


# 日本医科大学付属4病院連携型次世代医療データ統合基盤による教育研究創成事業


## ⚠ 導入前：課題

 **電子カルテ・部門データの抽出作業負担**  
臨床・教育・研究における医療データ抽出の  
作業依存と人的資源の非効率運用

業務負担

 **教育体制の課題**  
実臨床データ活用が困難な医療データサイエンス  
教育体制

教育の機会喪失

 **業務の重複と人員の分散**  
4病院に分散したシステム・人員配置による教育・  
研究の非効率運用


教育・研究の非最適化




## 次世代 医療データ統合基盤




## 🚀 導入後：効果

 **AIによる医療データの構造化と効率化**  
医療データ構造化が生む40%の業務削減と教育・  
研究時間の創出

業務改革

 **高度医療データサイエンス人材の育成**  
医療データ基盤を活用した人材育成プログラムと  
医療データサイエンティスト育成

教育改革

 **治験・産学共同研究と経営基盤強化**  
研究効率化を通じた外部研究資金獲得と持続可能  
な臨床・教育・研究・経営改革の実現

大学構造改革