる。商用電源の配線が不要のため広範囲に設置でき、山間部など様々な形状の圃場に設置できる。

特許第3801905号 平成18年5月12日 降霜感知自動散水装置で取得。

受賞企業	代	表者	設立年月	資本金(百万円)	従業員(人)
株式会社エコファクトリー	 代表取締役社	長 村上 尊宣	1996/4	22	7
所在地		TEL	FAX	ホームページ	
熊本市水前寺2丁目17番7号		096-381-7033	050-5509-9395	http://www.ecofactory.jp	

事業概要

■輻射式冷暖房装置ハイブリッドサーモシステム「ecowin」の製造・販売

輻射式冷暖房装置ハイブリッドサーモシステム「ecowin」は、エアコンと比較し約30%の省エネ効果を実現した地球温暖化抑制に寄与する冷暖房装置である。高効率ヒートポンプを熱源に採用して遠赤外線の輻射による熱移動の原理を応用し、静かで健康的なドラフト感の無い冷暖房を実現させた。個人住宅、医療施設、老人ホーム、図書館、公共施設、商業施設、農業分野等、様々な用途で採用可能である。中国、アセアン城内など海外展開も推進中。本年、東京を拠点としたチームエコウィンサポート事業として「エコアライアンス」を立上げ、更なる事業拡大も推進している。

- ・特許権 特願 2006-131944 熱交換器構造及びそれを備えた空気調和装置、空気調和方法。
- ・特許権 特願 2006-289152 熱交換器
- ・特許権 特願 2007-287822 省エネルギー換気システム及びそれを備えた省エネ建築物

九州ニュービジネス奨励賞

受賞企業	代表者		設立年月	資本金(百万円)	従業員(人)
株式会社フィット	代表取締役	福田 博美	1988/8	11	21
所在地		TEL	FAX	ホームページ	
福岡市中央区天神 3-10-30 ソフトビル 3F		092-738-8625	092-712-0877	http://www.fit-group.co.jp	

事業概要

■「広告配信システム」 懸賞ゲームアイランド「ワラピー」

無料懸賞ゲームサイト「ワラピー」は、オンラインゲームを通して企業と顧客を楽しく継続的につなげ、将来の地デジにも対応した、顧客との情報のキャッチボールが可能な「広告配信システム」である。ゲームは企業や商品に合わせたゲーム展開が可能である。顧客は、無料のゲームを楽しむ事で企業の商品を深く知り、懸賞に応募して賞品獲得のチャンスを得ることができる。企業にとっては、リアルタイムで顧客の各種情報を得て、売れる商品の開発、営業展開を行う事が出来る強力なツールである。

- ・特許権 実用新案出願中 2007-206623 バーチャルリアリティーゲーム
- 特許権 実用新案出願中 2008-159176 広告配信システム (ワラピー)