

ビジネスアイディアの概要

AI アイデアはあるが“人的リソースが足りない”や“精度の良い学習データを作成するのに苦労する”という企業の声を良く耳にする。そのような状況を解決するために **画像診断ディープテックをサポートするディープテックが必要**であると考え、AI 技術を含む教師データ作成ツールの開発をしている。

ビジネスアイディアを事業化するための課題

- ・本技術の活用アイデア実現に向けた、国内企業や大学等に聞き取り調査
- ・プログラマーや医師人材を確保
- ・聞き取り調査結果に基づく教師データ作成用画像ビューワー・AI モデルの開発・改良
- ・インターネットインフラの構築

事業化の見通し

本活動中で人工知能教師データ作成ツールの活用アイデア実現に向けた、国内企業や大学等に聞き取り調査を行う。また、平行して人材を確保する。

上記結果をフィードバックし、本技術を試験的に運用する。
そこから収益性が見込めるか検証する。

事業者情報

まつもと ゆうき

松元 友暉 徳島大学放射線医学分野 助教

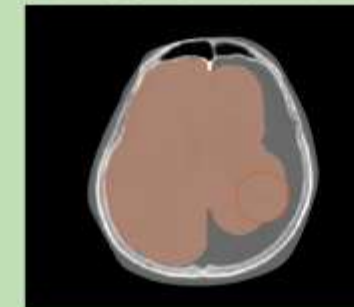
臨床 MRI 装置に関わる研究者
専門領域は造影剤関連

<http://pub2.db.tokushima-u.ac.jp/ERD/person/327872/profile-ja.html>

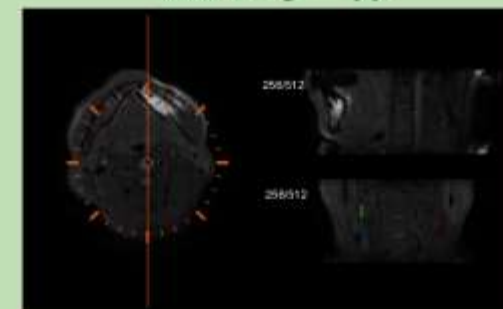
ビジネスアイディア概要図

教師データ作成ツール（セグメンテーション）

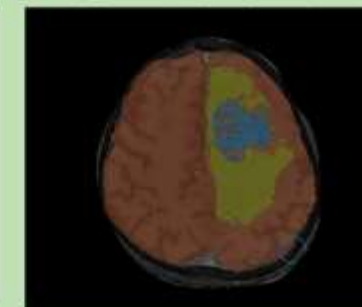
塗りブラシツール



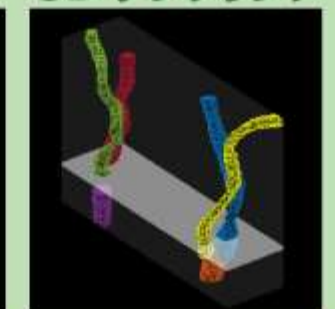
MPR ツール



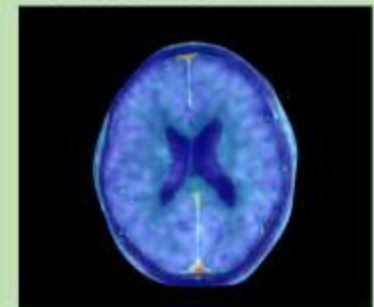
魔法の杖ツール



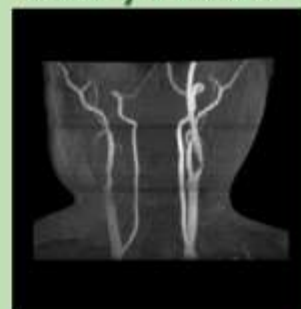
3D レンダリング



画像重ね合わせ



MIP/MinIP



専門医

医学知識のある作業員

▶ 高度な専門性を有しつつ、他社と比べ高クオリティ・低コストで AI 教師データを作成する