

研究課題名	肝細胞癌における組織特異的分泌因子発現プロファイルと臨床指標の関連解析
研究の意義・目的	<p>この研究では、肝細胞癌の組織やその周囲の環境から出される特定の物質（分泌因子）の特徴を詳しく調べます。がん細胞が作り出す物質や、がん周囲の環境がどのようになっているのかを整理し、病気の状態や臨床指標とどのように関係しているかを解析します。この研究により、肝細胞癌の仕組みをより深く理解するための基礎的な手がかりが得られると考えています。</p> <p><本研究で得られたデータ登録について></p> <ul style="list-style-type: none"> ・バルク RNA 解析、シングルセル解析および空間遺伝子発現解析のデータは、将来の学術研究および再解析への貢献を目的として、公開リポジトリ (Gene Expression Omnibus (GEO)、European Genome-phenome Archive (EGA)、ならびに情報・システム研究機構ライフサイエンス統合データベースセンター (DBCLS) が運営する JGA/NBDC ヒトデータベース等) に登録します。 ・プロテオミクスデータは、EMBL-EBI が運営する PRIDE データベースへ登録します。 ・メタボロミクスデータは、EMBL-EBI が運営する MetaboLights データベースへ登録します。
研究を行う期間	機関の長の実施許可日 ~ 2031 年 4 月
研究協力を お願いしたい方 (対象者)	<p>大阪公立大学医学部附属病院が過去に実施した研究（「慢性肝疾患と腸内細菌叢との関連を探索する研究」承認番号 3722）および（「がん、生活習慣病、慢性肺疾患、肝臓病、消化器病、婦人科、皮膚疾患などの成人に特徴的な疾患に関する多目的疫学研究」承認番号 2927）にご協力いただいた方</p> <p>大阪大学が過去に実施した研究（「非アルコール性脂肪性肝疾患患者における肝癌発症・進展機序の解明」承認番号 2023-009）にご協力いただいた方</p>
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>過去にご協力いただいた研究（「慢性肝疾患と腸内細菌叢との関連を探索する研究」承認番号 3722）でご提供いただいた診療情報、血清、血漿を本研究に使用させていただきます。</p> <p>過去にご協力いただいた研究（「がん、生活習慣病、慢性肺疾患、肝臓病、消化器病、婦人科、皮膚疾患などの成人に特徴的な疾患に関する多目的疫学研究」承認番号 2927）でご提供いただいた診療情報、血液を本研究に使用させていただきます。</p> <p>過去にご協力いただいた研究（「非アルコール性脂肪性肝疾患患者における肝癌発症・進展機序の解明」承認番号 2023-009）でご協力いただいたトランスクリプトームデータを本研究に使用させていただきます。</p>
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)	<p>機関名：公立大学法人大阪 大阪公立大学</p> <p>機関の長の氏名：理事長 福島伸一</p>
提供する試料・ 情報の取得の方法	研究で得られた解析結果
提供する試料・	研究代表者：大阪公立大学大学院医学研究科病態生理学 大谷直子

情報を用いる研究に係る研究責任者	
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病態生理学 大谷直子 【共同研究機関・研究責任者】 大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 小玉 尚宏
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血清、血漿、血液は、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病態生理学 担当者氏名：大谷 直子 電話番号：(06) 6645-2121