

情報公開文書

研究の名称	膵癌における腹腔細胞診（CY）陽性の予測因子を探索する 全国多機関症例集積後方的研究 A nationwide multi-institutional retrospective study to investigate predictors of positive peritoneal cytology in pancreatic cancer (CYCLONE trial)
研究機関の名称	国立がん研究センター中央病院
研究責任者 (所属・氏名)	国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科長 奥坂拓志
研究の概要	<p>【研究対象者】 2017年1月1日から2024年12月31日までの間に、審査腹腔鏡による腹腔細胞診採取を受けた方、もしくは術前化学療法を行わずに根治切除術を受けその時に腹腔細胞診の採取が行われた方。</p> <p>【研究の目的・意義】 膵癌において腹腔細胞診陽性であることは予後不良因子のひとつとされており遠隔転移に分類されます。腹腔細胞診の採取には審査腹腔鏡（手術）が必要ですが、治療開始前の段階で腹腔細胞診を膵癌患者さん全員に行うことは現実的に困難です。腹腔細胞診陽性の予測因子についてはこれまでは少数例や単施設からの報告のみであり、多数例での詳細な研究は実施されておらず、的確に予測し得る因子については明らかではありません。 本研究では膵癌における腹腔細胞診陽性の予測因子を明らかにすることを目的とし、これにより審査腹腔鏡の適応基準や治療選択の効率化を科学的に裏付け、膵癌診療の質の向上や治療成績改善に寄与すると考えます。</p> <p>【研究の方法】 カルテの診療録から必要な診療情報を収集し、統計学的に解析を行います。</p> <p>【研究期間】 実施許可日 ～ 2027年12月31日</p> <p>【利益相反の状況】 なし</p> <p>【研究結果の公表の方法】 国内外の学会や学術雑誌にて発表予定</p>
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法 (他機関への提供の有無)	この研究に必要な観察項目と臨床検査結果は以下の通りです。 年齢、性別、身長、体重、BMI（腹腔細胞診施行時） 全身状態（腹腔細胞診施行時） 既往歴（今までに罹患した疾患） 血液検査データ（白血球数、赤血球数、Hb、血小板数、好中球数、リンパ球数、Alb、ChE、AST、ALT、T-Cho、総ビリルビン値、Cre、CRP、AMY、血糖値、HbA1c、CEA、CA19-9、DUPAN2） 栄養・炎症性マーカー（PNI、mGPS）（腹腔細胞診採取直前） 細胞診施行前の術前画像データ（CT画像、PET-CT画像） 腹腔細胞診施行時の所見 腹腔細胞診の施行日

	<p>腹腔細胞診の方法 腹腔細胞診結果（陽性/陰性、腹水の有無、他臓器浸潤の有無、肝転移の有無、腹膜播種の有無） 腹腔細胞診陽性の場合は化学療法レジメン、細胞診陰転化の有無、化学療法開始日から陰転化までの期間、根治切除の有無・術式、術後化学療法内容、再発様式、再発までの期間 転帰（原病死、他病死、無再発生存、再発生存、不明） 生死 最終生存確認日</p> <p>この研究は研究責任者が所属する富山大学倫理審査委員会の承認を得た臨床研究として行われ、患者さんの情報は富山大学にて保管されます。 この研究で得られた情報は他機関へ提供されることはありません。 （*共同研究機関にて得られた情報は富山大学へ提供され保管されます。）</p>
<p>研究に用いる試料・情報を利用する機関及び機関の長の職名・氏名</p>	<p>国立がん研究センター 理事長 間野 博行</p>
<p>研究資料の開示</p>	<p>研究対象者等（研究対象者および親族等関係者）のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。</p>
<p>試料・情報の管理責任者（研究代表機関における研究責任者の所属・氏名）</p>	<p>富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 教授 藤井 努</p>
<p>研究対象者等（研究対象者および親族等関係者）からの相談等への対応窓口</p>	<p>研究対象者からの除外（試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む）を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。</p> <p>【富山大学の対応窓口】 電話 076-434-7331 FAX 076-434-5043 E-mail nana@med.u-toyama.ac.jp 担当者所属・氏名 富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 伊藤綾香 木村七菜</p> <p>【国立がん研究センター中央病院の対応窓口】 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 医長 奈良 聡 〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1 TEL：03-3542-2511、FAX：03-3542-3815</p>

