

# 情報公開用文書

(本学では他の研究機関で行われる研究のために、情報を提供しています。)

西暦 2024 年 10 月 7 日作成 第 1.0 版

<b>研究課題名</b>	術前治療後膵癌切除例の予後予測因子に関する臨床病理組織学的後ろ向き観察研究
<b>研究の対象</b>	2010 年 12 月 1 日～2015 年 11 月 30 日までの過去 5 年間に広島大学病院において術前治療の後に外科的切除が施行された膵癌症例。
<b>研究の目的</b>	<p>膵癌に対する術前治療が広く行われるようになりました。しかし至適レジメンや治療期間に関するエビデンスは不十分です。また、切除しても期待したほどの長期成績が得られない症例も経験しています。すなわち、一見切除可能とみえても実は全身多臓器に微小転移を有する症例が存在することを示しています。</p> <p>術前に切除の可否を評価するには、NCCN の resectability, RECIST, PET SUV, 腫瘍マーカーが用いられることが多く、近年ではそのほかにも NL 比、PL 比、mGPS なども切除後の予後を占う指標として用いられることがあります。また一方で、術後に切除標本を検索することで得られる情報も重要となっています。すなわち切除断端、腫瘍崩壊度 (Evans 分類)、リンパ節転移度、その個数も予後を占う指標として使用されています。</p> <p>現在までの報告の多くは単施設の研究であり、症例数に限界がありました。これらを明らかにする事は、術後補助化学療法を選択あるいはこれからの臨床試験の割り付け因子として利用出来る可能性もあります。</p>
<b>研究の方法</b>	日本膵切研究会施設会員 157 施設から募った研究参加施設で、2010 年～2015 年の 5 年間に術前治療の後に外科的切除が施行された膵癌症例に対し、記述疫学的データ、外科治療データ、化学療法データの収集を行い、全生存期間や無再発生存期間、再発形式などについて、統計学的な解析を行います。
<b>研究期間</b>	研究機関の長の許可日 ～ 西暦 2027 年 12 月 31 日 情報の利用・提供を開始する予定日：研究機関の長の許可日
<b>研究に用いる試料・情報の項目</b>	<p>① 腫瘍因子 腫瘍マーカー (CEA, CA19-9, DUPAN2, SPAN1)、膵癌原発巣病理組織学的所見</p> <p>② 治療因子 術前化学療法、術前放射線治療、膵癌切除術式、手術時間、出血量、術後合併症の有無、死亡率、在院日数、術後補助化学療法、再発の有無、再発後治療</p> <p>③ 患者因子 基礎因子：年齢、性別、BMI、ASA score、併存疾患 (糖尿病、膵炎)、 免疫栄養学的マーカー：TIL、GPS、mGPS、NLR、PLR、LMR、PNI、リンパ球数、アルブミン値</p>

<p><b>試料・情報の授受</b></p>	<p>本研究では、「研究組織」に記載されている「既存試料・情報の提供のみを行う機関」から横浜市立大学附属病院が上記の情報の提供を受けて実施します。</p> <p>広島大学病院は「既存試料・情報の提供のみを行う機関」として、機関の長（広島大学理事田中純子）の許可を得て、横浜市立大学附属病院にパスワードをかけたデータを追跡可能な方法で郵送します。</p> <p>情報は、横浜市立大学附属病院で少なくとも 5 年間保管しますが、個人が特定できないよう加工した情報については本研究の目的以外の学術研究に用いられる可能性または他の研究機関に提供する可能性があるため、保管期間終了後も期間を定めず保管します。廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で復元できない方法で廃棄します。</p>
<p><b>個人情報の管理</b></p>	<p>情報は、個人名など単体で個人を特定できる情報を削除し、研究用の番号（識別コード）で管理します。必要時に個人を照合できるよう管理する表（以下、対応表）を作成して、識別コードから個人を特定することが可能になりますが、その対応表は当院外へ提供することはありませんので、当院外の機関が個人を特定することはできません。</p> <p>また、「既存試料・情報の提供のみを行う機関」においても、同様に対応表の作成をし、同機関で管理されますので、当院へ個人を特定できる情報が提供されることはありません。</p>
<p><b>試料・情報の管理について責任を有する者</b></p>	<p>【研究代表機関に集積された検体・情報の管理】</p> <p>横浜市立大学附属病院の個人情報の管理責任者は病院長であります。その責務を以下の者に委任され管理されます。</p> <p>研究代表者：横浜市立大学附属病院 消化器・腫瘍外科 遠藤格</p> <p>【対応表の管理】本院の責任者：広島大学大学院医系科学研究科外科学 准教授 上村健一郎</p>
<p><b>利益相反</b></p>	<p>本研究は日本膵切研究会の資金を用いて実施します。本研究は医学的視点から行われ、特定の企業・団体の利益や便宜を図るものではありません。本研究における開示すべき利益相反はありません。</p>
<p><b>研究組織（利用する者の範囲）</b></p>	<p>【研究代表機関と研究代表者】横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学 遠藤格</p> <p>【既存情報の提供のみを行う機関と担当者】別紙参照</p>
<p>本研究に関するご質問・ご相談等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。</p> <p>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下記連絡先までお申出下さい。</p> <p>本研究で用いる情報について、研究代表機関へ提供された後は個人を特定することができないため、研究利用への拒否の連絡をいただいた際対応いたしかねますことをご了承ください。研究への利用を拒否される際は、<u>2027年6月30日までに</u>受診されている医療機関へお申し出ください。</p>	
<p><b>問合せ先：</b></p> <p>〒734-8551</p> <p>広島県広島市南区霞 1-2-3</p> <p>広島大学大学院医系科学研究科 外科学 岡田 健司郎</p> <p>電話番号：082-257-5216</p>	

