

医師に、 寄り添うAI。

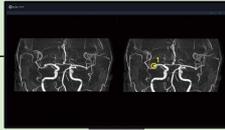
私たちが大切にするのは、
医師に寄り添うことへの強い想いです。
実現したいのは、医師がより速く、
効率的で正確な診断ができる世界です。

EIRL BrainAneurysm

脳MRA画像から「脳動脈瘤」診断を支援

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



EIRL BrainMetry

白質高信号領域及びEvans index, Callosal angleを自動計測

販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL basic

製造販売承認番号：230AGBZX00107000

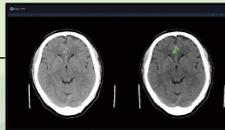


EIRL BrainSegmentation

頭部CT画像から頭蓋内の高吸収領域を自動抽出

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：303AGBZX00043000



EIRL Chest Screening

※「Chest Screening」は製品の総称です

Chest Screeningは、胸部X線画像から肺結節候補域を検出する機能*1、胸腔内の空気含有面積・肋骨横隔膜角・心胸郭比・縦隔幅・大動脈弓径を自動計測する機能*2を利用することができます。

*1販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL X-Ray Lung nodule 承認番号：30200BZX00269000

*2販売名：医用画像解析ソフトウェア EIRL Chest Metry 承認番号：302AGBZX00101000



※画像は表示例です

EIRL Chest 運用一例

急性期病院

- ・外来時検査の画像
- ・入院時検査の画像

主治医診療科
または
放射線科



読影

読影結果

- ・ AIの結果を診断の参照とする
- ・ 関心領域以外の読影フォロー

検出あり



EIRL
NEXT MEDICAL VISION

AIを院内のセーフティネットとして活用

EIRLシリーズを実際に利用した医師のコメント

※あくまで個人の感想です。

経験値の補完

非専門医が読影を行う時にAIが候補点を示唆してくれると助かる。

読影サポート

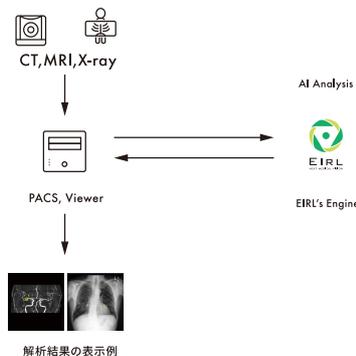
夕方など疲労が溜まってくると見落とししている可能性があり、AIがあると安心する

相談相手

明瞭に写っておらず、迷いやすい時にAIの結果を参照することで今後重要な情報となる。

既存の 医療画像管理システム（PACS）や モダリティと接続

国際的な医用画像規格「DICOM」に準拠しており、各医療機関で既に導入しているPACSやモダリティから画像データを送受信し、医師の手元にあるワークステーション（ビューワー）に解析結果を出力することが出来ます。



資料請求・お問い合わせは、WEBフォームにて承っております

お問い合わせは
こちらから



お問い合わせは、左記のQRコード*(WEBフォーム)をご活用ください

- ・ 資料(カタログ・価格表)に関するご請求
- ・ 詳細な説明をご希望の方
- ・ デモンストレーションをご希望の方



丸木医科器械株式会社
Maruki Medical Systems Inc.

Email : sales_division@maruki-ms.co.jp