

## 山口大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の問合せ先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

① 研究課題名	固形腫瘍のゲノム・エピゲノム解析による病態解明		
② 実施予定期間	2012年7月1日 ~ 2024年8月31日		
③ 対象患者	④の対象期間中に当院で消化器がん（大腸がん、膵がん、肝がん、胃がん、食道癌など）ならびに乳がんによる治療を受けられた患者さん		
④ 対象期間	2000年4月1日から2023年8月31日		
⑤ 研究機関の名称	別添参照		
⑥ 対象診療科	消化器・腫瘍外科		
⑦ 研究責任者	氏名	永野 浩昭	所属 第二外科
⑧ 使用する試料・情報等	試料：血液、腫瘍組織検体 情報：匿名化番号、性別、年齢、がん種、病理診断、治療歴、治療反応性		
⑨ 研究の概要	<p>意義： 本研究により、実際のヒトがん検体におけるゲノム異常・エピゲノム異常を明らかにし、実際に発がん原因となる変異を同定することにより、固形腫瘍の医療において有効な分子診断法及び分子標的治療法が開発することが期待されます。</p> <p>目的： 採取された臨床試料を網羅的にゲノム解析・エピゲノム解析・発現解析を行い、ヒト固形腫瘍における具体的な発がん機構を解明することを目指します。</p> <p>方法： 腫瘍組織の標本や保存している血液等を東京大学に送付しゲノム・エピゲノム発現を解析することで、ヒトがん検体におけるゲノム異常・エピゲノム異常を明らかにします。</p>		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2019年6月26日	
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。		
⑫ 結果の公表	<p>関連学会等で発表予定です。</p> <p>また、本研究の解析で得られたデータは、他の(医学)研究を行う上でも重要なデータとなるため、データを科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター(NBDC)が運用するデータベースに登録し、多くの研究</p>		

	者と共有します。			
⑬ 個人情報の保護	本試験の登録には、性別、年齢などの登録症例の同定に可能な最低限の個人情報をを用いることとし、患者氏名などを用いることはありません。個人を特定する情報については任意の識別番号を設定して、データや標本を使用しますのでプライバシーは守られます。			
⑭ 知的財産権	研究グループに帰属します。			
⑮ 研究の資金源	独立行政法人 日本医療研究開発機構「がん治療標的探索プロジェクト」「創薬基盤推進研究事業」「次世代がん研究シーズ戦略的育成プログラム」の研究費を用います。			
⑯ 利益相反	ありません			
⑰ 問い合わせ先・ 相談窓口	山口大学医学部 先端がん治療開発学 碓 彰一			
	電話	0836-22-2264	FAX	0836-22-2263

別添

## 研究組織

## 研究代表者

国立がん研究センター研究所・細胞情報学分野 河津正人

## 研究参加施設と研究責任者

山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学	教授	永野浩昭
国立がん研究センター研究所・細胞情報学分野	分野長	間野博行
国立がん研究センター中央病院・脳脊髄腫瘍科	副科長	成田善孝
国立がん研究センターがん予防・検診研究センター	センター長	津金昌一郎
国立がん研究センター研究所・がんゲノミクス研究分野	分野長	柴田龍弘
国立がん研究センター研究所・ゲノム生物学研究分野	分野長	河野隆志
国立がん研究センター研究所・希少がん研究分野	研究員	大木理恵子
国立がん研究センター研究所・腫瘍免疫研究分野	分野長	西川博嘉
横浜市立大学大学院医学研究科額顔面口腔機能制御学	准教授	來生知
川崎医科大学呼吸器外科学	教授	中田昌男
三重大学医学部乳腺外科	教授	小川朋子
自治医科大学外科学講座	教授	安田是和
国立病院機構旭川医療センター	内科医長	藤田結花
金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科	教授	矢野聖二
杏林大学医学部脳神経外科	教授	永根基雄
自治医科大学病理学講座	教授	仁木利郎
がん研究会がん研究所病理部	部長	石川雄一
千葉大学大学院医学研究院	教授	吉野一郎
東京大学大学医学系研究科・大腸・肛門外科	教授	石原聡一郎
高崎総合医療センター	医師	清水尚
名古屋記念病院血液・化学療法内科	部長	片岡孝江
浜松医療センター血液内科	科長	内藤健助
東京大学大学医学系研究科・血液・腫瘍内科	教授	黒川峰夫
東京大学大学医学系研究科・輸血部	助教	山崎翔
東京大学大学医学系研究科・消化器内科	届出診療員	永江玄太
東京医科大学 外科学第一講座	教授	池田徳彦
東京医科大学 外科学第一講座	講師	垣花昌俊
東京大学病理部・人体病理学・病理診断学	教授	深山正久
順天堂大学医学部整形外科	准教授	末原義之
順天堂大学医学部呼吸器外科	准教授	高持一矢
順天堂大学医学部呼吸器内科	教授	高橋和久

