

*本ニュースリリースは、東和薬品株式会社と TIS 株式会社、T スクエアソリューションズ株式会社との各社から配信しております。重複して受信される場合がございますが、予めご了承ください。

NEWS RELEASE

2019年9月9日

報道関係各位

東和薬品株式会社
TIS 株式会社
T スクエアソリューションズ株式会社

東和薬品と TIS の合併会社 T スクエアソリューションズが 対話型支援機器「comuoon」を販売

東和薬品株式会社（本社：大阪府門真市、代表取締役社長：吉田逸郎、以下、東和薬品）と、TIS 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役会長兼社長：桑野徹、以下、TIS）の合併会社である T スクエアソリューションズ株式会社（本社：大阪府守口市、代表取締役社長：天野雄介、以下 T スクエアソリューションズ）は、ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社（以下、ユニバーサル・サウンドデザイン）が展開する「話し手」の声を聞きやすい音質に変換する対話型支援機器「comuoon」の販売を10月より開始します。

また、ユニバーサル・サウンドデザインへは、東和薬品とTISが出資をおこなっており、Tスクエアソリューションズは「comuoon」の販売代理店として地域包括ケアを構成する自治体や医療機関・保険薬局、介護施設などを中心に聴力に関する社会課題解決に向けてサービス展開を推進します。

東和薬品、TISはユニバーサル・サウンドデザインとの協業により、「comuoon」の技術を活かしたアプリケーションの開発などヘルスケア領域で新たなサービス創出を図ります。

<対話型支援機器「comuoon」>



※上記イメージは「comuoon」シリーズの「comuoon SE」と「comuoon mobile」

ユニバーサル・サウンドデザインは、脳が認識しやすい音質向上技術を世界で初めて開発し、

NEWS RELEASE

医学的なエビデンスを取得することに成功した2012年創業のベンチャー企業で、聴こえのバリアフリー社会の実現に向けてあらゆるシーンでのコミュニケーションを支援することを目指しています。

同社の提供する対話型支援機器「comuoon」は、低歪と音素の超細分化により音の明瞭度を高め脳に認識しやすくする「SonicBrain」をコア技術として活用し、従来の補聴器のように“聴き手”側のみの問題に焦点を当てるのではなく、話者側から歩み寄るというコミュニケーション支援の形を実現する卓上型会話支援システムです。

「comuoon」は、2016年度と2017年度のグッドデザイン賞の受賞と「グッドデザイン・ベスト100」にも選出され、医療機関や療育機関、金融機関など4,500ヶ所以上の施設で導入され販売累計台数は9,000台を超えています。

■背景

一般社団法人 日本補聴器工業会などの調査によると、日本における難聴者率は総人口の10%超と高い数字を示しているものの、難聴者の補聴器の利用率が低く、難聴への対応が遅れているのが実態です。現状でも難聴の課題を抱えたまま生活をしている人が多い中、超高齢化社会を迎える日本では、老人性難聴はさらに増加する事が予想されます。

難聴を放置した結果、聴覚だけではなく認知症リスクが増大するという研究結果※1もあり、人々の健康に悪影響を及ぼす危険因子の抑制に重要な役割を担う聴覚のケアが求められています。

「SonicBrain」は上記のような社会課題を解決するための画期的な技術であり、医療機関や介護施設、地域などのあらゆる社会インフラでの活用が期待されます。

また、難聴者の抱える聴取の改善に加えて、難聴を早期に発見し聞こえの質を維持する事でMCI（軽度認知障害）や認知症の予防につながる事も期待されています。

※1：ジョン・ホプキンス大学とアメリカの国立老化研究所の合同研究により、難聴の高齢者ほど、脳の萎縮が強く現れる事が明らかにされ、厚生労働省の認知症施策推進総合戦略（新オレンジプラン）においても認知症と難聴の関係について報告されています。

■ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社の概要

- ・社名：ユニバーサル・サウンドデザイン株式会社
- ・所在地：東京都港区海岸1-9-11 マリンクス・タワー2F
- ・設立：2012年4月
- ・資本金：338,310,000円
- ・代表者：代表取締役 中石真一路（なかいし しんいちろう）
- ・事業内容：
聴こえ支援機器の設計・開発・販売

NEWS RELEASE

各種店舗、建築物および室内空間のサウンドデザイン企画、制作コンサルタント業
スマートフォンアプリケーションの設計・デザイン・開発
スピーカーおよびアンプなどの音響機器の設計・製造・販売
PAおよびSR用音響機器の改修および修理

<http://u-s-d.co.jp/>

《東和薬品株式会社の概要》

東和薬品は、患者さんの経済的負担や国の財政負担の軽減に貢献するジェネリック医薬品の普及に向け、研究開発・製造・販売を行うジェネリック医薬品の総合メーカーです。さらに、医薬品に関わるすべての方にとって飲みやすく、扱いやすい付加価値製剤の研究開発にも注力しています。詳細は以下をご参照ください。

<https://www.towayakuhin.co.jp/>

《TIS 株式会社の概要》

TISインテックグループの TIS は、SI・受託開発に加え、データセンターやクラウドなどサービス型の IT ソリューションを多数用意しています。同時に、中国・ASEAN 地域を中心としたグローバルサポート体制も整え、金融、製造、流通/サービス、公共、通信など様々な業界で 3000 社以上のビジネスパートナーとして、お客様の事業の成長に貢献しています。詳細は以下をご参照ください。

<http://www.tis.co.jp/>

《Tスクエアソリューションズ株式会社の概要》

地域共生社会の実現に向けたIT関連サービスの企画・提案・導入支援、メディカル業界に対するIT関連サービスを提供するために、東和薬品株式会社とTIS株式会社による合弁会社として、2018年10月1日に設立しました。詳細は以下をご参照ください。

<https://www.t2-sol.co.jp/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

NEWS RELEASE

<報道関係からのお問い合わせ先>

東和薬品株式会社 広報・IR室 井上/林

TEL: 06-6900-9102 E-mail: kouhou@towayakuhin.co.jp

TIS株式会社 企画本部

コーポレートコミュニケーション部 浄土寺/橋田

TEL : 03-5337-4232 E-mail : tis_pr@ml.tis.co.jp

Tスクエアソリューションズ株式会社 事業企画部 山本

TEL: 06-6991-6711 E-mail: info@t2-sol.co.jp