

研究倫理指針で公開が求められる研究（2021年10月1日現在）

1.

案件番号	EN1800009
研究件名	がんにおける HER2 発現と Tumor infiltrating lymphocyte (TIL) の病理組織学的解析 -解析法の均てん化を目指して-
研究期間	承認日から 2022 年 3 月 31 日まで
試料情報入手先	東京医科歯科大学
利用するものの範囲	東京医科歯科大学、第一三共 RD ノバーレ株式会社
入手する試料・情報等	乳癌、胃癌、肺癌症例組織のホルマリン固定パラフィン包埋標本
利用の目的	HER2 陽性乳癌／胃癌における PD-L1 発現、癌に集まってきているリンパ球の性状を解析することにより、HER2 発現と腫瘍内浸潤リンパ球の意義を解明し、HER2 抗体医薬の有効性向上の可能性を検討する。
研究責任者	トランスレーショナル研究部 小林 真季

2.

案件番号	EN1800010
研究件名	間質性肺炎を背景とした肺癌のゲノム、エクソームおよびエピゲノム解析
研究期間	承認日から 2022 年 8 月 31 日まで
試料情報入手先	東京医科歯科大学
利用するものの範囲	東京医科歯科大学、第一三共 RD ノバーレ株式会社
入手する試料・情報等	肺癌症例の組織および末梢血から得られたゲノム DNA、病期や予後などの臨床情報
利用の目的	特発性肺線維症から肺癌にいたるメカニズムの解明
研究責任者	トランスレーショナル研究部 和田 直也

3.

案件番号	EN2100002
研究件名	AI 技術を用いた病理組織画像の自動認識プラットフォームの構築
研究期間	承認日から 2024 年 3 月 31 日まで
試料情報入手先	東京医科歯科大学
利用するものの範囲	東京医科歯科大学、第一三共 RD ノバーレ株式会社
入手する試料・情報等	乳癌、胃癌、肺癌症例組織のホルマリン固定パラフィン包埋標本、病期や予後などの臨床情報
利用の目的	ホルマリン固定パラフィン包埋組織を用いて、病理専門医の監修による教師データの作成を行い、AI へ学習させることで自動的に癌細胞やその他の細胞種を認識でき、腫瘍含有率を特定できるか検討を行う。
研究責任者	トランスレーショナル研究部 渋谷 朋子