

富士フイルム株式会社

FUJIFILM

<https://www.fujifilm.com/jp/ja>

- 所在地：東京都港区西麻布2丁目26番地30号
- 従業員：37,151名
- 会社設立年：2006年
- 事業内容：イメージング、ヘルスケア&マテリアルズソリューションの開発、製造、販売、サービス

プロジェクト名

- AIと医師の協業を前提とした健診センタービジネスの発展性に関する実証実験、及び腹部異常検出AIの開発とその検証事業

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：Dr. Kutty's Healthcare (DKH) 社
- 連携の内容：インド国内での検診センター運営ノウハウを保有するDKH社と協業し、健診サービスビジネスを展開する。

- 【受付】
現地文化への適合+
日本のおもてなし文化
- ▶
- 【検査】
日本を上回る健診品質
-画像診断中心
-身体にやさしい検査
- ▶
- 【診断】
AIと医師との協業
-医師負担軽減
-健診料低減
- ▶
- 【結果】
迅速な結果提示+
随時データを参照可能



現地の経済・社会課題

- 国として健診/検診の制度や習慣が存在せず、早期発見すれば治る病気でも、手遅れになるケースが多い。
- 現地では先進・高度な医療サービスは高額のため一般の市民層にとって手が届かない。

実証内容

- インドで2,000名を対象に健診サービスを実施し、画像診断支援AIの有効性を検証する。
- 腹部（腎・肝・胆）の異常検出AIを開発し、300名を対象に実施した診断データを元に、AIの見落とし防止精度等を定量的に検証する。

期待される効果

- インド国内における健診サービスの普及により、がんをはじめとする疾病の死亡率減少が見込める。
- AIの有用性を定量的に実証することで、長期的には医療従事者の労働環境改善への寄与が見込める。