



LPIXEL

2024年6月10日  
エルピクセル株式会社

## 医療画像診断支援 AI「EIRL」が全国 47 都道府県の医療機関へ導入

医療AIとともに

「安心」と「革新」を。



エルピクセル株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：鎌田富久、以下「エルピクセル」）は、医療画像診断支援 AI「EIRL（エイル）」シリーズが 47 都道府県全てに導入されたことをお知らせいたします<sup>1</sup>。

離島や過疎地域など、医療画像の読影に精通した熟練医の不足や高齢化、定期健康診断における胸部 X 線検査など大量読影による医師のオーバーワークを背景に、医療現場では見落としリスクの軽減に寄与する医療 AI が求められています。

エルピクセルが提供する EIRL シリーズは、2019 年 10 月に販売開始した脳 MRI 画像から脳動脈瘤の候補点を検出する医用画像解析ソフトウェア EIRL Brain Aneurysm（エイルブレイン アニュリズム）<sup>2</sup>を皮切りに、頭部・胸部・大腸の 3 つの領域で 9 つの製品をリリースしてまいりました。これまで大学病院から診療所まで累計 800 以上の幅広い層の医療施設に導入され、解析件数は 640 万件を突破<sup>3</sup>するなど、日本全国の画像診断を支援しています。

<sup>1</sup> 2024 年 6 月 1 日時点

<sup>2</sup> 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：30100BZX00142000

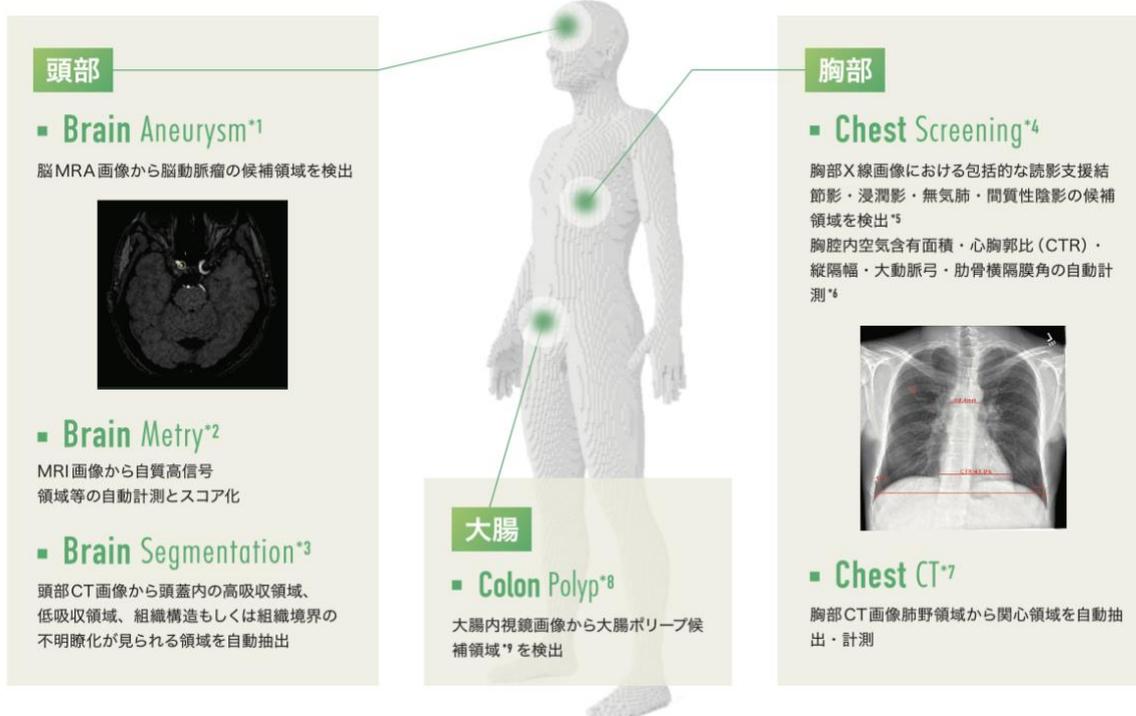
<sup>3</sup> 2024 年 5 月 31 日時点

引き続き、EIRLは医師に寄り添うパートナーとして、既存プロダクトのアップデートに加え、対象領域や対象所見の拡大を目指し開発を進めてまいります。また、国内だけでなく海外におけるニーズを発掘し、EIRLの海外進出を推進してまいります。

### 【AI画像診断支援技術について】

高度化するモダリティとともに、医療画像診断の作業は増加の一途をたどっています。AIを活用した独自のアルゴリズムによって、脳MRI、胸部X線などの医療画像情報を解析し、効率的で、正確な診断ができる環境の提供を目指します。

EIRLプロダクトサイト（医療従事者向け）：<https://eirl.ai/ja/>



\*1 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：30100BZX00142000

\*2 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：230AGBZX00107Z00

\*3 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：303AGBZX00043Z00

\*4 Chest Screening は製品の総称です

\*5 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：30400BZX00285000

\*6 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：302AGBZX00101000

\*7 販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Chest CT 製造販売承認番号：304AGBZX00037Z00

\*8 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：30400BZX00259000

\*9 隆起型及び表面型（表面隆起型）

### 【エルピクセル株式会社について】

エルピクセル株式会社は、ライフサイエンス領域の画像解析に強みを持ち、医療・製薬・農業分野において画像解析技術、とりわけ人工知能技術を応用することで、高精度のソフトウェアを開発してまいりました。医師の診断を支援する AI 画像診断支援技術「EIRL(エイエル)」、創薬に特化した画像解析 AI「IMACEL(イマセル)」を軸に事業を展開しています。コーポレートサイト：<https://lpixel.net/>  
公式ブログ (Note)：<https://note.com/lpixel/>

### 【製品に関するお問い合わせ】

エルピクセル株式会社 EIRL ビジネス本部  
TEL：03-6259-1713 Mail：eirl-cs@lpixel.net  
URL：<https://marketing.eirl.ai/ja/contact/>

### 【本件に関するお問い合わせ】

エルピクセル株式会社 広報担当  
TEL：03-6259-1713 Email：[pr@lpixel.net](mailto:pr@lpixel.net)