



2013 年 6 月 27 日

報道関係各位
NEWS RELEASE

株式会社 テクノマセマティカル
(証券コード:3787 東証マザーズ)

ルネサス エレクトロニクス社の 新しいハイエンドマイコン

RZ/A シ リ ー ズ の 立 ち 上 げ パ ー ト ナ ー と し て 参 加

株式会社テクノマセマティカル（本社：東京都品川区、代表取締役社長：田中正文 東京大学 客員教授）は、ルネサス エレクトロニクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役会長兼 CEO：作田 久男）の新しいハイエンドマイコン「**RZ/A シリーズ**」の立ち上げパートナーとして参加いたしました。

テクノマセマティカルは、数学的手法を駆使した独自のコンピュータアルゴリズム「DMNA」（Digital Media New Algorithm）を使用して開発した各種画像・音響・音声エンコーダー/デコーダー、および画像拡大やノイズサプレッサー等の同社 IP コアを「**RZ/A シリーズ**」向けに最適化し、より高性能・高機能・低消費電力のソリューションを「**RZ/A シリーズ**」をご採用になるお客様に提供してまいります。

*独自のコンピュータアルゴリズム「DMNA」とは、画像や音楽の圧縮伸張処理で使われている DWT（離散ウェーブレット変換）、DCT（離散コサイン変換）、算術符号、ME（動き検出）、デブロッキングフィルタ等の負荷が重い演算処理を数学的手法を駆使することで、演算の負荷を大きく減らし、画質や音質を損なうことなく高速処理することを可能にする手法です。

株式会社テクノマセマティカルについて

テクノマセマティカルは、2000 年 6 月に東京都品川区に設立、2005 年 12 月に東京証券取引所マザーズ市場に上場しました。東京大学客員教授で工学博士の田中正文によって設立された、数学の専門家とエレクトロニクス技術者が結集したアルゴリズム スペシャリスト集団です。

同社のミッションは、数学的手法を駆使した独自のコンピュータアルゴリズム「DMNA」を使用して開発した差別化技術で、低消費電力、高速処理、高画質、低遅延、高音質の圧縮伸張ソリューションを成長著しいモバイル機器や各種デジタル機器等に提供するほか、それらの差別化技術をシステムとして総合的に応用しデジタル関連分野であらゆる可能性に挑戦することで、お客様の成功を実現、夢と感動を与え続けることです。

◎本文中に記載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。

株式会社テクノマセマティカル
営業部

〒140-0001 東京都品川区北品川 4 丁目 7 番 35 号 御殿山トラストタワー

TEL:03-5798-3636 FAX:03-5798-0226

E-mail : info-sales@tmath.co.jp

Homepage : <http://www.tmath.co.jp>