

第20回

中小企業優秀新技術・新製品賞

4月11日に贈賞式

りそな中小企業振興財団と日刊工業新聞社共催の「第20回中小企業優秀新技術・新製品賞」は審査委員会（吉川弘之委員長）で審査した結果、中小企業庁長官賞、優秀賞など34件を決定しました。贈賞式は4月11日午前11時から東京・飯田橋のホテルグランドパレスで行います。

（50音順。受賞技術・製品、ソフトの内容は9面に掲載）

〈技術・製品部門〉

【中小企業庁長官賞】

- ▷環境配慮型「凍結鋳造」の工場実用化技術
三共合金鋳造所

【優秀賞】

- ▷プロの官能試験を強力にサポートする味覚センサー（味認識装置）「TS-5000Z」インテリジェントセンサーテクノロジー
- ▷多機能エクスチェンジプロ成形技術 エクセル
- ▷高速3次元メカニカルトランスファー装置とトランスファー金型 型研精工
- ▷深紫外対応グラントムソン偏光制御素子 光学技研
- ▷アルミ薄板の彫り抜き成形技術による自動車用メータ
コロナ工業

- ▷亀裂の入った玄米の光学式選別機 サタケ
- ▷環境と人に優しい分離精製プロセス「Aqua Wayシリーズ」 セルシード
- ▷ソフトビーズ加工による紙製ディスクパッケージ 高桑美術印刷

- ▷有害物質除去バイオフィルター 日生バイオ
- ▷ケミカルスラリーポンプ「YD-LR型リニアシール式」 ワールドケミカル

〈ソフトウエア部門〉

【優秀賞】

- ▷プレゼンテーションソフトウエア「プレジビジョン」 ソフトアドバンス
- ▷クラッキング防止ソフト「クラック・プルーフ」 ハイパーテック

切花の鮮度保持輸送ケース 「N-フラワーシリーズ」 ジャパンパック

値を持たせた。切花の輸送は、段ボールにプラスチック製のバケツをセットし、その中に水を入れるなど、かさ張ったり使用後の処理に問題がある。本ケースは、保管時も折りたため、輸送時に容器が倒れても水が漏れない。また使用後は段ボールと袋が容易に分離でき、段ボールはリサイクルが可能。段ボールを上下に分離させることで、水を入れている下の部分は花瓶にもなる。技術経営特別賞を受賞。（富山県滑川市北野188、076・476・1750）

段ボール内側に袋が一体化されており、段ボールを組み立てると同時に袋が開き、すぐに水・切花を入れられる鮮度保持輸送ケース。デザイン性を重視、コンパクト化を図り新しい付加価値