

# ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

西暦 2024 年 3 月 15 日作成

<b>研究課題名</b>	胃腫瘍のゲノム・遺伝子解析とその臨床病理学的意義の解明
<b>研究の対象</b>	2001 年 4 月 1 日から 2027 年 3 月 31 日の間に当院一般外科で胃がんの手術を受けた方
<b>研究目的 ・方法</b>	<p>本研究では、患者さんから採取した胃がん組織の一部などを使用して、胃腫瘍部及び非腫瘍部や血液などのゲノム・遺伝子解析を行います。さらに、そのようなゲノム解析によって得られた知見に基づいて、各種胃腫瘍や非腫瘍性胃病変における遺伝子発現、局在、動態、治療効果及び予後、遺伝素因を含めた臨床病理学的指標、病理などの画像情報との関連性などについて解析することも含みます。この研究によって、胃腫瘍の診断、治療に応用可能な分子標的を見出すことを目的としています。</p> <p>具体的な方法は、胃腫瘍組織、非腫瘍部組織もしくは末梢血、腹水の網羅的な遺伝子発現解析、エピゲノム解析、ゲノム変異、遺伝子転座及びコピー数解析、微生物由来核酸配列のスクリーニングなどです。これらに関しては主にマイクロアレイもしくは高速シーケンサーを用いる予定です。</p> <p>この研究によって得られた成果を学会や論文で発表することは、将来の医療へ役立てるために大切なことです。その際には、患者さん個人のお名前やご住所などの個人情報は匿名化させて頂き、その保護には十分に配慮いたします。解析されたゲノム配列などについては国内外の専用のデータベースに登録することで他の研究者とデータを共有する場合がございます。その場合にも、患者さんのお名前やご住所などの個人情報は削除したうえで登録いたします。審査を受けた研究者のみがアクセスできる厳格なコントロールアクセス機能を持つデータベースに限り登録を行います。令和 4 年 4 月 25 日現在では、以下のデータベースへの登録の可能性を予定しています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ ICGC (International Cancer Genome Consortium) Data Portal</li><li>・ EBI EGA (European Bioinformatics Institute, European Genomephenome Archive)</li><li>・ NCBI dbGaP (National Center for Biotechnology Information, Database of Genotypes and Phenotypes)</li><li>・ DDBJ JGA (DNA Data Bank of Japan, Japanese Genotype-phenotype Archive)</li></ul> <p>なおこれらのデータベースは個人情報の取扱いに十分な配慮がなされていることが予め確認されています。なお、データの公開先について変更があった場合には、あらためて公示いたします。</p> <p>また、以下にも記載致しますように、この研究では患者さんの試料の一部が他の研究機関などへ提供される場合があります。患者さんの病理検体あるいはそこから抽出された核酸が他の研究施設で解析されることがありますが、お名前やご住所などの情報は匿名</p>

# ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

	化させて頂いた状態で凍結試料の送付と解析を行います。
<b>研究期間</b>	西暦 2014年 3月 28日 ~ 西暦 2027年 5月 31日
<b>研究に用いる試料・情報の種類</b>	組織、血液、腹水（洗浄液を含む） 臨床情報（治療方法、治療経過）
<b>外部への試料・情報の提供</b>	この研究は以下の研究機関との共同研究として行われます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 東京大学先端科学技術研究センター（代表者：油谷浩幸）</li> <li>・ 東京大学大学院医学系研究科（代表者：石川俊平）</li> <li>・ 神奈川県立がんセンター（代表者：大島貴）</li> <li>・ 日本医科大学附属病院消化器外科（代表者：山田岳史）</li> </ul> 共同研究機関に変更が生じた場合にはあらためて公示します。 患者さんの検体や抽出された核酸は凍結試料として各共同研究機関に郵送されますが、お名前やご住所などの情報は匿名化された状態で提供されます。それらの情報が他の研究者や外部に明らかにならないよう、細心の注意を払います。
<b>研究組織</b>	横浜市立大学外科治療学 神奈川県立がんセンター 東京大学先端科学技術研究センター 東京大学大学院医学系研究科 日本医科大学附属病院 研究組織に変更があった場合にはあらためて公示します。
<p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。</p> <p>ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、検体等の提供者もしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡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ございません。</p>	
<p><b>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</b></p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9          横浜市立大学附属病院 外科治療学 消化器・一般外科          （研究責任者・個人情報管理者）湯川 寛夫          電話番号：045 - 787 - 2800（代表）</p>	