

研究課題名	幽門側胃切除後の尾側膵切除の安全性に関する検討 -国内多施設共同研究
研究の意義・目的	幽門側胃切除(胃の2/3を切除)の既往のある方で、膵体尾部切除術(尾側の膵切除)が必要になる場合があります。その際、膵切除に伴って残胃の血流が低下するため、残胃炎や残胃潰瘍、胃内容停滞、胃穿孔などの術後合併症を生じることが知られています。このような術後合併症の発症に影響を及ぼす原因を明らかにすることができれば、より質の高い安全な膵切除、ならびに術前・術後の対応策を講じることができます。本研究で、膵体尾部切除術が残胃に虚血をもたらす要因を明らかにし、今後のより安全な周術期管理および外科療法の改善に役立てたいと考えています。
研究を行う期間	倫理委員会承認後～ 2025年12月31日
研究協力をお願いしたい方(対象者)	2009年1月1日から2019年12月31日の間に大阪市立大学医学部附属病院で、幽門側胃切除後の膵体尾部切除術を受けら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情報等の項目	診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させていただきます。 診療情報等： 患者背景（年齢、性別、身長、体重、Performance Status (PS)、主訴、現病歴、既往歴、生活歴、常用薬、幽門側胃切除術の情報(術式・原疾患・手術日) 血液生化学検査のデータ（血算、栄養状態、肝機能、膵機能、腎機能、腫瘍マーカー） 画像所見（超音波、CT、MRI、内視鏡検査）、 臨床経過（症状、現病歴、既往歴、手術術式、合併症の種類、胃虚血の有無、病理組織学的診断、再発の有無と期間、生死の有無と期間）
情報の他機関への提供	特定の個人を識別できない形で、共同研究機関島根大学医学部附属病院肝胆膵外科学に頂いた情報を提供します。
この研究を行っている共同研究機関	別紙を参照してください。
情報を管理する責任者	島根大学医学部消化器・総合外科学 研究代表者： 田島義証 大阪市立大学大学院 肝胆膵外科 研究責任者： 天野良亮
本研究の利益相反	利益相反の状況については大阪市立大学利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。 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	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。また、研究への協力を断っても、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	大阪市立大学大学院 肝胆膵外科学 (担当者氏名) 天野良亮 電話番号：(06) 6645-3841 メールアドレス：ramano@med.osaka-cu.ac.jp

No.	施設名	所属	代表者	連絡者
1	札幌厚生病院	外科	田原 宗徳	田原 宗徳
2	国家公務員共済組合連合会 斗南病院	外科	奥芝 俊一	鈴木 善法
3	札幌医科大学	消化器・総合、乳腺・内分泌外科学	竹政 伊知朗	木村 康利
4	手稲溪仁会病院	外科	安保 義恭	安保 義恭
5	北海道大学大学院医学研究科	消化器外科学分野Ⅰ	武富 紹信	蒲池 浩文
6	北海道大学医学研究院	消化器外科学教室Ⅱ	平野 聡	中村 透
7	イムス札幌消化器総合中央病院	外科	田中 栄一	田中 栄一
8	北海道消化器科病院	外科	森田 高行	森田 高行
9	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	吉田 信	吉田 信
