

承認番号	未定
研究課題名	肉腫様肝細胞癌における遺伝学的検索（多施設共同症例対照研究）
研究の意義・目的	肉腫様肝細胞癌（Sarcomatoid hepatocellular carcinoma：SHC）に対し肝切除を受けられた患者様を対象に、上皮間葉転換（epithelial-mesenchymal transition：EMT）遺伝子群を含め、後天的な遺伝子変異や発現状況の変化がないかを評価します。
研究を行う期間	倫理委員会承認後～2023年12月
研究協力をお願いしたい方(対象者)	2000年1月～2019年12月に大阪公立大学医学部附属病院の第2外科もしくは肝胆膵外科で、肉腫様肝細胞癌のため手術され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	1) 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。 試料：切除組織の薄切標本 診療情報等：【診断名、年齢、性別、病歴、検査結果、臨床病期、治療内容、画像所見、病理所見、切除標本の薄切からの遺伝子の変異や発現】
試料・情報の他機関への提供	特定の個人を識別できない形で、共同研究機関関西医科大学外科学および【検体測定施設】近畿大学医学部 ゲノム生物学教室（西尾 和人）に頂いた試料・情報を提供します。
この研究を行っている共同研究機関	関西医科大学大学院 外科学講座・大学院生 吉田明史 大阪公立大学医学部附属病院肝胆膵外科 病院教授 久保正二 大阪大学 消化器外科 助教 野田剛広 大阪医科大学 一般・消化器外科 准教授 廣川文鋭 近畿大学 外科 教授 中居卓也 奈良県立医科大学 消化器・総合外科 講師 野見武男 和歌山県立医科大学 第2外科 講師 上野昌樹
試料・情報を管理する責任者	関西医科大学大学院 外科学講座 職名：大学院生 氏名：吉田 明史 大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵外科学 職名：病院教授 氏名：久保正二
本研究の利益相反	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。 本研究は教室研究費で行います。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への参加を拒否できます。また、研究への参加を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。
連絡先	所属・職名：大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵外科学 担当者氏名：肝胆膵外科学 久保 正二 住所：〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-4-3 電話番号：06-6645-2346 E-mail: m7696493@msic.med.osaka-cu.ac.jp