

第23回 中小企業優秀新技術・新製品賞

受賞5社トップ座談会



りそな中小企業振興財団と日刊工業新聞社共催の「第23回中小企業優秀新技術・新製品賞」授賞式が5月11日、東京・飯田橋のホテルグランツバレスで行われた。同賞は中小企業の技術振興を図り、日本の産業発展に寄与することを目的に、1988年に創設された。今回は一般部門、ソフトウェア部門の合計で537件と過去最多の応募があり、厳しい審査の結果、39件が入賞した。受賞企業5社のトップに、開発の苦労、今後の事業展開などについて語ってもらった。

UV-LED技術確立 村本氏

大手から独立し商品化 篠田氏

搾乳排水の浄化法開発 内海氏

井水 皆さま、おめでとうございます。設立から11年になります。設立時の概要や受賞技術・製品はLEDといえば、青色LEDが注目を集めていた時期でした。青色LEDを成し遂げたのは、新卒で入社した阿南工業高等専門学校(徳島県阿南市)出身者達で、15億円の資金のうち8億円近くが設備投資でした。LEDは応用範囲が広いというところから、海外の有力ベンチャーキャピタルからも投資を受け、約15億円の資金で順調にスタート(UV-LED)専らした。人の面では、まあお金がなくなっていました。事業内容は、当初別だったのですが、事業の可能性を検討して、UV-LEDは応用範囲が広いということとで選定しました。

井水 私どもは世界で唯一の紫外線発光ダイオード(UV-LED)専らした。人の面では、まあお金がなくなっていました。事業内容は、当初別だったのですが、事業の可能性を検討して、UV-LEDは応用範囲が広いということとで選定しました。

ナイトライド・セミコンダクター社長

村本 宜彦氏

篠田 プラズマ会長兼社長

篠田 傳氏

アクト社長

内海 洋氏

印南製作所社長

印南 英一氏

ラティス・テクノロジー副社長

小林 好一氏

井水 治博

日刊工業新聞社社長

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

井水 治博

半世紀目の区切りに 印南氏

3Dデータ圧縮技術 小林氏

井水 産学官がつく結ぶというケースだと思ひます。それでは、次に印南さん、お願いいたします。

印南 私どもは主に省力化機械を製造する機械メーカーです。昨年9月から第50期を法人として迎えています。「半世紀目の区切り」に、何か新しいものを世の中に送り出したいと思ひ、開発したのが受賞した製品です。日常、さまざまな宅配物やメール便が大量にきます。私の家でも、妻は始終ゴミ出しに手間取っています。日ごろから問題があるのではないかと



印南 英一氏

井水 素朴な実感から製品開発をされ、見事に上り上げられました。それは、私たちが、ソフトウエア部門の小林さんお願いいたします。

井水 私どもの技術は、XVLというソフトウェア技術で、3Dデータを精度を落とさず100分の1に圧縮できます。この圧縮がどの程度の効果があるかという点です。例えば車1台をCADで設計すると10GBが

井水 素朴な実感から製品開発をされ、見事に上り上げられました。それは、私たちが、ソフトウエア部門の小林さんお願いいたします。

井水 私どもの技術は、XVLというソフトウェア技術で、3Dデータを精度を落とさず100分の1に圧縮できます。この圧縮がどの程度の効果があるかという点です。例えば車1台をCADで設計すると10GBが

井水 私どもの技術は、XVLというソフトウェア技術で、3Dデータを精度を落とさず100分の1に圧縮できます。この圧縮がどの程度の効果があるかという点です。例えば車1台をCADで設計すると10GBが



村本 宜彦氏

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、



篠田 傳氏

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

井水 困難を克服されて、本にオリジナルの商品です。続きまして、

農業施設
専門メーカー

アクト

排水処理システム

・特許取得
・第23回「中小企業優秀新技術・新製品賞」優秀賞受賞

アクトの排水処理システムは「廃棄物20%OK!!」を基本設計として考えています。これは廃棄物を混入させられない他社のシステムと同じ条件にすると大きな価格も大幅に下がりますが、アクトでは廃棄物を混入することのできないシステムを正しいと思っています。廃棄物を含んだ排水でも無理なく浄化できるシステム。これがお客様にとって一番安心していただけるシステムだと考えています。

アクト式車両消毒装置 特許申請済

口蹄疫・鳥インフルエンザ・シストセンチュウなどの
土壌伝染病対策

ここ数年で、日本中の問題となっている口蹄疫や鳥インフルエンザ、最近ではシストセンチュウによる土壌汚染も拡大してきており、農業・酪農を営む方々においては大変な思いの中、日々を過ごされているかと思ひます。アクトではそのような伝染病の殺菌・消毒・予防を目的とした車両消毒装置の開発を進めておりましたが、今年3月に完成することができ、販売を開始いたしました。このアクト式車両消毒装置は北海道の厳寒な季節でも使用できるような設計になっており、もちろん伝染病のもととなる菌や虫は入場車両から徹底的に除去できます。またグリストラップやアクトの特許技術である浄化槽技術を応用し、洗浄後の排水にも配慮したシステムになっています。お客様のニーズによって6種類のプラン(ノーマルタイプ・寒冷地タイプ)をご用意しておりますので、予算や設置場所などともご相談ください。

お気軽にご相談ください!!

取扱商品

- 牛舎・豚舎・鶏舎・倉庫
- 堆肥舎・堆肥攪拌装置
- 浄化槽・浄水器
- 殺菌装置・車両消毒装置
- 太陽光発電システム
- 超音波霧化器
- LED・省エネブレーカー
- 風力・水力発電装置
- ヒートポンプ

東日本大震災に被災された皆様のご無事と、一日も早い復旧を心より祈念いたします。

技術と信頼の農業施設専門メーカー

ACT CONSTRUCTION (株) アクト

■本社 北海道帯広市西21条南4丁目21-5
TEL 0155-41-4510 FAX 0155-41-4520

■旭川支店 北海道旭川市永山3条19丁目1-12
TEL 0166-46-4510 FAX 0166-73-3600

■札幌支店 札幌市厚別区厚別町上野幌686番地
TEL 011-801-4510 FAX 011-378-4192

ANAB ECA JCC 信頼の証 国際規格 ISO9001 / ISO14001

HP * <http://www.act-hokkaido.com/>

アクト 農業施設 検索

第23回中小企業優秀新技術・新製品賞に於いて「紫外線発光ダイオードによる太陽光に近いRGB方式白色LED」が中小企業庁長官賞を受賞いたしました。今後とも、世界最先端の紫外線発光ダイオード(UV-LED)メーカーとして新しい技術開発に取り組んで参ります。

NITRIDE SEMICONDUCTORS Co., Ltd.

ナイトライド・セミコンダクター株式会社

〒771-0360 徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島115番地07
TEL 088-683-7750 FAX 088-683-7751 <http://www.nitride.co.jp>

副賞の賞金は東日本大震災復興支援義援金として日刊工業新聞社に預託しました。被災地の皆様方の一日も早い復興をお祈り申し上げます。