

2024年1月23日

## エルピクセル、医療AIの普及に向けて iSurgery との販売提携を開始

エルピクセル株式会社（本社：東京都千代田区）は、整形外科領域のAI医療機器の開発および販売を手掛けるスタートアップ企業 iSurgery 株式会社（以下「iSurgery」）と医療AIプラットフォーム「EIRL AI パートナープログラム」制定後初のパートナーとして販売提携を開始した。今後、中長期的に両社での連携を加速させ、医療AIの普及に寄与していく。

iSurgery は骨の健康増進を手軽に行うため胸部X線画像を活用したAIソリューション「医用画像解析ソフトウェア Chest Bone Indicator」を提供している。また、エルピクセルは医師の診断を支援するAI画像診断支援技術「EIRL（エイル）」により、胸部X線画像をはじめ様々なモダリティに対するソリューションを提供している。

iSurgery とエルピクセルが協業することにより、胸部X線画像の活用を大幅に向上させ疾患の早期発見に寄与する医療業界への画期的な変革が期待される。そして、この協業は iSurgery の骨解析技術とエルピクセルの画像診断技術を組み合わせることで医師不足や医療格差の問題を解決し医療の質を向上させることに貢献する。

日本発の医療AI技術を世界に広め、医療サービスの進化と拡大に向けた新たな道を切り開くこの協業は、まず国内での販売提携から始まり、その後海外にも知見を広げ、高齢化社会の健康課題解決にも取り組むことを目指すとしている。