

# 生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	膵癌エクソソームの網羅的解析による新規マーカーの探索		
1. 研究の目的と方法	膵癌の患者さんを対象に、血液の中で全身を移動する、遺伝子やタンパク質といった癌の進行に関わる様々な情報を内包したシャボン玉状の伝達因子(エクソソーム)が、膵癌の新たな診断マーカーとなり得るかを調べることです。国立がんセンター中央病院では、膵癌と診断された患者さんの血清・診断時の組織、手術検体の組織を保管しており(バイオバンクといいます)、ここからステージ1~4の患者さんの血清・組織を収集します。また、東京大学医科学研究所が所有する、健診ボランティアの血清バイオバンクを収集します。血清は液体クロマトグラフィー・マススペクトラム(LC/MS)という特殊な方法を用いて分析し、膵癌の患者さんのエクソソーム内にどんなタンパク質が含まれるかすべて解析します。そして、その中から膵癌の診断マーカーとなりうる候補を抽出します。次に、診断マーカー候補タンパク質が、膵癌組織にどの程度含まれるかを検討するために、バイオバンクの組織を用いて候補タンパク質の発現量を病理学的に判定します。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日~2027年3月31日まで、研究の実施を予定しています。		
3. 対象となる方等	1)膵癌の患者さんで、国立がんセンター中央病院で治療前に採血検査を受けた20歳以上の方で、包括同意のもとにバイオバンクへの検体保存に同意された方。 2)任意型健診で健診の際に、包括同意バイオバンクへの検体保存に同意された健常者の方で20歳以上の方。		
4. 研究に利用する試料・情報について	(1)試料の種類	血液(血清)、診断の際の病理組織、手術検体	
	(2)試料の取得の方法	包括同意の元に、バイオバンクに保管されている試料を使用する	
	(3)情報の種類	診断名、性別、年齢、既往歴、合併症、病期、身体所見、検査結果(血液検査、画像検査)、治療内容、臨床的指標(治療効果、有害事象、再発の有無)	
	(4)情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(2)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1)研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座
		氏名	島本奈々

	(2) 試料・情報の管理責任者	東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座 千葉 允文
	(3) 共同で研究を実施する機関とその責任者	国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 医長 脇岡 範 東京大学医科学研究所 先端ゲノム分野 准教授 平田喜裕
6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	<p>この研究で収集・取得された試料・情報は、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報削除し、新たに研究用の ID や番号をつけてから、5(1)に記載された研究代表者のもとに、以下の方法で集められます。</p> <p>提供方法：追跡可能な方法で郵送</p> <p>また、この研究で収集・取得された血清の網羅的解析を行うために、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報を削除し、新たに研究用の ID や番号をつけてから、以下の会社に以下の方法で送られ、詳しく解析されます。</p> <p>提供方法：追跡可能な方法で郵送</p> <p>会社：合同会社 H.U. グループ中央研究所</p>	
<b>【問い合わせ先】</b>	<p>機関名：東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座 研究責任者：助教 島本 奈々（しまもと なな） 窓口担当者：同上 電話番号：03-3433-1111（内線 3181） 対応時間：平日 9：00 ～ 16：00</p> <p>研究機関名：国立がんセンター中央病院 肝胆膵内科 研究責任者：医長 脇岡 範（ひじおか すずむ） 電話番号：03-3542-2511 対応時間：平日 9：00 ～ 16：00</p> <p>研究機関名：東京大学医科学研究所 先端ゲノム医学分野 研究責任者 准教授 平田 喜裕（ひらた よしひろ） 電話番号：03-6409-2337 対応時間：平日 9：00 ～ 16：00</p>	

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。