



この挑戦が、未来となる。

ちゅうぎんフィナンシャルグループ

NEWS RELEASE



ちゅうぎんキャピタルパートナーズ



令和7年7月1日

株式会社 ちゅうぎんキャピタルパートナーズ

ちゅうぎんインフィニティファンド2号による エルピクセル株式会社への出資について

ちゅうぎんキャピタルパートナーズ（岡山市北区 代表取締役 岡田 浩幸）は、スタートアップを出資対象とする「ちゅうぎんインフィニティファンド2号」にて、エルピクセル株式会社（東京都千代田区 代表取締役 鎌田 富久）の第三者割当増資を引受けました。

エルピクセル社は、AIを用いた画像解析技術を実用化する総合力に強みを持っており、医療の課題を解決し、すべての人に良質な医療、健康な未来を提供することをミッションに掲げ、AIを利用したプログラム医療機器の開発企業としては国内トップランナーの位置付けです。

画像診断支援 AI「EIRL（エイル）」は、X線・CT・MRI等の医療画像を用いて医師が画像診断をおこなう際に、AIが異常が疑われる箇所を検出する機能等により、医師の画像診断支援をおこなうソフトウェアです。ケースによっては医師単独で読影した場合と比べて異常検出率が10%程度上昇する等、画像診断精度の向上により医師の負担軽減とより良質な医療提供に寄与しています。

国内の医師不足は医療、ヘルスケアの課題であり、地方にとってはより深刻です。エルピクセル社のプロダクトにより、地域医療の解決、ひいては持続可能な地域経済成長につながることを期待されます。エルピクセル社と連携し、地域のヘルスケア向上に努めてまいります。

ちゅうぎんグループでは、地域にイノベーションと新しい価値を届けてくれるスタートアップに対する出資を通じて、起業家の方々のチャレンジを後押しするとともに、地域社会のさらなる発展に向けて活動してまいります。

1. 出資先の概要

出 資 先 名	エルピクセル株式会社	
本 社 所 在 地	東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町ビル 6F	
代 表 者	鎌田 富久	
事 業 内 容	医療用画像診断 AI「EIRL」の開発・販売 創薬支援 AI「IMACEL」の研究開発	
ホ ム ペ ー ジ	https://lpixel.net/	

参考：「EIRL」製品ラインナップ

EIRL 医療画像診断支援AI — 製品ラインナップ

見落としのリスクが大きい疾患を対象に医師の診断をサポートする製品をリリース

医療機器製造販売
承認・認証 **9** 製品



胸部

EIRL Chest Screening
胸部X線画像から異常陰影候補を検出、特定の部位を自動計測
※ Chest Screeningは製品の総称です
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL X-Ray Lung module 製造販売承認番号：302008ZX00269000
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Chest XR 製造販売承認番号：304008ZX00285000
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Chest Metry 製造販売承認番号：3020468ZX00101000

EIRL Chest CT
胸部CT画像における肺結節候補領域の自動検出と計測
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Chest CT2 製造販売承認番号：307008ZX00064000

大腸

EIRL Colon Polyp
大腸ポリープ候補*を検出し、大腸内視鏡検査を支援する
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Colon Polyp 製造販売承認番号：304009ZX00259000
*検出及び読取(読取確認)

EIRL Viewer
画像情報を表示
販売名：医用画像ビューソフトウェア EIRL Viewer
製造販売承認番号：3030468ZX00046000

頭部

EIRL Brain Aneurysm
MRA画像から脳動脈瘤の候補点を検出するAI
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Aneurysm 製造販売承認番号：301008ZX00142000

EIRL Brain Metry
MRI画像から白質高信号領域等の自動計測とスコア化
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Brain Metry 製造販売承認番号：230AGBZX00107200

EIRL Brain Segmentation
頭部CT画像から高吸収/低吸収領域及び、組織構造・境界の不明瞭化領域の抽出・表示
販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Brain Segmentation 製造販売承認番号：3030468ZX00043200

2. 「ちゅうぎんインフィニティファンド2号」の概要

名 称	ちゅうぎんインフィニティファンド2号投資事業有限責任組合
運 営 会 社	ちゅうぎんキャピタルパートナーズ
出 資 者	中国銀行、ちゅうぎんキャピタルパートナーズ
金 額	総額 10 億円

以 上