No.	施設名	所属
1	札幌厚生病院	外科
2	国家公務員共済組合連合会 斗南病院	外科
3	札幌医科大学	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学
4	手稲溪仁会病院	外科
5	北海道大学大学院医学研究院	消化器外科学教室Ⅰ
6	北海道大学医学研究院	消化器外科学教室Ⅱ
7	北海道消化器科病院	外科
8	北海道勤労者医療協会 勤医協中央病院	消化器センター 外科
9	旭川医科大学	外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野
10	帯広厚生病院	外科
11	弘前大学大学院医学研究科	消化器外科学講座
12	岩手県立中央病院	消化器外科
13	岩手医科大学	外科学講座
14	東北大学大学院医学系研究科	消化器外科学
15	山形大学大学院医学系研究科	外科学第一講座
16	山形県立中央病院	外科
17	茨城県立中央病院	外科
18	筑波大学医学医療系	消化器外科
19	土浦協同病院	外科
20	東京医科大学茨城医療センター	消化器外科
21	獨協医科大学	肝・胆・膵外科
22	栃木県立がんセンター	外科
23	とちぎメディカルセンター しもつが	外科
24	済生会宇都宮病院	外科
25	那須赤十字病院	外科
26	自治医科大学	消化器一般移植外科
27	群馬大学	医学系研究科総合外科学講座 肝胆膵外科学部門
28	太田記念病院	外科
29	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
30	獨協医科大学埼玉医療センター	外科
31	埼玉医科大学国際医療センター	消化器外科
32	埼玉医科大学総合医療センター	肝胆膵外科・小児外科
33	防衛医科大学校	外科学講座
34	深谷赤十字病院	外科
35	千葉大学大学院医学研究院	臓器制御外科学
36	千葉県がんセンター	肝胆膵外科
37	日本医科大学千葉北総病院	消化器外科
38	医療法人社団 誠馨会 新東京病院	消化器外科
39	国立がん研究センター東病院	肝胆膵外科
40	千葉労災病院	外科
41	帝京大学ちば総合医療センター	外科
42	東京歯科大学 市川総合病院	外科
43	船橋市立医療センター	外科
44	国保直営総合病院 君津中央病院	外科
45	国際医療福祉大学成田病院	消化器外科
46	東京慈恵会医科大学	外科学講座
47	赤坂見附 前田病院	外科
48	東京医科歯科大学	肝胆膵外科
49	日本医科大学	消化器外科
50	がん・感染症センター 都立駒込病院	肝胆膵外科
51	東京女子医科大学附属足立医療センター	外科
52	公益財団法人がん研究会有明病院	肝胆膵外科
53	東邦大学医療センター大森病院	一般・消化器外科
54	東邦大学医療センター大橋病院	外科
55	東京医科大学	消化器・小児外科学分野

