

第21回 中小企業優秀新技術・新製品賞(社名五十音順)

技術・製品部門

中小企業庁長官賞

液体電極プラズマによる原子発光分析法を用いたハンディ元素分析器「MH-5000」

マイクロエミッション

※産学官連携特別賞/北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 准教授 高村 禎氏

優秀賞

自己校正機能付きロータリーエンコーダーおよび角度測定装置
E・モーション システム

※産学官連携特別賞/産業技術総合研究所
幾何標準研究室 総括主幹 渡部 司氏

可変シリンダー錠「メモリス」/錠剤錠状態表示キー「アイズ」 オプナス
廃棄紙を主原料にしたポストプラスチック原料「MAPKA」

環境経営総合研究所

※技術経営特別賞

女性のセルフケアをサポートする衣内温度計測システム「Ran's Night
/Ran's Story」 キューオーエル

ダイヤモンドライクカーボン膜コーティング装置「PIG式DLC膜形成装置」
神港精機

拡散接合による高機能積層金型 積層金型

細胞シート回収用温度応答性培養皿「UpCell」 セルシード

※産学官連携特別賞/東京女子医科大学
先端生命医学研究所 所長・教授 岡野光夫氏

リン酸カルシウム骨造成材「ArrowBone-α」 プレーンベース

刺繍機によるフェザーテックス製法技術 美希刺繍工芸

非接触輪郭形状測定機「MLP-2」 三鷹光器

※技術経営特別賞

優良賞

コバルトやニッケル基合金の代替最新鉄系合金 ING商事

2品型人工肛門・膀胱用器具「セルケア2」 アルケア

コンパクトデジタルスライドスキャナー「TOCO」 クラーク

※産学官連携特別賞/弘前大学大学院 保健学研究科
教授 佐藤達賢氏

機能性成分を保持した即席粉末食品「さっ速おろし」 こだま食品

粘着式ピンセットによる結晶保持技術 シバタシステムサービス

※産学官連携特別賞/大阪大学 大学院工学研究科
准教授 高野和文氏

高精度音叉式分析天びん 新光電子

カーボンナノチューブと樹脂の高強度被膜による防食技術「ナノテクト」

竹中製作所

※技術経営特別賞

階段を昇降できる大腿義足膝継ぎ手「NAL-knee」 長崎かなえ

フィルム巻き不要のプラスチックコンテナボックス「フィルムレスボックス」
ユーテック

錫の不連続蒸着フィルムを用いたインモールド成形技術

吉田テクノワークス

奨励賞

ゼンマイ装置による引き戸開閉アシスト装置「AIDoor」 アイスリー

マイコン内蔵ローラー「パワーモラXE」 伊東電機

次世代車載端末「K250」 光英システム

携帯電話端末用グラデーション装飾パネル コロナ工業

太陽光発電とLEDを利用した街路灯「スフィア街路灯」 藤島

携帯真空ポンプ プロステップ

インクジェット捺染シリアルプリンター「TXP18A」 ミヤコシ

汚水を出さないワックス皮膜の剥離剤「ドライワックスオフ特撮」

リスダンケミカル

ソフトウェア部門

優秀賞

Web会議システム「LiveOn(ライブオン)」 ジャパンメディアシステム

マニュアル作成ツール「Dojo(道場)」 テンダ

優良賞

手書きと部品で自由な発想「白板ソフト」 マイクロブレイン

奨励賞

5カ国語音声合成・翻訳SaaS「SpeechFactory」 アニモ

電子情報封印ソフト「NonCopy(ノンコピー)」 サイエンスパーク

※技術経営特別賞

クラッシュ加工織物デザインシステム ブレイン

優秀賞

キューオーエル

女性のセルフケアをサポートする衣内温度計測システム「Ran's Night/Ran's Story」は、従来の基礎体温計測に代わり、眠っている間に基礎体温を自動計測するシステム。就寝中の自動計測温度から女性特有の身体のリズムを知るウェアラブルセンサーと計測データを管理する健康情報システムで構成される。

体表側・外気側温度を計測する二つの温度センサーを内蔵した装置をパジャマや下着のウエスト部分に装着。設定時刻から10分ごとに6時間、衣内内の温度を自動的に計測する。計測データはQRコードで表示され、携帯電話で簡単にデータサーバへ送信できる。

データサーバは温度情報以外の健康情報も付加して長期的に管理するパーソナルな健康情報システムとして機能し、セルフケアをサポートする。

着けて、眠るだけ。Ran's Night

■オレンジ/グリーンの2色 13,400円(税込)

ランズナイト 検索
http://rans-night.jp



面倒だった毎朝の口中計測はさようなら。睡眠中の自動計測で、低温から高温への女性特有の身体の変化が簡単にわかります。



(パソコンでも携帯でも管理できます)

姉妹品 Ran's Night Self (ランズナイトセルフ) ■ピンク/ブルーの2色 9,240円(税込)



お問い合わせは
キューオーエル株式会社 〒386-1211 長野県上田市下之郷613-12
http://www.QO121.com TEL:0268-39-7735 FAX:0268-39-7736