共同研究機関一覧（あいうえお順）

施設名	診療科名	研究責任者
愛知医科大学病院	消化器外科	佐野 力
愛知県がんセンター病院	消化器外科	夏目 誠治
愛媛県立中央病院	消化器外科	渡邊 常太
愛媛大学医学部附属病院	肝胆膵・乳腺外科	榎田 祐三
イムス札幌消化器中央総合病院	外科	早馬 聡
医療法人医誠会 医誠会国際総合病院	消化器内科	古賀 英彬
医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院	外科	高田 実
医療法人信和会明和病院	外科	中島 隆善
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院	外科	中山 雄介
医療法人徳洲会 千葉西総合病院	外科	佐藤 普一郎
大阪公立大学医学部附属病院	肝胆膵外科	西尾 康平
大阪国際がんセンター	消化器外科	後藤 邦仁
大阪市立総合医療センター	消化器外科	清水 貞利
大阪大学医学部附属病院	消化器外科	江口 英利
香川大学医学部附属病院	消化器外科	岡野 圭一
鹿児島大学病院	消化器外科	大塚 隆生
神奈川県立がんセンター	消化器外科（肝胆膵）	村上 正明
金沢大学附属病院	肝胆膵・移植外科	八木 真太郎
川崎医科大学附属病院	消化器外科、消化器内科	吉田 浩司
関西医科大学附属病院	胆膵外科	橋本 大輔
関西電力病院	消化器外科	河本 泉
北里大学病院	一般小児肝胆膵外科	隈元 雄介
岐阜市民病院	消化器内科	佐々木 義之
九州大学病院	第一外科	中村 雅史
京都大学医学部附属病院	肝胆膵・移植外科	波多野 悦朗
京都府立医科大学附属病院	消化器外科	山本 有祐
杏林大学医学部附属病院	消化器外科	鈴木 裕
近畿大学医学部附属病院	外科肝胆膵部門	松本 逸平
久留米大学病院	外科学講座肝胆膵外科	久下 亨
群馬大学医学部附属病院	肝胆膵外科	調 憲
慶應義塾大学病院	外科（一般・消化器）	北郷 実
公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	外科	増井 俊彦
公益財団法人がん研究会 有明病院	肝胆膵外科	井上 陽介
高知大学医学部附属病院	外科学講座	瀬尾 智
神戸大学医学部附属病院	肝胆膵外科	南野 桂英
神戸市立医療センター中央市民病院	外科	岡村 祐輔
公立置賜総合病院	外科	竹下 明子
公立陶生病院	外科	大河内 治

国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院	肝胆膵内科	奥坂 拓志
国立大学法人 三重大学医学部附属病院	肝胆膵・移植外科	水野 修吾
国立大学法人 信州大学医学部附属病院	外科学教室消化器・移植・小児 外科学分野	副島 雄二
国立病院機構 大阪医療センター	肝胆膵外科	濱 直樹
国立病院機構災害医療センター	消化器乳腺外科	山崎 慎太郎
国家公務員共済組合連合会 斗南病院	外科	鈴木 善法
埼玉医科大学国際医療センター	消化器外科	岡本 光順
埼玉医科大学総合医療センター	肝胆膵外科・小児外科	竹村 信行
佐世保共済病院	外科	丸山 祐一郎
札幌医科大学附属病院	消化器外科	今村 将史
JA 広島県厚生連尾道総合病院	外科	大下 彰彦
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院	外科	松本 譲
JA 北海道厚生連 遠軽厚生病院	外科	唐崎 秀則
滋賀医科大学医学部附属病院	外科学講座	前平 博充
社会医療法人 仁愛会 浦添総合病院	外科	亀山 眞一郎
社会医療法人 生長会 ベルランド総合病院	外科	小川 雅生
社会医療法人明陽会 成田記念病院	外科	沢井 博純
社会福祉法人 恩賜財団 済生会滋賀県病院	消化器内科	保田 宏明
順天堂大学医学部附属順天堂医院	肝胆膵外科	齋浦 明夫
昭和医科大学病院	消化器・一般外科	青木 武士
自治医科大学附属さいたま医療センター	一般・消化器外科	力山 敏樹
自治医科大学附属病院	消化器一般移植外科	笹沼 英紀
聖隷浜松病院	肝胆膵外科	山本 博崇
聖マリアンナ医科大学病院	消化器・一般外科	小林 慎二郎
多根総合病院	外科	細田 洋平
地方独立行政法人 北九州市立病院機構 北九州市立 医療センター	外科	小藪 真吾
地方独立行政法人 京都市立病院機構 京都市立病院	総合外科	秦 浩一郎
地方独立行政法人 岐阜県立多治見病院	外科	梶川 真樹
地方独立行政法人 市立吹田市民病院	外科	桂 宜輝
地方独立行政法人 市立東大阪医療センター	消化器外科	山田 晃正
千葉県がんセンター	肝胆膵外科	賀川 真吾
千葉大学医学部附属病院	肝胆膵外科	大塚 将之
筑波大学 附属病院	消化器外科	小田 竜也
帝京大学医学部附属溝口病院	外科	三浦 文彦
東海大学医学部附属病院	消化器外科	岡田 健一
東京医科大学病院	消化器内科	永川 裕一
東京医科大学茨城医療センター	消化器外科	鈴木 修司
東京科学大学肝胆膵外科学分野	肝胆膵外科	伴 大輔
東京慈恵会医科大学附属病院	外科学講座肝胆膵外科	白井 祥睦
東京女子医科大学病院	消化器・一般外科	本田 五郎

