

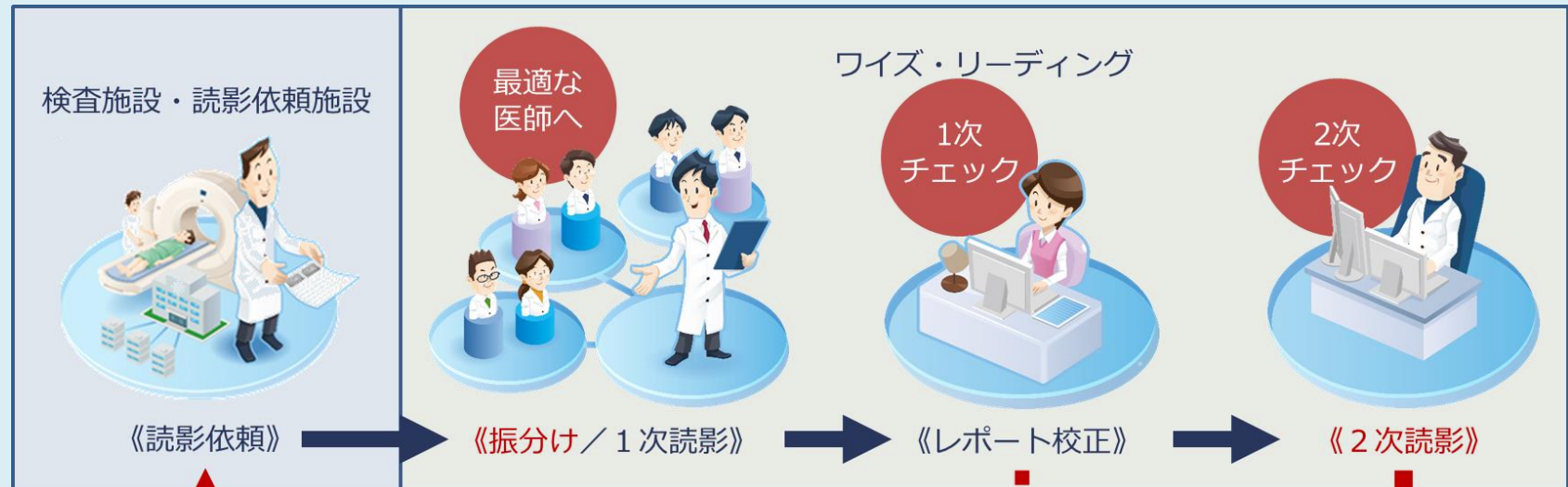
「医師不足問題を解決する地域医療連携『遠隔画像診断事業』」

■取組の目的

遠隔画像診断で放射線科専門医の不足や地域偏在、地域医療の質の格差問題を解消に貢献します。また、自社内に人工知能研究所を開設し、医師不足解消の手段として、人工知能を用いた診断書作成支援システム『Y'sCHAIN』を開発し、業務効率化を図ります。

■概要

専門医によるCT・MRIなどの画像診断が困難な医療機関よりネットワークを介して画像を送ってもらい、弊社の放射線科専門医が画像診断サービスを提供する画像診断サービスを行っています。



独自の品質管理の仕組み

「医師不足問題を解決する地域医療連携『遠隔画像診断事業』」

【人工知能を用いた診断書作成支援システムY' sCHAIN】

- ・膨大なデータをAIにより自然言語解析し、データベース化。
- ・入力する文章もAIが解析し、次に書く文章を提示。
- ・提示された文を選択するだけで、文章が完成。

■ポイント

- ・熊本大学医学部放射線医学教室との産学連携により、多くの放射線科専門医による質の高い画像診断を実現。
- ・独自の品質管理の仕組みにより、レポートの質の向上、誤診防止、効率化。
- ・在宅業務が可能なことから、出産や育児などにより引退した女性医師の活躍。
- ・『Y' sCHAIN』で文書作成時間の大幅な短縮。



"IT" CHANGES IT

私たちは“IT技術”により
医療を、社会を、変えていきます。



株式会社ワイズ・リーディング

代表取締役 中山 善晴

所在地：熊本県熊本市

設立：平成19年（2007年）

資本金：2,050万円

従業員：20名