

【DTS】DTSインサイト、がん患者の在宅医療 サポートサービスで「WINK2023」の特別賞受賞 愛媛大学と事業化に向けて検討中

株式会社DTS（東京都中央区、代表取締役社長：北村 友朗）のグループ会社で、組込み事業を展開する株式会社DTSインサイト（東京都渋谷区、代表取締役社長：浅見 伊佐夫）は組込みシステム産業振興機構（大阪府池田市、理事長：西尾章治郎）主催の「WINK2023」にてがん患者の在宅医療をサポートするトータルサービス、「Healthcare Connect」を提案し、特別賞を受賞しました。「WINK2023」は4つのテーマの中から、関西発のIoTを活用した新しいサービスの創出を目指したビジネスコンテストです。その中で、DTSインサイトは、ウェルネス・ヘルスケアとして、愛媛大学医学部の技術に着目し、がん患者の在宅医療をサポートするトータルサービス「Healthcare Connect」を人材育成カリキュラムのチームで提案しました。

DTSインサイトは今後も、がん患者と医療従事者の負担軽減に向けて、システムのさらなる強化と社内の人材育成を続けてまいります。



※上記のロゴマークは「登録商標第 6478929 号」です

■「Healthcare Connect」はIoTを活用し、患者と医療従事者の負担を軽減する

近年の日本では二人に一人以上ががんに罹患する時代です。また、がん治療の発展や取り巻く環境の変化から入院の短期化が進み、在宅医療の重要性が増加しています。在宅医療においては、「投薬による副作用の早期発見」と「医療従事者と患者間のリアルタイムでの情報共有」の課題があると考えています。

本提案では、IoTを活用し患者のバイタルデータや問診結果を管理・分析し、医療従事者との連携を促進、そのデータを有効活用することで患者と医療従事者の負担軽減を目指します。



■DTSインサイトの人材育成カリキュラム「組み込み適塾」

DTSインサイトは、当機構の組み込み人材育成カリキュラム「組み込み適塾」にて人材育成に長年取り組んでまいりました。自動車の組み込みシステムが普段の主な業務である社員が本カリキュラムで主体的に集まり、業務では触れない分野について勉強し、知識を深めました。そして、更なる高度人材育成を目指し新規事業創出のコンテスト「WINK2023」に応募し、事業化していない分野に挑戦しました。現在「Healthcare Connect」は事業化に向けて愛媛大学と検討中です。

<株式会社DTSインサイトの概要>

DTSインサイトは、車載分野・組み込み分野のシステム開発支援プロダクト、ハードウェア・ファームウェア・ソフトウェア開発、医療分野における計測制御システム開発、各分野における受託開発、またこれらの知見とOSポーティングやドライバ・ミドルウェア開発に加え、ハードウェア開発までトータルで対応できるシステムLSI設計ソリューションサービスなどにより、お客様のビジネスをサポートする各事業を提供しております。

<https://www.dts-insight.co.jp/>

本社所在地：〒151-0053 東京都渋谷区代々木4-30-3 新宿MIDWESTビル

Our insight, your value



<株式会社DTSの概要>

DTSは、総合力を備えたトータルシステムインテグレーター (Total Sier) です。主に金融、情報通信、製造、公共、建築分野向けに、コンサルティングからシステム設計・開発、基盤構築・運用までをワンストップで提供します。

また、DTSグループは、システムに関わるさまざまな専門性を活かした付加価値の高いサービスを提供します。<https://www.dts.co.jp/>

本社所在地：〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-23-1 エンパイヤビル



<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社DTSインサイト 大阪オフィス 担当：原村

TEL：06-6318-5533 E-mail：koji.haramura@dts-insight.co.jp

<報道機関からのお問い合わせ先>

株式会社DTS 広報部 担当：細田、角田

TEL：03-6914-5463 E-mail：press@dts.co.jp