10	旭川医科大学	外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野	古川 博之	今井 浩二
11	帯広厚生病院	外科	大野 耕一	松本 譲
12	弘前大学大学院医学研究科	消化器外科学講座	袴田 健一	石戸 圭之輔
13	岩手県立中央病院	消化器外科	宮田 剛	白田 昌広
14	岩手医科大学	外科学講座	佐々木 章	新田 浩幸
15	東北大学大学院医学系研究科	消化器外科学	海野 倫明	水間 正道
16	山形大学大学院医学系研究科	外科学第一講座	元井 冬彦	菅原 秀一郎
17	山形県立中央病院	外科	飯澤 肇	盛 直生
18	茨城県立中央病院	外科	吉見 富洋	吉見 富洋
19	筑波大学医学医療系	消化器外科	小田 竜也	小田 竜也
20	土浦協同病院	外科	伊東 浩次	伊東 浩次
21	東京医科大学茨城医療センター	消化器外科	鈴木 修司	下田 貢
22	獨協医科大学	第二外科	窪田 敬一	青木 琢
23	栃木県立がんセンター	外科	菱沼 正一	富川 盛啓
24	とちぎメディカルセンター しもつが	外科	児玉 多曜	小泉 大
25	済生会宇都宮病院	外科	篠崎 浩治	寺内 寿彰
26	那須赤十字病院	外科	田村 光	田村 光
27	自治医科大学	消化器一般移植外科	佐田 尚宏	笹沼 英紀
28	太田記念病院	外科	谷 紀幸	谷 紀幸
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	力山 敏樹	野田 弘志
30	さいたま市立病院	外科	竹島 薫	竹島 薫
31	埼玉医科大学国際医療センター	消化器外科	岡本 光順	岡本 光順
32	埼玉医科大学総合医療センター	肝胆膵外科・小児外科	別宮 好文	牧 章
33	防衛医科大学校	外科学講座	岸 庸二	永生 高広
34	深谷赤十字病院	外科	伊藤 博	新田 宙
35	千葉大学大学院医学研究院	臓器制御外科学	大塚 将之	大塚 将之
36	千葉県がんセンター	肝胆膵外科	高山 亘	高山 亘
37	日本医科大学千葉北総病院	外科	鈴木 英之	川野 陽一
38	国立がん研究センター東病院	肝胆膵外科	高橋進一郎	高橋進一郎
39	千葉労災病院	外科	草塩 公彦	草塩 公彦
40	帝京大学ちば総合医療センター	外科	清水 宏明	野島 広之
41	東京歯科大学 市川総合病院	外科	松井 淳一	瀧川 穰

42	船橋市立医療センター	外科	貝沼 修	夏目 俊之
43	国保直営総合病院 君津中央病院	外科	海保 隆	海保 隆
44	東京慈恵会医科大学	外科学講座	池上 徹	池上 徹
45	赤坂見附 前田病院	外科	岩郷 俊幸	岩郷 俊幸
46	東京医科歯科大学	肝胆膵外科	田邊 稔	赤星 径一
47	日本医科大学	消化器外科	中村 慶春	松下 晃
48	がん・感染症センター 都立駒込病院	肝胆膵外科	脊山 泰治	脊山 泰治
49	東京女子医科大学東医療センター	外科	塩澤 俊一	碓井 健文
50	公益財団法人がん研究会有明病院	肝胆膵外科	高橋 祐	高橋 祐
51	東邦大学医療センター大森病院	一般・消化器外科	大塚 由一郎	前田 徹也
52	東邦大学医療センター大橋病院	外科	渡邊 学	浅井 浩司
53	東京医科大学	消化器・小児外科学分野	土田 明彦	永川 裕一
54	慶応義塾大学医学部	一般・消化器外科	北川 雄光	北郷 実
55	東京女子医科大学消化器病センター	消化器外科	山本 雅一	樋口 亮太
56	杏林大学医学部付属病院	肝胆膵外科	阪本 良弘	鈴木 裕
57	国立病院機構災害医療センター	消化器・乳腺外科	伊藤 豊	伊藤 豊
58	八王子消化器病院	消化器外科	原田信比古	小池 伸定
59	東京医科大学八王子医療センター	消化器外科・移植外科	河地 茂行	千葉 斉一
