

『革新的がん医療実用化研究事業／難治性疾患実用化研究事業
[がん・難病全ゲノム解析等実行プログラム]』
令和7年度中間評価実施課題一覧

NO.	研究開発課題名	研究開発 代表者	所属機関	役職
1	がん全ゲノム解析等の臨床的有用性の検証、 および、患者還元の体制構築に関する研究	山本 昇	国立がん研究センター	副院長
2	全ゲノム情報等の高精度かつ迅速な患者還元 および新たな創薬等の創出を通じた高度化がん プレシジョン医療の実践	上野 貴之	がん研究会	部長
3	がん全ゲノム解析等による実践的個別化医療 体系構築と拡充をめざした多施設共同研究	角南 久仁子	国立がん研究センター	医員
4	10,000 症例マルチオミクス解析の経験にもとづ く、全ゲノム解析の患者還元に関する研究	浦上 研一	静岡がんセンター	副所長
5	オールジャパン体制による食道がん等消化器難 治がんの全ゲノム配列データ及び臨床情報によ る先端的創薬開発・全ゲノム医療基盤構築	柴田 龍弘	東京大学	教授
6	難治性がん(白血病等)の全ゲノム配列データ および臨床情報等の収集と解析に基づく創薬等 のイノベーションの創出をめざした研究	南谷 泰仁	東京大学	教授
7	小児がんの全ゲノム解析等のデータ基盤の充 実と診療応用に資する成果の創出	加藤 元博	東京大学	教授
8	肉腫・脳腫瘍などの希少がんを対象としたゲノ ム解析による予防法・診断法・治療法の開発	松田 浩一	東京大学	教授
9	卵巣がんに対するゲノム医療の実装と新規治療 戦略構築のための全ゲノムおよびオミックス解 析研究	森 誠一	がん研究会	プロジェクト リーダー
10	肺がん等の全ゲノム配列データおよび臨床情報 等の収集と解析に基づく創薬等のイノベーション の創出のための基盤研究	河野 隆志	国立がん研究センター	分野長
11	日本人集団におけるがん腫横断的な全ゲノム 解析	中川 英刀	理化学研究所	チームリー ダー
12	解析・データセンターにおける情報システム基盤 の研究と構築	井元 清哉	東京大学	教授
13	難病のゲノム医療実現に向けた全ゲノム解析の 実施基盤の構築と実践	國土 典宏	国立健康危機管理研究機構	理事長