東京大学医学部附属病院	肝胆膵外科	長谷川 潔
東邦大学医療センター大橋病院	外科	渡邊 学
東北医科薬科大学病院	肝胆膵外科	片寄 友
東北大学病院	総合外科	海野 倫明
徳島大学病院	消化器・移植外科	池本 哲也
独立行政法人国立病院機構九州がんセンター	肝胆膵外科	杉町 圭史
独立行政法人国立病院機構神戸医療センター	外科	味木 徹夫
独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター	外科	末永 雅也
独立行政法人労働者健康安全機構山口労災病院	外科	古谷 彰
獨協医科大学病院	肝・胆・膵外科（一般外科）	青木 琢
長崎大学病院	肝胆膵・肝移植外科	江口 晋
名古屋セントラル病院	消化器外科	中尾 昭公
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター	消化器外科	松尾 洋一
名古屋大学医学部附属病院	消化器・腫瘍外科	江畑 智希
奈良県立医科大学附属病院	消化器・総合外科学	庄 雅之
新潟大学医歯学総合病院	消化器外科	若井 俊文
日本医科大学多摩永山病院	消化器外科	横山 正
日本医科大学付属病院	消化器外科	松下 晃
日本大学医学部附属板橋病院	消化器外科	岡村 行泰
浜松医療センター	消化器外科	落合 秀人
浜松医科大学医学部附属病院	外科学第二講座	森田 剛文
パナソニック健康保険組合 松下記念病院	外科	石井 博道
兵庫医科大学病院	肝胆膵外科	廣野 誠子
弘前大学医学部附属病院	消化器外科学講座	袴田 健一
福井大学医学部附属病院	消化器外科	小練 研司
福岡大学病院	消化器外科	梶原 正俊
福島県立医科大学附属病院	肝胆膵・移植外科学講座	丸橋 繁
藤田医科大学病院	総合消化器外科	高原 武志
藤田医科大学ばんだね病院	消化器外科	加藤 宏之
防衛医科大学校	肝胆膵外科	岸 庸二
北海道大学病院	消化器外科Ⅱ	平野 聡
町田市民病院	外科	脇山 茂樹
松江赤十字病院	外科	西 健
松波総合病院	外科	木村 真樹
松山赤十字病院	肝胆膵内科	横田 智行
みやぎ県南中核病院	外科	有明 恭平
山形県立中央病院	外科	櫻井 直樹
山形大学医学部附属病院	第一外科	元井 冬彦
山口大学大学院医学系研究科	消化器・腫瘍外科学	高橋 秀典
大和高田市立病院	外科	中川 顕志
山梨大学医学部附属病院	外科学講座第1教室	市川 大輔
横浜市立大学附属病院	消化器外科	本間 祐樹

課題番号：2025-273 2026年3月12日 第1.2版

りんくう総合医療センター
和歌山県立医科大学附属病院
富山大学

消化器外科

種村 匡弘

第2外科

川井 学

消化器・腫瘍・総合外科

藤井 努