

研究対象者等に通知し、又は公開すべき事項（情報公開用）

申請番号：

① 試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）

・研究課題名： 神経内分泌腫瘍（NENs）の新規診断・治療および発生機構の解明
－ 臓器横断的な疾患概念の確立を目指して

・目的： 本プロジェクトでは、

1. 発生機序の解明 － 前駆病変とB-NENのクローンの関連性の検証

2. B-NENsの増殖・浸潤・転移に関与する遺伝子背景の解明

3. 分子標的治療、免疫療法、予後予測・治療効果予測に重要な遺伝子の探索
を行い、呼吸器、消化器、甲状腺等の内分泌臓器、皮膚におけるNENsとの比較分析に基づき、領域横断的な新分類の提唱、診断治療の確立に寄与すること

・研究期間： 承認日～2025年3月31日

・研究対象： 2000年1月1日～2025年2月28日

② 利用し、又は提供する試料・情報の項目：

① 臨床所見〔年齢、性別、身長、体重、閉経状況、病歴に関する情報（本人の既往歴、家族歴）、病期〕 ② 画像所見（マンモグラフィ、超音波、MRI、CT、PET） ③ 病理学所見（診断、細胞・組織像、グレード、病期） ④ 免疫組織化学結果〔受容体、サイトケラチン、Ki67（MIB-1）、INSM1、chromogranin A、synaptophysin、CD56（NCAM）、NSE、SSTRs、VEGF、MUC、GATA3、p53、PD-L1〕 ⑤ 遺伝子解析結果（Mitochondrial DNA sequencing、OncoScan FFPE Assay、3D-Gene mRNA & miRNA Oligo chips、MethylationEPIC） ⑥ 血液所見（腫瘍マーカー） ⑦ 初回治療の内容（術前化学療法薬剤・術式・術後補助療法薬剤） ⑧ 予後（再発の有無、生死）

③ 利用する者の範囲：

共同研究施設

埼玉医科大学国際医療センター 病理診断科 教授 川崎 朋範

〒350-1298 埼玉県日高市山根 1397-1 電話番号；042-984-0609

山梨大学 大学院総合研究部医学域 臨床医学系（人体病理学） 教授 近藤 哲夫

〒409-3898 山梨県中央市下河東 1110 番地 電話番号；055-273-9529

名古屋大学 大学院医学系研究科・分子病理学／腫瘍病理学 教授 榎本 篤

〒466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地 電話番号；052-744-2093

山梨大学 大学院総合研究部医学域 基礎医学系（分子細胞機能学） 教授 齋藤 正夫

〒409-3898 山梨県中央市下河東 1110 番地 電話番号；055-273-1111

滋賀大学 データサイエンス学部 准教授 村松 千左子

〒522-8522 滋賀県彦根市馬場 1 丁目 1-1 電話番号；0749-27-1437

NHO 名古屋医療センター 臨床研究センター センター長 永井 宏和