60	公立福生病院	外科	次田 正	次田 正
61	日本医科大学多摩永山病院	消化器外科・乳腺外科・一般外科	横山 正	横山 正
62	帝京大学医学部	肝胆膵外科	佐野 圭二	和田 慶太
63	日本鋼管病院	外科	清水 壮一	清水 壮一
64	日本医科大学武蔵小杉病院	消化器外科	谷合 信彦	水谷 聡
65	聖マリアンナ医科大学	消化器・一般外科	大坪 毅人	小林 慎二郎
66	川崎市立川崎病院	外科	相浦 浩一	相浦 浩一
67	昭和大学藤が丘病院	消化器・一般外科	田中 邦哉	田中 邦哉
68	北里大学医学部	一般・小児・肝胆膵外科	隈元 雄介	田島 弘
69	横浜市立大学	消化器・腫瘍外科学	遠藤 格	遠藤 格
70	東海大学医学部	消化器外科	中郡 聡夫	中郡 聡夫
71	湘南藤沢徳洲会病院	外科	宗像 博美	種村 宏之
72	新潟県立中央病院	外科	青野 高志	青野 高志
73	新潟大学大学院	消化器・一般外科学分野	若井 俊文	滝沢 一泰
74	富山大学	消化器・腫瘍・総合外科	藤井 努	藤井 努
75	済生会富山病院	外科	坂東 正	坂東 正
76	富山市立富山市民病院	外科	竹下 雅樹	竹下 雅樹
77	金沢大学	肝胆膵・移植外科学	八木 真太郎	牧野 勇
78	福井大学医学部	第一外科	五井 孝憲	村上 真
79	福井県済生会病院	外科	寺田 卓郎	寺田 卓郎
80	山梨大学医学部	第1外科	市川 大輔	河野 寛
81	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	調 憲	調 憲
82	佐久総合病院佐久医療センター	消化器外科	渡辺 仁	坂本 太郎

83	信州大学医学部外科学教室	消化器・移植・小児外科学分野	副島 雄二	窪田 晃治
84	伊南行政組合 昭和伊南総合病院	外科	織井 崇	唐澤 幸彦
85	岐阜大学	腫瘍外科	吉田 和弘	村瀬 勝俊
86	大垣市民病院	外科	金岡 祐次	金岡 祐次
87	浜松医科大学附属病院	第二外科	森田 剛文	森田 剛文
88	聖隷三方原病院	外科	藤田 博文	藤田 博文
89	名古屋医療センター	外科	竹田 伸	竹田 伸
90	愛知県がんセンター	消化器外科	清水 泰博	夏目 誠治
91	名古屋大学大学院医学系研究科	消化器外科学	山田 豪	山田 豪
92	名古屋市立大学医学部	消化器外科	松尾 洋一	松尾 洋一
93	名古屋セントラル病院	外科	中尾 昭公	中尾 昭公
94	藤田医科大学ばんなね病院	消化器外科学講座	堀口 明彦	堀口 明彦
95	藤田医科大学	総合消化器外科学	宇山 一朗	安田 顕
96	愛知医科大学	消化器外科	佐野 力	佐野 力
97	三重大学大学院医学系研究科	肝胆膵・移植外科	水野 修吾	岸和田 昌之
98	松阪市民病院	外科	加藤 憲治	加藤 憲治
99	松阪中央総合病院	外科	田端 正己	田端 正己
100	滋賀医科大学	外科学講座	谷 眞至	飯田 洋也
101	大津赤十字病院	外科	土井 隆一郎	豊田 英治
102	長浜赤十字病院	外科	塩見 尚礼	塩見 尚礼
103	京都府立医科大学	外科学教室消化器外科学部門	大辻 英吾	生駒 久視
104	京都大学医学研究科	肝胆膵・移植外科	増井 俊彦	増井 俊彦
105	京都第一赤十字病院	肝臓・膵臓外科	谷口 史洋	下村 克己
106	公益社団法人京都保健会 京都民医連中央病院	消化器センター 外科	陳 孟鳳	陳 孟鳳
107	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	若園 吉裕	西躰 隆太
108	淀川キリスト教病院	外科	岩崎 武	椋棒 英世
109	(公財) 田附興風会医学研究所 北野病院	消化器外科	寺嶋 宏明	寺嶋 宏明
