

PRESS RELEASE

報道関係各位

朝日インテック株式会社

2026年6月26日

**朝日インテック、直交する2方向の至適アングルを算出する教育用・業務支援
画像処理ソフトウェア「ESPELUX Edu Version 2.0」を2026年6月末より販売開始
～慢性完全閉塞(CTO)病変治療の教育・業務支援を次のステージへ
透視映像やCT像から医師の3次元血管構造理解を強力にサポート～**

朝日インテック株式会社（本社：愛知県瀬戸市、代表取締役社長：宮田憲次、以下「朝日インテック」）は、新中期経営計画「Building the Future 2030」における重点テーマの一つである「製品群の拡充」の取り組みとして、次世代医療機器（スマートデバイス+ナビゲーション）の開発を推進しております。

このたび、その取り組みの一環として、医師の心血管構造に対する理解を深めるための教育・業務支援アプリケーション「ESPELUX Edu Version 2.0（エスペラックス エデュ バージョン 2.0）」（※注1）を、2026年6月末より日本国内で販売開始いたします。

なお、今後は海外展開も推進し、当社が目指す次世代医療機器事業の成長加速に取り組んでまいります。

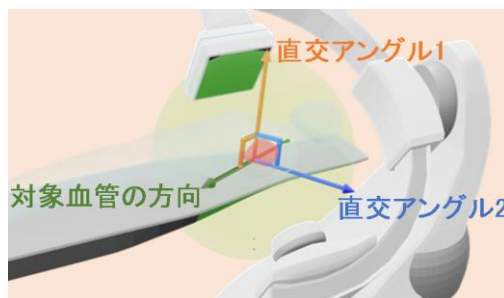
□ 「ESPELUX Edu Version 2.0」開発の背景

心筋梗塞におけるカテーテル治療では、術者は、2次元で表現された平面の血管造影画像を参考に、複雑な血管構造を頭の中で3次元的にイメージをしながら、ガイドワイヤーを血管内に正しく導く必要があります。この際、客観的かつ正確に病変を評価するためには、「90度離れた二つの術野」から多角的に観察することが極めて重要となります。

しかしながら、従来の画像解析ソフトウェアでは、対象血管に対して直行する90度離れた2方向の術野を簡単に特定することが困難でした。そのため、教育や治療の場面において、実際の病変の長さや角度、ワイヤーの進む方向を誤認しやすく、特に難易度の高い慢性完全閉塞病変（CTO）などにおいて、ワイヤーを正しい方向から挿入するための立体的なイメージ共有が難しいという課題がありました。

このたび発売する、「ESPELUX Edu Version 2.0」は、透視映像やCT像で得られた対象血管像に対して、血管を正確に直交する2方向の透視装置アングルを自動で算出する新世代のシステムです。これにより、医師の3次元的な心血管構造理解を深め、教育・業務支援を強力にサポートすることで、カテーテル治療のさらなる安全性と確実性の向上に貢献します。

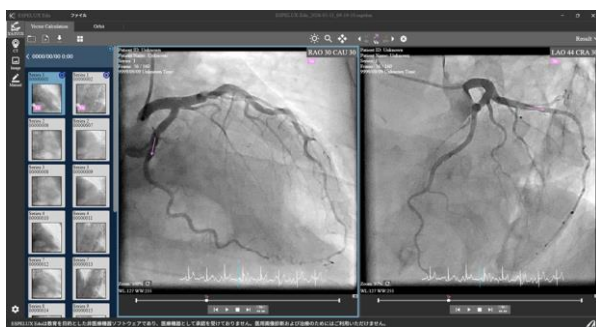
「ESPELUX Edu Version 2.0」は2026年6月から、まずは日本国内でのユーザーへソフトウェアの提供を開始し、順次海外ユーザーへの販売を目指します。



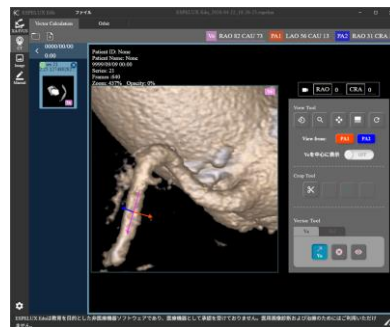
本品が算出する透視アンゲル提案のイメージ

□ 「ESPELUX Edu Version 2.0」の主な製品特徴

- ① 対象血管に対して直交する「直行2方向（至適アンゲル）」の View アンゲル算出
 対象血管に対して、構造を最も正確に把握できる直交アンゲル（90度離れた2方向の術野）を瞬時に算出。



透視像からの計測画面



CT 像からの計測画面

- ② 3D オービット図による視覚的描出と高度な解析
 算出した2方向のアンゲルを、3D オービット図を用いて視覚的に分かりやすく描出。直感的なビジュアルで、スムーズな解析を可能にします。



透視アンゲル解析画面

- ③ 心臓 CT 解析機能の搭載

CT 像から血管の走行、より高度な術前・術後の学習・業務支援を実現します。

④ DICOM Viewer 機能

標準的な医療画像フォーマットである DICOM データをスムーズに閲覧・管理できる Viewer 機能を標準搭載しています。

□ 製品仕様および販売概要

製品名：ESPELUX Edu Version 2.0

発売時期：2026 年 6 月末より日本国内にて提供開始

※注 1：本製品は教育業務支援を目的としたイメージ画像処理ソフトウェアであり、医療機器プログラムではありません。

□ 企業概要

会社名：朝日インテック株式会社

所在地：愛知県瀬戸市暁町 3 番地 100

設立：1976 年 7 月

代表取締役社長：宮田 憲次

資本金：188 億 6,079 万円（2025 年 6 月末日現在）

主な事業内容：医療機器の開発・製造・販売 極細ステンレスワイヤーロープ及び端末加工品などの開発・製造・販売

URL：<http://www.asahi-intecc.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

朝日インテック株式会社 広報担当:梅村

TEL:0561-48-5551

E-mail:public.relations.hp@asahi-intecc.com