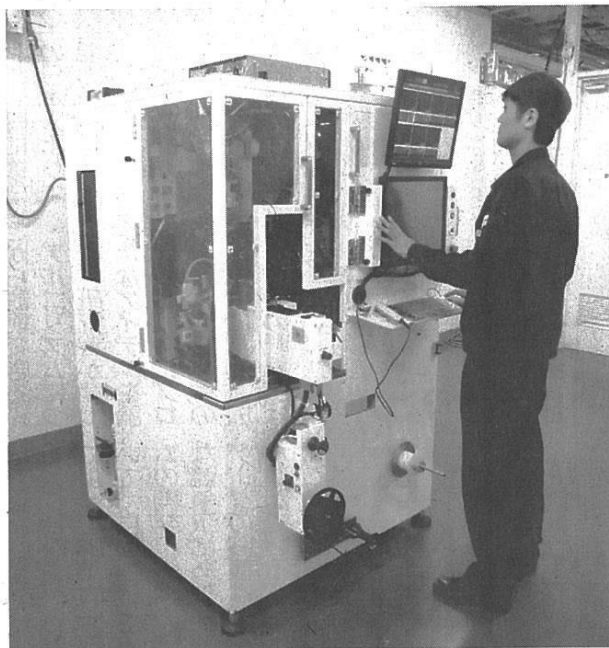


第31回

「中小企業
優秀新技術・
新製品賞」

一般部門

中小企業庁長官賞



高速外観検査ダイソータ

「RViewo」

半導体ダイソーム
ダイ(チップ)を
1からピックアップ
実装用にテープリ
挿入する装置。上
が開発した高速ダ
イ「RViewo」
ダイ1個当たりを
高速の0.06秒(1
万個)で処理する。
トフォンなど小
端末には0.4ミ
2ミリの超小型ベ
やWLSCP(ウ
レベルSCP)が
ているが、これら
搬送に利用する。
ダイソータは往
からなる「ピック

「第31回中小企業優秀新技術・新製品賞」(りそな中小企業振興財団・日刊工業新聞社共催、経済産業省中小企業庁後援)の受賞作品が決まった。応募総数349件のなかから、厳正な審査の結果、中小企業庁長官賞1件、優秀賞11件、優良賞12件、奨励賞14件の計38件が受賞の栄誉に輝いた。内訳は一般部門が長官賞1件、優秀賞9件、優良賞10件、奨励賞11件の計31件、ソフトウェア部門が優秀賞2件、優良賞2件、奨励賞3件の計7件。中小企業の独創性や技術力をいかに発揮した秀作がそろい踏みした。

奨励賞

像認識

「ARMe(アルミ)」

動画で伝えるAI「Smart
avatarシリーズ」

SE

得られるアプリケーション

ヨンが動画・画像認識

マで主人

「ARMe(アルミ)」。

服が気に入った観光地の場面映像
インターネにスマホをかざすだけ
した時、スで関連サイトにつなが
りだけで瞬り宿泊予約できる。同
様の情報が

旅番組なら興味を持つ
った観光地の場面映像
にスマホをかざすだけ
で関連サイトにつなが
り宿泊予約できる。同
様にショッピング番組
なら商品映像にスマホ
をかざせば購入サイト
につながる。NSEN
SEは映像認識技術を通
じて視聴者に新たな
経験を提供すること
で、従来にはないビジ
ネスモデルを放送局に
提案できるといふ。

(東京都港区)

BOND

速に何度でも動画コン
テンツを作成・配信・
双方向対話できる。

ウェブ上でキャスト

独自のキャラクターが

おしゃべりしながら自
動演出する簡易入力型
番組作成ツールを開発
した。利用者はスマホ
から文字や画像を入力
するだけで、簡単、迅

速に何度でも動画コン
テンツを作成・配信・
双方向対話できる。
独自のキャラクターが
おしゃべりしながら自
能(AI)を活用し
て、利用者が入力した
言語や画像の情報から
人の感情を解析類型
し、キャラクターに表
情やしぐさをつけ、カ
メラワークや照明など
の演出を自動で行う。
災害情報を動画でリア
ルタイムに伝えるツ
ールとして有望で、自
治体や防災関連商品メ
ーカーなどからの広告
収入を見込む。

(北九州市小倉北区)

