

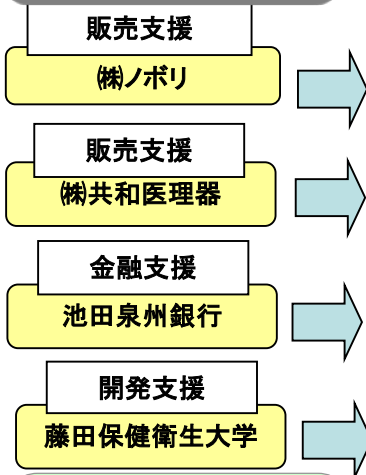
地域	大阪府大阪市	認定日	平成30年6月8日	5-30-223
事業分類	小売	テーマ分類	IT、健康・福祉	

事業名: 医用画像診断における革新的線量管理システムならびに撮影スキルを向上させる事業

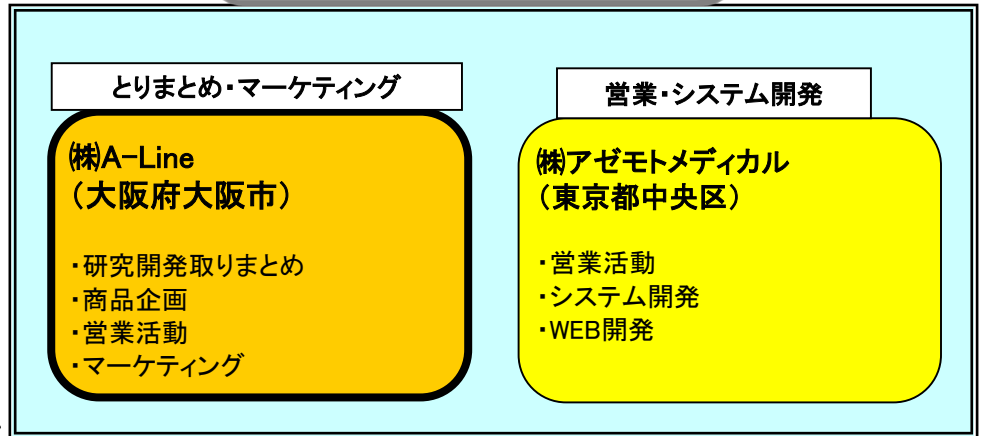
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・ 現在、医療機関で稼働するCT等の画像診断は、施設毎の任意の条件設定で運営されており、施設間での検査被ばく量に大きな差が生じることで、結果として診断画像や患者の被ばく線量にバラツキが出で、患者の不利益につながる課題も生じている。
- ・ 新たに提供するシステム「DOORS WEB」は、機器(メーカー)を選ばず、線量も含めた患者および検査毎の結果データをクラウドサーバーに匿名で集約し、ビッグデータ化するアプリケーションシステムである。
- ・ 医療機関がビッグデータにより集約された条件を比較・参照することで、全国どの施設でも妥当性のある検査を行うことができるようになることが新たに提供するサービス(価値)で、将来的に病気の早期発見、治療を行うことができるようになり医療費削減とともに更なる新医療機器開発の考案・開発につながる可能性のある事業である。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②信用保証
- ③特許料減免

システム概要図

各医療機関から撮影条件のデータを専用PCで収集しクラウドサーバー用に成型。成型後、インターネットを用い、クラウドにアップロードする。各医療機関は蓄積されたデータを専用検索ページで参照し、①自施設の条件管理②患者毎の被ばく管理③他施設との条件比較参照を行う

DOORS WEBのできる事

