

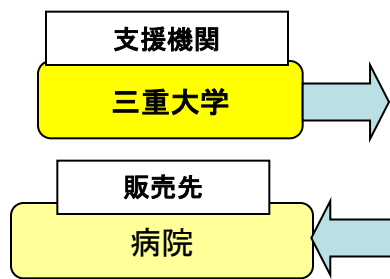
地域	三重県津市	認定日	平成29年2月3日	4-28-204
事業分類	サービス(医療・福祉)	テーマ分類	IT	

**事業名: 医療ビッグデータに人工知能を利用することで医療経営の適正化等を提案するサービス事業**

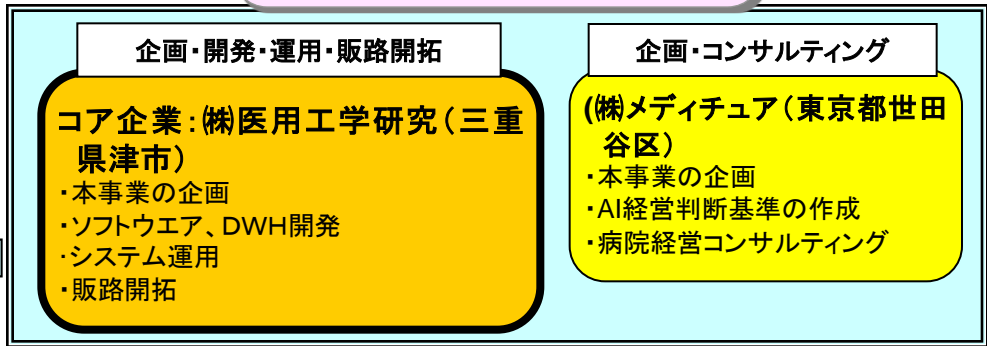
**○事業概要(新規性、市場性等)**

- ・本事業は各病院が運用する情報システムの大量データ(ビッグデータ)を医用工学研究所が開発したDWH(データウェアハウス)に集約し、外部の公開データと人工知能(機械学習)を利用することで、高精度な分析を行い、分析結果を基にした医療経営/医療運営コンサルティングサービス事業を展開する。
- ・現状、200床以上を保有する病院では、電子カルテや薬剤管理等の多数の情報システムが運用されている。本事業では、それらの病院を対象に、情報システムの内部データを収集、及び共通データフォーマットに変換し、DWHサーバーに格納する。また、人口動態等の公開情報も取り込み、人工知能による分析を実施する。分析されたデータは大量かつリアルタイムデータを活用するため、従来の分析に比べ精度が高く、短時間でのコンサルティングサービスが可能となる。
- ・我が国では、人口減少や少子高齢化の急速な到来による医療保険の負担が大きな問題となっており、診療報酬(包括支払制度の導入)の見直しが行われている。病院経営が安定的に継続でき、収支の適正化を図れる当事業へのニーズは高い。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

補助金

