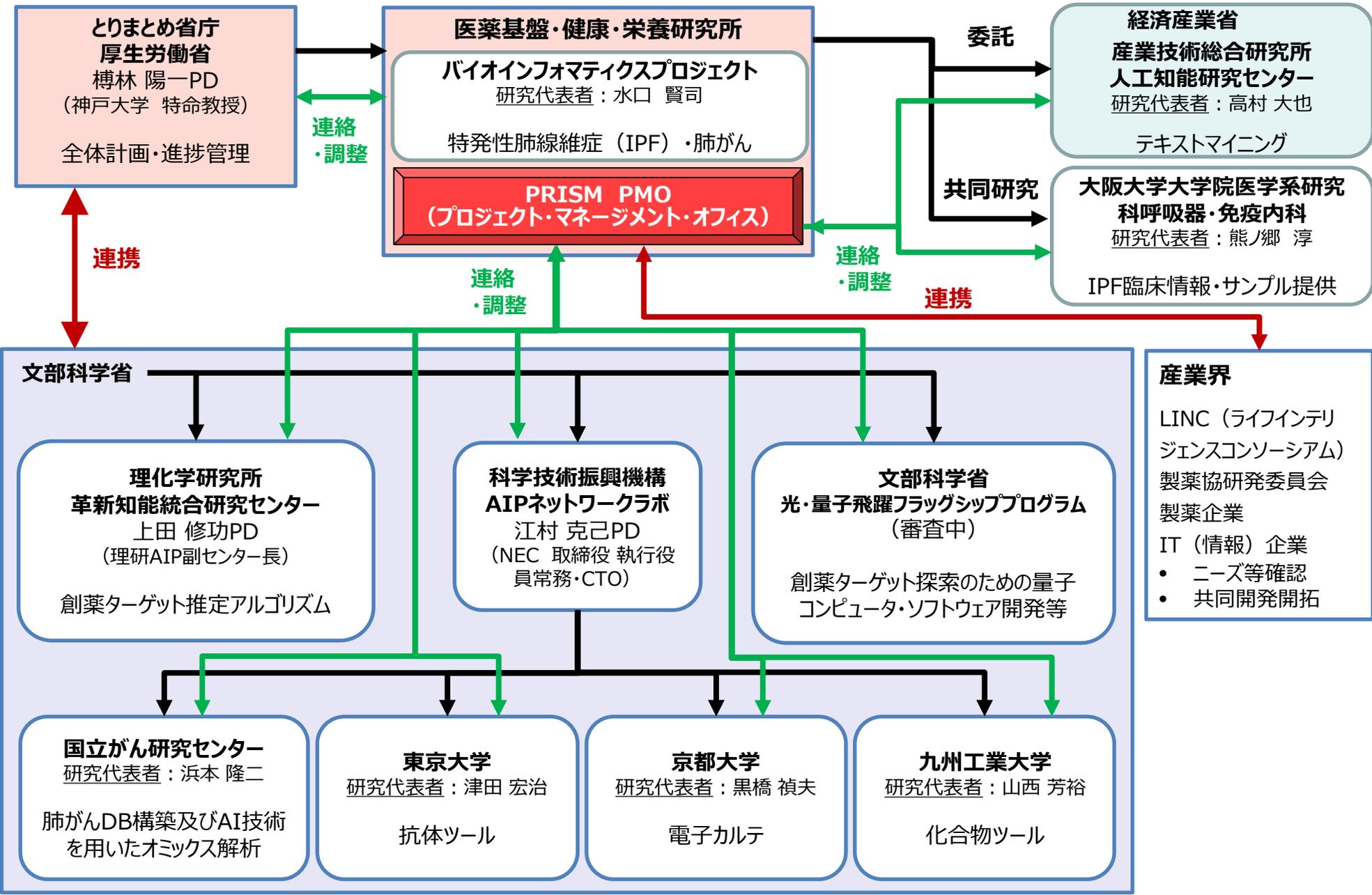


PRISM事業「新薬創出を加速する人工知能の開発」の実施体制概要 別紙2



とりまとめ省庁
厚生労働省
榎林 陽一PD
(神戸大学 特命教授)
全体計画・進捗管理

医薬基盤・健康・栄養研究所
バイオインフォマティクスプロジェクト
研究代表者：水口 賢司
特発性肺線維症 (IPF)・肺がん
PRISM PMO
(プロジェクト・マネージメント・オフィス)

経済産業省
産業技術総合研究所
人工知能研究センター
研究代表者：高村 大也
テキストマイニング

大阪大学大学院医学系研究科
呼吸器・免疫内科
研究代表者：熊ノ郷 淳
IPF臨床情報・サンプル提供

文部科学省

理化学研究所
革新知能統合研究センター
上田 修功PD
(理研AIP副センター長)
創薬ターゲット推定アルゴリズム

科学技術振興機構
AIPネットワークラボ
江村 克己PD
(NEC 取締役 執行役員 常務・CTO)

文部科学省
光・量子飛躍フラッグシッププログラム
(審査中)
創薬ターゲット探索のための量子
コンピュータ・ソフトウェア開発等

国立がん研究センター
研究代表者：浜本 隆二
肺がんDB構築及びAI技術を用いたオミックス解析

東京大学
研究代表者：津田 宏治
抗体ツール

京都大学
研究代表者：黒橋 禎夫
電子カルテ

九州工業大学
研究代表者：山西 芳裕
化合物ツール

産業界
LINC (ライフインテリジェンスコンソーシアム)
製薬協研発委員会
製薬企業
IT (情報) 企業
・ ニーズ等確認
・ 共同開発開拓