

研究課題名	多発肺癌における環境因子の影響に関する研究
研究の意義・目的	<p>非喫煙者肺がんの病因は依然として不明です。喫煙・受動喫煙等の環境因子、年齢・遺伝素因等の内的因子との関連を調査した研究では、一部受動喫煙の可能性を示されておりますが、受動喫煙を含む環境因子が肺がん発生にどのように関わっているかは不明であり、その具体的な発がんメカニズムを明らかにし、非喫煙者肺がんの病因を解明することを目的としています。非喫煙者肺がんの病因とそのメカニズムを解明できれば、非喫煙者の肺がんを早期発見するためにスクリーニングの対象者を効率的に運用できる可能性があり、「がん予防」に貢献すると考えられます。また、非喫煙者の肺がんの病因を解明することは、治療の標的となる分子の発見による新規薬剤の開発の可能性もあり、肺がん死亡者数を低下させることに寄与する可能性があります。</p> <p>本研究は、近畿大学に情報を提供します。送付方法は記録の残る輸送方法で、ハードディスクなどの記録媒体を郵送します。</p> <p>本研究では、マクロジェンジャパンに遺伝子解析の検査を依頼します。</p>
研究を行う期間	機関の長の実施許可日 ~ 2030 年 3 月
研究協力を お願いしたい方 (対象者)	2020 年 1 月~2024 年 12 月に大阪公立大学医学部附属病院の呼吸器外科へ、肺癌のため受診された方のうち、過去に実施した研究（「呼吸器腫瘍の増殖進展における遺伝子異常の解析」承認番号 2019-006、「癌などの腫瘍性疾患の病態解明および新規診断法や治療法の開発に関する多目的研究」承認番号 4383、「固形腫瘍の遺伝子異常の解析(倫理審査承認番号)」承認番号 2022-110）にご協力いただいた方が対象となります。
協力をお願いしたい 内容と研究に使わせて いただく試料・情報 等の項目	<p>診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させてください。</p> <p>診療情報：病歴、診断名、年齢、性別、生活歴、身長、体重、血液検査データ、CT 画像、胸部 X 線画像、MRI 画像、PET-CT、画像病理検査結果</p> <p>過去にご協力いただいた研究（「呼吸器腫瘍の増殖進展における遺伝子異常の解析」承認番号 2019-006、「癌などの腫瘍性疾患の病態解明および新規診断法や治療法の開発に関する多目的研究」承認番号 4383、「固形腫瘍の遺伝子異常の解析(倫理審査承認番号)」承認番号 2022-110）でご提供いただいた検体を本研究に使用させてください。</p> <ul style="list-style-type: none">腫瘍組織正常肺組織
試料・情報の 提供を行う機関の 名称及びその長の 氏名 (提供元について)	機関名：公立大学法人大阪 大阪公立大学 機関の長の氏名：理事長 福島 伸一
提供する試料・ 情報の取得の方法	<ul style="list-style-type: none">診療の過程で得られた診療情報腫瘍組織検体と正常肺組織検体は下記の①および②から取得する。 <p>①「呼吸器腫瘍の増殖進展における遺伝子異常の解析(倫理審査承認番号:2019-006)」および「癌などの腫瘍性疾患の病態解明および新規診断法や治療法の開発に関する多目的研究(倫理審査承認番号:4383)」、「固形腫瘍の遺伝子異常の解析(倫理</p>

	審査承認番号:2022-110)」のいずれかの研究で取得し、保存されている検体 ②診療の過程で得られた検体のうち、残っている検体
提供する試料・ 情報を用いる研究に 係る研究責任者	研究代表者：大阪公立大学医学部附属病院 呼吸器内科 川口 知哉
試料・情報を 利用する者の範囲 および管理について 責任を有する者の 研究機関の名称	以下の機関が御提供いただいた情報を本研究に利用いたします。 【研究代表者】 公立大学法人大阪 大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 川口 知哉 【共同研究機関・研究責任者】 近畿大学 情報学部 半田 久志 【委託先】マクロジェン・ジャパン
個人情報の取り扱い	この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された診療情報などのこの研究に関するデータや腫瘍検体、正常肺検体は、すぐには個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されます。 この研究から得られた結果が、学会や医学雑誌などで公表されることはあります。このような場合にも、あなたのお名前など個人情報に関することは含まない形で公表されます。
本研究の 利益相反	本研究の利害関係については、各研究機関で定められた利益相反マネジメントの規定等に従って必要に応じて各研究機関の利益相反マネジメント委員会へ報告を行うことにより、利益相反を管理し研究を遂行します。 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
研究に協力を したくない場合	診療情報が当該研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも不利益を受けることはありません。
連絡先	大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 担当者氏名：杉本 亮 電話番号：(06) 6645-3916