No.	施設名	所属
56	慶応義塾大学医学部	一般・消化器外科
57	東京女子医科大学消化器病センター	消化器外科
58	杏林大学医学部付属病院	肝胆膵外科
59	国立病院機構災害医療センター	消化器・乳腺外科
60	八王子消化器病院	消化器外科
61	東京医科大学八王子医療センター	消化器外科・移植外科
62	日本医科大学多摩永山病院	消化器外科
63	帝京大学医学部	肝胆膵外科
64	日本大学	消化器外科
65	日本鋼管病院	外科
66	日本医科大学武蔵小杉病院	消化器外科
67	聖マリアンナ医科大学	消化器・一般外科
68	川崎市立川崎病院	外科
69	昭和大学藤が丘病院	消化器・一般外科
70	北里大学医学部	一般・小児・肝胆膵外科
71	横浜市立大学	消化器・腫瘍外科学
72	東海大学医学部	消化器外科
73	湘南藤沢徳洲会病院	外科
74	新潟県立中央病院	外科
75	新潟大学大学院	消化器・一般外科学分野
76	富山大学	消化器・腫瘍・総合外科
77	済生会富山病院	外科
78	富山市立富山市民病院	外科
79	金沢大学医薬保健研究域医学系	肝胆膵・移植外科学/小児外科学
80	福井大学医学部	第一外科
81	福井県済生会病院	外科
82	山梨大学医学部	第1外科
83	佐久総合病院佐久医療センター	消化器外科
84	信州大学医学部外科学教室	消化器・移植・小児外科学分野
85	伊南行政組合 昭和伊南総合病院	外科
86	岐阜大学	腫瘍外科
87	浜松医科大学附属病院	第二外科
88	聖隷三方原病院	外科
89	国立病院機構名古屋医療センター	外科
90	愛知県がんセンター	消化器外科
91	名古屋大学大学院医学系研究科	消化器外科学
92	名古屋市立大学医学部	消化器外科
93	名古屋セントラル病院	外科
94	藤田医科大学ばんだね病院	消化器外科
95	藤田医科大学	総合消化器外科学
96	愛知医科大学	消化器外科
97	三重大学大学院医学系研究科	肝胆膵・移植外科
98	松阪中央総合病院	外科
99	滋賀医科大学	外科学講座
100	大津赤十字病院	外科
101	京都府立医科大学	外科学教室消化器外科学部門
102	京都大学医学研究科	肝胆膵・移植外科
103	京都第一赤十字病院	肝胆膵外科
104	社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院	消化器センター・外科
105	淀川キリスト教病院	外科
106	公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院	消化器外科
107	大阪府済生会中津病院	外科・消化器外科
108	大阪市立総合医療センター	肝胆膵外科
109	大阪国際がんセンター	消化器外科
110	大阪医療センター	肝胆膵外科

No.	施設名	所属
111	大阪警察病院	外科
112	大阪公立大学大学院医学研究科	肝胆膵外科学
113	大阪大学大学院医学系研究科	外科学講座消化器外科
114	大阪医科薬科大学	一般・消化器外科
115	関西医科大学	外科学講座
116	近畿大学医学部	外科, 肝胆膵部門
117	大阪労災病院	外科
118	堺市立総合医療センター	消化器外科
119	地方独立行政法人 りんくう総合医療センター	外科
120	ベルランド総合病院	外科
121	神戸大学大学院医学系研究科	肝胆膵外科
122	神戸市立医療センター中央市民病院	外科
123	兵庫県立淡路医療センター	外科
124	公益財団法人 甲南会 甲南医療センター	消化器外科
125	明和病院	外科
126	兵庫医科大学	肝胆膵外科
127	兵庫県立西宮病院	消化器外科
128	天理よろづ相談所病院	消化器外科
129	奈良県立医科大学	消化器・総合外科学教室
130	和歌山県立医科大学	第2外科
131	島根大学医学部	消化器・総合外科
132	鳥取大学医学部	消化器・小児外科
133	岡山大学病院	肝胆膵外科
134	川崎医科大学	消化器外科
135	倉敷中央病院	外科・消化器外科
136	広島市立広島市民病院	外科
137	地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐	肝胆膵外科
138	広島大学大学院 医系科学研究科	外科学
139	広島大学病院	消化器・移植外科
140	国家公務員共済組合連合会 広島記念病院	肝胆膵外科
141	福山市民病院	外科
142	国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター	外科
143	JA広島総合病院	外科
144	宇部興産中央病院	外科
145	山口大学大学院	消化器・腫瘍外科学
146	高松赤十字病院	消化器外科
147	香川大学医学部	消化器外科
148	徳島大学病院	消化器・移植外科
149	愛媛大学大学院医学研究科	肝胆膵・乳腺外科学
150	愛媛県立中央病院	消化器外科
151	一般財団法人永頼会 松山市民病院	外科
152	松山赤十字病院	外科
153	高知医療センター	消化器外科
154	北九州市立医療センター	外科
155	戸畑共立病院	外科
156	国立病院機構九州医療センター	肝胆膵外科
157	九州大学大学院医学研究院	臨床・腫瘍外科
158	福岡大学医学部	消化器外科
159	久留米大学	外科
160	飯塚病院	外科
161	佐賀大学医学部	一般・消化器外科
162	長崎大学大学院	移植・消化器外科
163	長崎医療センター	外科
164	熊本大学大学院生命科学研究所	消化器外科学
165	大分赤十字病院	外科

No.	施設名	所属
166	大分大学医学部	消化器・小児外科学講座
167	宮崎大学医学部附属病院	肝胆膵外科
168	鹿児島厚生連病院	外科
169	鹿児島大学病院	消化器・乳腺甲状腺外科
170	琉球大学医学部	消化器・腫瘍外科
171	中頭病院	外科
172	沖縄県立中部病院	外科
173	社会医療法人仁愛会 浦添総合病院	消化器病センター