

研究課題名	ヒト固形腫瘍の遺伝環境表現型相関
研究期間	実施許可日 ～ 2026 年 3 月
研究の対象	2023 年 7 月から浜松医科大学の「ヒト固形腫瘍の遺伝環境表現相関」の研究に同意を得て参加していただいた方
研究の目的・方法	研究目的：がんの原因となる遺伝子多型を含む生殖細胞系列の変化、環境要因と DNA、RNA 修飾、表現型との関連を明らかにすることです。家族性、若年性、多発といった胃がんに患われた患者さんとその血縁関係のある親族の方に説明文書で説明し同意がいただけた方に採血をし、その遺伝子を検査させていただきます。その時、それぞれの方の胃がん、乳がんなどの病歴をとらせていただきます。
研究に用いる試料・情報の種類	試料は、病理診断に使われた組織の残りの部分、血液の解析をした残りの血清部分で、病理番号で管理、蓄積したあと、研究のための別個の番号で管理されます。個人の特定につながる情報を削除して行います。
外部への試料・情報の提供	浜松医科大学（提供先）への情報提供は、パスワードを設定し、特定の関係者以外がアクセスできない状態で個人の特定につながる情報を削除し、本研究に関わる解析業務は浜松医科大学に委託します。
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日（2023 年 7 月 21 日）以降
個人情報の保護	試料・情報を提供する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたのものか分からないよう加工した上で提供します。個人と連結させるための対応表は、本院の研究責任者が保管・管理し、外部へ提供することはありません。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学病院 遺伝子診療科 教授 檜井 孝夫 研究代表者 浜松医科大学 細胞分子解剖学講座 瀬藤光利 共同研究機関 浜松医療センター 病理診断科・森弘樹 磐田市立総合病院 病理部・鈴木潮人 聖隷浜松病院 病理診断科・大月寛郎

	静岡県立総合病院 病理診断科・鈴木誠 国立がん研究センター 吉田輝彦 神奈川がん臨床研究・情報機構 会長 武宮省治 がん研究所 竹内賢吾 東邦大学医療センター佐倉病院 准教授 長島誠 東京都健康長寿医療センター 病理診断科・新井富生 旭中央病院 外科医長 吉田幸弘 自治医科大学大宮医療センター 准教授 土橋洋 佐々木研究所付属杏雲堂病院 菅野康吉 小田原市立病院病理診断科 長谷川章雄 佐賀大学 医学部呼吸器内科・荒金尚子 聖隷三方原病院 呼吸器センター長 棚橋雅幸 病理診断科長 小川博 静岡市立病院 病理科長 森木昭 鈴鹿総合病院 病理科長 村田哲也 藤枝市立病院 院長・中村利夫 消化器内科 丸山保彦 自治医科大学 准教授・高山達也 国立精神・神経医療研究センター 総合外科部長・緑川泰 精神保健研究所精神薬理研究部・池田和隆、西澤大輔、中山京子 浅間総合病院 外科・池田正視 熊本大学 外科・池田公英 順天堂大学 胸部外科・高持一矢 東北大学・東北メガバンク 平塚真弘 日本医大 呼吸器内科・清家正博 自治医科大学 内科学講座・三浦義正 北見赤十字病院 外科・山口晃司 筑波大学付属病院 消化器内科・森脇俊和 東京大学付属病院上部消化管外科 野村幸世 新領域 松田浩一 医科学研究所 古川洋一 先端研 油谷浩幸 医学部 石川俊平 秋田大学 病理学・後藤明輝 国立がん研究センター研究所 発がん・がん予防 戸塚ゆ加里 がんゲノミクス 十時泰
--	---

	理事長 中釜 齊 国立がん研究センター がん対策研究所 疫学研究部 岩崎基 星薬科大学 戸塚 ゆかり Loyola Marymount University Laboratory for Pediatric Sarcoma Biology/ Thomas G. P. Gr ünewald George Emil Palade University of Medicine Simona Gurzu 三重中央医療センター 渡邊典子 三重大学 渡邊昌俊 外務省医務官 長井俊治 静岡県立大学 薬学部 渡辺賢二 上武大学 渋谷正史 国立遺伝学研究所 井ノ上逸朗 中岡博史 佐々木研究所 所長 梶村春彦 腫瘍ゲノム研究部 中岡博史 腫瘍細胞研究部 山口英樹 ペプチドミクス研究部 佐々木一樹 京都大学工学研究科附属 流域圏総合環境質研究センター 松田知成 東芝メディカル 岩田誠司 放射線影響研究所 林 奉権 広島大学 林 幾江 東北大学 東北メディカル メガバンク機構 ゲノム解析部門 生命情報システム科学分野・基盤 解析事業部 ゲノムプラットフォ ーム連携センター/木下賢吾 Tirgu-Mures 医科薬科大学(Tirgu-Mures, ルーマニア) Dr. Simona Gurzu ルワンダ大学 ルワンダ大学付属病院 Dr. Emile MUSONI ブタロがんセンター Dr. Deogrotias RUHANGAZA Dr. Eugene NKUSI 岩手医科大学 菅井有 富士宮市立病院 病理診断科 小宮山明 消化器外科 磯垣淳
--	---

	国立がん研究センター 社会と健康研究センター センター長 疫学研究部 津金昌一郎 岩崎基 島田市立病院 橋充宏 静岡県立がんセンター 杉野隆 焼津市立病院 久力権 静岡済生会病院 北山康彦 神奈川がんセンター 宮城洋平 横浜市立市民病院 高橋正純 広島大学病院 檜井孝夫 札幌医大 櫻井晃洋 京都大学 医学領域 産学連携推進機構 渡辺亮 横浜市立大学 奥寺康司 横浜市立大学附属市民総合医療センター 稲山嘉明、浜之上はるか、黒田晋之介 公益財団法人東京都医学総合研究所 池田和隆、西澤大輔、長谷川 準子 土浦協同病院 白井謙太郎、谷岡利朗、鶴田晴美 エーカポット・パ ンナチェート、石川雄一 医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 遺伝子診療センター 田村和朗 近畿大学 大学院 総合理工学研究科・客員教授 小嶋診療所 小嶋志之 島田市立総合医療センター病理診断科 橋充弘 佐賀大学消化器内科 武富啓展 彩の国東大宮メディカルセンター 小島成浩、小川史洋 佐々木研究所杏雲堂病院 岩屋啓一 慈泉会 相澤病院 茂木英明、下条久志、亀山亨 愛知県立がんセンターがん予防研究分野 岩下 雄
その他	なし
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	研究に試料・情報が用いられることについて、研究の対象となる方 もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象と しませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出 による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究 の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた 情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場 合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる 情報は含まれません。

また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学病院 遺伝子診療科

担当者：檜井 孝夫

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号：082-257-5965