

国

堀科学芸術振興財団メディカルAIイニシアチブ

最先端医学医療と先端的情報学の融合による医療AI技術の創出

世界

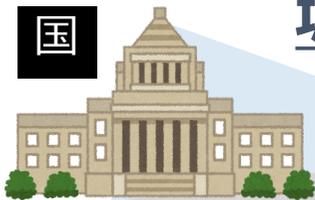
展開

価値創造

世界トップ研究

連携

基盤



すべての人のために

疾患解明

診断治療支援

医療機器産業
基盤創出

大量データ
臨床課題

名大医学

強固な協力

名大・名工大情報

技術基盤
応用模索

大量・希少の医療データ

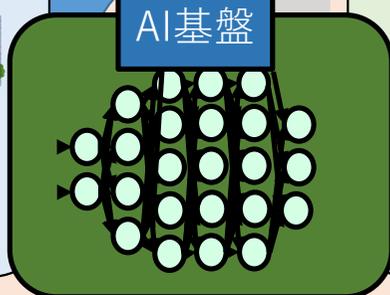
希少疾患 オミクス

緊急診断治療 難治性疾患



関連病院

AI基盤



機械学習による2D・3D画像解析

少数データ向け機械学習

可視化・手術ナビ

医情連携

データ大循環

大学間連携

学際連携

名大情報基盤センタースパコン
(全国共同利用共同研究拠点)

