



平成 29 年 3 月 29 日

各 位

会社名 株式会社テラプローブ  
代表者 代表取締役社長 渡辺 雄一郎  
(コード番号：6627) 東証マザーズ  
問合せ先 執行役員 CFO 神戸 一仁  
(TEL 045-476-5711)

## 日本で一番売れているヒト型コミュニケーション・ロボット『ロビ』が TeraFaces®およびその他の当社画像処理技術により大きく進化

当社の顔認証ソフトウェア・ライブラリ TeraFaces®およびその他の画像処理技術が、株式会社デアゴスティーニ・ジャパン(以下、デアゴスティーニ)のマガジンシリーズ 週刊『ロビ2』に採用されました。

ロビ2は、従来のロビに対し家族の顔と名前の記憶、絵本の朗読、「ニコロビシャッター」による写真撮影など機能面で大きく進化した事が特徴で、当社はこれらの機能を実現するための中心的な技術を提供しています。

主な提供技術と提供パーツは以下のとおりです。

### 【提供技術】

- ・ 顔認証技術(TeraFaces®)により家族の顔を記憶
- ・ 顔認証技術(TeraFaces®)により顔の位置を追跡
- ・ 笑顔検出技術による「ニコロビシャッター」の実現
- ・ 画像認識技術による絵本識別の実現
- ・ 画像認識技術による QR コード(\*)読み取りの実現
- ・ 画像処理技術による写真撮影時のフレームおよびキャラクタ合成
- ・ 画像処理技術による動体検出の実現

### 【提供パーツ】

- ・ 画像処理基板 TeraFaces Visual Unit
- ・ micro SD カードスロット
- ・ micro SD カード(画像処理専用品)

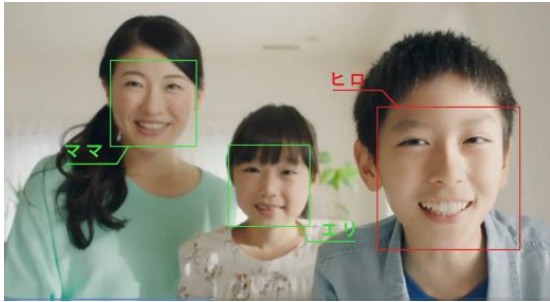
ロビ2の詳細機能はデアゴスティーニ社のWEBサイトをご参照ください。

(\*)QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



©DeAgostini

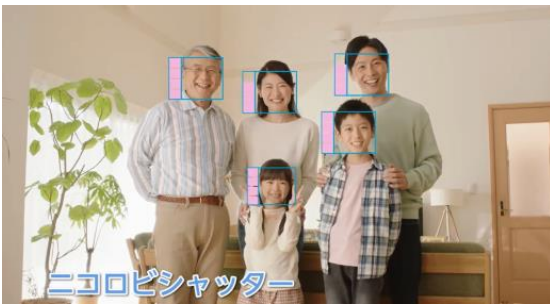
当社は、今後もコミュニケーション・ロボットの分野に向けた製品や技術の提供を積極的に進めてまいります。



「顔認証」イメージ ©DeAgostini



「絵本識別」イメージ ©DeAgostini



「ニコロビシャッター」イメージ ©DeAgostini



「QRコード読み取り」イメージ ©DeAgostini



「フレーム、キャラクタ合成写真」イメージ ©DeAgostini



当社提供予定のパーツ ©Tera Probe, Inc.

商品概要

タイトル	週刊『ロビ2』
価格 (8%税込)	創刊号特別価格：799 円、第2号以降通常価格：1,998 円 ※一部高額号あり(詳細はデアゴスティーニ社 WEB サイトを参照)
創刊日	2017 年 6 月 6 日(火)
刊行号数	全 80 号
URL	<a href="https://deagostini.jp/rot/">https://deagostini.jp/rot/</a>

仕様は予告なく変更される場合があります。

以上

本文中の図、写真の転載を禁じます。

<お問い合わせ先>

株式会社テラプローブ システムソリューションセンター

Email: ml-ssc-sales@teraprobe.com