

MRI 試験をスムーズに：アラヤと日本精神神経画像センター、 MRI を活用した研究支援サービス提供に向けた業務提携を開始 最先端の脳画像解析技術と臨床試験経験を融合し、MRI を活用した研究をもっとスムーズに

MRIを活用した試験/研究支援に関する業務提携を開始



株式会社アラヤと一般社団法人日本精神神経画像センターは、MRI を用いた試験・研究支援サービスの提供に向けて業務提携を開始しました。

アラヤが持つ脳画像解析・AI 技術と日本精神神経画像センターが持つ MRI センター(UNB 住吉神社前クリニック)の臨床試験リソースと組み合わせることで、従来は専門性が高く実施ハードルが高かった MRI 試験のハードルを下げ、スムーズな研究支援を実現いたします。

近年のニューロテック分野での市場拡大に伴い、脳科学や認知科学・心理学などの基礎・応用研究分野、あるいは精神・中枢神経疾患(うつ病、認知症 etc.)を扱う臨床研究分野での脳画像データ解析のニーズが高まると見込んでおります。

一方で、MRI を活用した試験設計や解析は非常に専門性が高く、さらに共同研究関係にない研究者がスピーディに活用できる MRI 施設が非常に少ない状況から、非専門家が実験を開始しにくい課題がございました。

アラヤと一般社団法人日本精神神経画像センターが運営する UNB 住吉神社前クリニックの提携により、お客様はご自身の検証したい内容をお持ちいただくだけで、MRI を活用した試験に必要な試験設計からレポート作成までのサポートを受けることが可能です。

<両者の役割分担>

- ・ 共同：営業活動、ヒアリング、試験設計（専門領域を鑑み、最適の人材が試験設計をいたします。）
- ・ MRI の撮像：一般社団法人日本精神神経画像センターが運営する UNB 住吉神社前クリニック
- ・ MRI の解析・アルゴリズム作成、レポートの作成：アラヤ

<両社の特徴>

UNB 住吉神社前クリニックは精神科と MR センターを併設するクリニックです。精神科では、うつ病など成人を対象とした心の病全般の診断、治療を得意としております。MRI センターには経験豊富なスタッフが在籍しており、臨床から研究まで幅広くサポートさせていただきます。

アラヤには精神疾患、情動研究、認知神経科学者（MD.Ph.D. / Ph.D.）が多数在籍しております。日頃から自身の研究や論文執筆を行なっている研究者が、検証の目的に応じて最適な解析手法の提案やアルゴリズム作成を承ります。

<コメント>

株式会社アラヤ 代表取締役 金井良太

MRI は脳神経科学の研究に非常に重要なツールですが、アクセスや専門知識の問題が障壁となっていました。本提携により、これらの課題を解決し、研究の可能性を広げてまいります。

一般社団法人日本精神神経画像センター 理事 織部直弥

脳機能解析で実績豊富なアラヤ社と連携できることを大変喜ばしく思います。研究・臨床のために迅速な MRI へのアクセスを可能にすることは我々の最優先事項の1つです。相互の強みを生かし、この分野のさらなる発展を目指します。

【UNB 住吉神社前クリニックの概要】

クリニック名：UNB 住吉神社前クリニック

運営元：一般社団法人日本精神神経画像センター

代表者：院長 織部直弥

設立：2023年4月19日

所在地：福岡県福岡市博多区住吉4丁目5番3号

URL：<https://unbclinic.com/>

事業：精神科 うつ病などの気分障害、不安障害、不眠症、統合失調症、認知症、発達障害など、成人を対象とした心の病全般の診断、治療

【アラヤ会社概要】

会社名：株式会社アラヤ

代表者：代表取締役 金井良太

設 立 : 2013 年 12 月

所在地 : 東京都千代田区神田佐久間町 1-11 産報佐久間ビル 6F

U R L : <https://www.araya.org/>

事 業 : ディープラーニング、エッジ AI、自律 AI、ニューロテック、研究受託

本プレスリリースに関するお問い合わせ先

株式会社アラヤ 広報担当 : 浅井、道林

ホームページ : <https://www.araya.org/>

e-mail : support@araya.org