

西暦 2024 年 7 月 1 日

九州大学消化器・総合外科で手術を受けた患者様に

小細胞肺癌および大細胞神経内分泌腫瘍の検体

試料を研究に利用することについてのお知らせ

東京科学大学では、下記の研究を実施しております。本研究に関するご質問等がありましたら下記の[当院の問い合わせ窓口]までお問い合わせ下さい。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。

[研究課題名]

ヒト小細胞肺癌および大細胞神経内分泌腫瘍の悪性化に寄与する分子基盤

[東京科学大学の研究責任者] 高等研究院 制がんストラテジー研究室 中山 敬一

[研究の背景]

小細胞肺癌と大細胞神経内分泌腫瘍は肺神経内分泌腫瘍に位置付けられる予後不良ながんです。しかしながら、これらのがん種では有効な治療法の開発が十分になされておらず、治療成績はあまり改善していません。そのため、小細胞肺癌と大細胞神経内分泌腫瘍のがん化メカニズムを解析し、新しい治療標的となる因子を発見することが重要な課題と考えられます。

[研究の目的]

本研究では、RNA-seq 及び Proteomics 解析等の解析を実施し、小細胞肺癌と大細胞神経内分泌腫瘍の詳細な発現分子情報による疾患定義を明確化します。また、これらががん種に根付く悪性化メカニズムに寄与する主要因子を明らかにし、悪性化因子の阻害薬を探索します。このように、小細胞肺癌と大細胞神経内分泌腫瘍の病態を解明し、治療標的の同定を試みることで、今後の新たな治療法開発の発展に貢献します。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

小細胞肺癌、大細胞神経内分泌腫瘍の患者さんで、西暦 2010 年 1 月 1 日から西暦 2020 年 3 月 31 日の間に九州大学消化器・総合外科で手術を受けた方を対象とします。

●研究期間：倫理委員会承認日から西暦 2028 年 3 月 31 日

●利用する試料、情報

西暦 2010 年 1 月 1 日から西暦 2020 年 3 月 31 日に登録された検体を使わせていただきます。

検体：九州大学病院 消化器・総合外科で保存している手術時に採取した凍結標本検体（特定の個人を識別できないように加工済）を東京科学大学へ提供。

カルテ情報：

年齢、性別、身長、体重、Performance Status（患者さんの日常生活の制限の程度を示す全身状態の指標）、喫煙歴、組織型、臨床病期、病理診断結果、無再発生存期間、全生存期間。

この研究で得られたあなたのデータは、米国NCBIの所有するデータベースGEOに登録されます。米国における個人情報保護に関する制度については個人情報保護委員会のWEBページをご覧ください。

（URL：<https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>）

NCBIが講ずる個人情報の保護のための措置は、上記ホームページに記載された内容のとおり。

●試料・情報の管理

解析後に残った検体は九州大学病院に返却いたします。また、本研究の目的以外に、本研究で得られた情報を利用しません。

●オプトアウト期間

本研究に参加するかどうかは、あなたの自由な意思で決めてください。このポスターをご覧になって自分の試料や情報を研究に使用してほしくない場合には、問い合わせ先に申し出て下さい。本研究に参加されない場合であっても、不利益を受けることは一切ありません。ただし、利用開始日は以下を予定しているため、利用開始予定日までにお申し出ください。利用開始日以降にお申し出いただいた場合、既に試料や情報が解析されている場合があります、得られた結果を削除することができないことがありますので、ご了承ください。

・利用開始予定日：2024 年 8 月 1 日

[研究組織]

この研究は、多施設との共同研究で行われます。

●研究代表者（研究の全体の責任者）

東京科学大学 高等研究院 制がんストラテジー研究室 中山敬一

●その他の共同研究機関（研究責任者）

九州大学病院 消化器・総合外科 吉住 朋晴

●委託業者（RNA-seq 解析）

AZENTA（アゼンタ株式会社）、KOTAI バイオ受託サービス

[個人情報の取扱い]

研究に利用する情報・試料には個人情報が含まれますが、お名前、住所など、個人を

直ちに判別できる情報は削除し、研究用の番号を付けます。また、研究用の番号と個人の名前を結び付ける対応表を作成し、研究参加への同意の取り消しなどの目的に使用します。対応表の管理は、九州大学病院の担当者が責任をもって適切に管理いたします。

情報は、当院の研究責任者及である東京科学大学高等研究院制がんストラテジー研究室の中山敬一が責任をもって適切に管理いたします。研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。

【問い合わせ窓口（東京科学大学）】

東京科学大学 高等研究院制がんストラテジー研究室

研究代表者：中山敬一

担当者：小玉 学

〒113-8510 東京都文京区湯島1丁目5-45

電話 03-5803-5169（ダイヤルイン）

【苦情窓口】東京科学大学研究推進部 研究基盤推進課 生命倫理グループ

03-5803-4547（対応可能時間帯：平日 9:00～17:00）