

補助事業の成果の概要

技術開発課題の概要

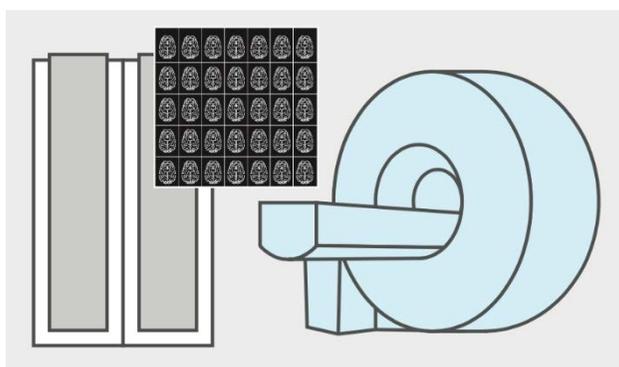
- 相関分析アルゴリズムを用いた画像解析技術を高速画像処理技術と組み合わせることにより、脳画像を対象とした画像解析プラットフォームを構築する。

I-Challenge! における成果

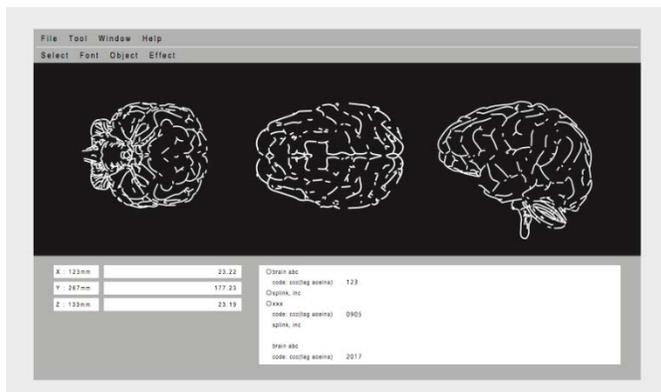
- 脳画像解析基礎技術であるSADIAを開発。
- 基礎技術を用いて、画像と他データとの突合により相関分析アルゴリズムの精度を向上させた。
- 健康ニーズを持つユーザへの検査を商品化し、事業として提供スタートした。

事業化支援機関からのコメント（支援を行うことを決めたポイント、行った支援等）

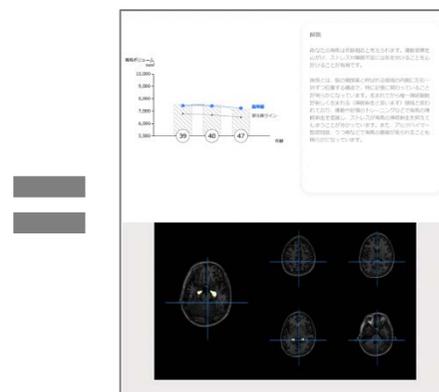
- データ面・医療面の優位性に加えて、現場の課題解決に繋がる技術開発をしていると確信。POCにおいてはビジネスモデル仮説の検討、研究開発機関のチームビルディングなどを支援。



健康ニーズを持つユーザーの脳画像



教師画像を用いて画像をパターン分割し、高速解析を実施



画像解析の結果と他データとの突合による高精度の相関分析レポートを自動出力