順天堂大学医学部呼吸器内科	准教授	高橋史行
順天堂大学医学部人体病態病理	准教授	斎藤剛
順天堂大学医学部産婦人科	准教授	寺尾泰久
東京大学大学医学系研究科・小児科	准教授	滝田順子
帝京大学医学部外科学講座	教授	橋口陽二郎
浜松医科大学腫瘍病理学講座	教授	梶村春彦
東京病院呼吸器センター	センター長	田村厚久
名古屋第一赤十字病院血液内科	部長	宮村耕一
東海大学医学部血液腫瘍内科	講師	鬼塚真仁
大阪市立大学大学院医学系研究科腫瘍外科学	准教授	八代正和
名古屋大学大学院医学系研究科・血液・腫瘍内科	教授	清井仁
名古屋大学大学院医学系研究科・血液・腫瘍内科	助教	早川文彦
名古屋医療センター臨床研究センター	部長	眞田昌
名古屋医療センター臨床研究センター	室長	安田貴彦
愛媛大学大学院医学系研究科・口腔顎顔面外科学分野	教授	浜川裕之
東京大学大学医学系研究科・呼吸器外科	教授	中島淳
国際医療福祉大学三田病院	准教授	多田雄一郎
東京医科大学・人体病理学	教授	長尾俊孝
金沢大学がん進展制御研究所	教授	矢野聖二
東京医科歯科大学・顎口腔外科	教授	原田浩之
北海道大学医学研究科・腫瘍病理学分野	教授	田中伸哉
東京大学大学医学系研究科・整形外科・脊椎外科	助教	小林寛
埼玉医科大学附属病院・脳脊髄腫瘍科	教授	西川亮
東京大学大学医学系研究科・脳神経外科	教授	斉藤延人
東京大学大学医学系研究科・ゲノム医学寄付講座	特任助教	井上聡
九州大学病院別府病院・外科	教授	三森功士
がん研有明病院・大腸外科	医長	長山聡
東京大学大学院医学系研究科・生殖腫瘍学	准教授	織田克利
東京大学大学院医学系研究科・呼吸器内科学	教授	長瀬隆英
順天堂大学医学部・腫瘍内科	教授	加藤俊介
東京大学先端科学技術研究センターゲノムサイエンス分野	教授	油谷浩幸
東京大学大学院新領域創成科学研究科	教授	森下真一
がん研究会がん研究所・病理部	部長	竹内賢吾
総合研究大学院大学・先導科学研究科	准教授	印南 秀樹
東京大学大学院新領域創成科学研究科・クリニカルシーケ ンス分野	教授	松田浩一
名古屋大学医学部整形外科	准教授	西田佳弘
東京大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	講師	安藤瑞生

東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科	教授	久米春喜
東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科	助教	佐藤悠佑
虎の門病院泌尿器科	部長	岡根谷利一
帝京大学医学部附属病院・泌尿器科		中川 徹
埼玉県立がんセンター消化器外科	副部長	風間伸介
埼玉県立がんセンター腫瘍診断・予防科	科長兼部長	赤木 究
国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所	プログラムオフィサー	進藤順紀
大阪医科大学腎泌尿器外科学	助教	小村和正
順天堂大学医学部泌尿器科	准教授	永田政義
タカラバイオ株式会社、タカラバイオ株式会社、オンコセラピー・サイエンス株式会社		