110	大阪府済生会中津病院	外科・消化器外科	田中 賢一	新関 亮
111	大阪市立総合医療センター	肝胆膵外科	金沢 景繁	金沢 景繁
112	大阪国際がんセンター	消化器外科	高橋 秀典	高橋 秀典
113	大阪医療センター	肝胆膵外科	宮本 敦史	宮本 敦史
114	大阪警察病院	外科	浅岡 忠史	浅岡 忠史
115	大阪市立大学大学院医学研究科	肝胆膵外科学	久保 正二	天野 良亮
116	大阪大学大学院医学系研究科	外科学講座消化器外科	江口 英利	江口 英利
117	大阪医科大学	一般・消化器外科	内山 和久	朝隈 光弘
118	関西医科大学	外科学講座	里井 壯平	里井 壯平
119	近畿大学医学部	外科, 肝胆膵部門	竹山 宜典	松本 逸平
120	大阪労災病院	外科	辻江 正徳	辻江 正徳
121	堺市立総合医療センター	肝胆膵外科	中平 伸	中平 伸
122	地方独立行政法人 りんくう総合医療センター	外科	種村 匡弘	種村 匡弘
123	ベルランド総合病院	外科	小川 雅生	奥村 哲
124	神戸大学大学院医学系研究科	肝胆膵外科	福本 巧	外山 博近

125	神戸市立医療センター中央市民病院	外科	貝原 聡	貝原 聡
126	一般財団法人 甲南会 甲南医療センター	消化器外科	具 英成	後藤 直大
127	明和病院	外科	山中 若樹	生田 真一
128	兵庫医科大学	肝胆膵外科	波多野 悦朗	岩間 英明
129	近畿大学奈良病院	消化器外科	湯川 真生	橋本 和彦
130	天理よろづ相談所病院	消化器外科	待本 貴文	待本 貴文
131	奈良県立医科大学	消化器・総合外科学教室	庄 雅之	庄 雅之
132	和歌山県立医科大学	第2外科	山上 裕機	川井 学
133	島根大学医学部	消化器・総合外科	田島 義証	田島 義証
134	鳥取大学医学部	消化器・小児外科	藤原 義之	坂本 照尚
135	岡山大学病院	肝胆膵外科	八木 孝仁	吉田 龍一
136	川崎医科大学	消化器外科	上野 富雄	上野 富雄
137	倉敷中央病院	外科・消化器外科	河本 和幸	北川 裕久
138	広島市立広島市民病院	外科	塩崎 滋弘	塩崎 滋弘
139	地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立安佐市民病院	外科	小橋 俊彦	小橋 俊彦
140	広島大学大学院 医系科学研究科	外科学	高橋 信也	上村 健一郎
141	広島大学病院	消化器・移植外科	大段 秀樹	大段 秀樹
142	国家公務員共済組合連合会 広島記念病院	肝胆膵外科	村上 義昭	橋本 泰司
143	福山市民病院	外科	高倉 範尚	日置 勝義
144	国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター	外科	田代 裕尊	首藤 毅
145	JA 広島総合病院	外科	佐々木 秀	佐々木 秀
146	宇部興産中央病院	外科	福田 進太郎	福田 進太郎
147	山口大学大学院	消化器・腫瘍外科学	永野 浩昭	新藤 芳太郎
148	高松赤十字病院	消化器外科	石川 順英	小森 淳二
149	香川大学医学部	消化器外科	鈴木 康之	岡野 圭一
150	愛媛大学大学院医学研究科	肝胆膵・乳腺外科学	高田 泰次	小川 晃平
151	愛媛県立中央病院	消化器外科	大谷 広美	渡邊 常太
152	一般財団法人永頼会 松山市民病院	外科	木村 真士	田村 周太
153	松山赤十字病院	外科	西崎 隆	西崎 隆
154	高知医療センター	消化器外科	岡林 雄大	岡林 雄大
155	北九州市立医療センター	外科	西原 一善	阿部 俊也
156	戸畑共立病院	外科	宗 宏伸	和田 義人
157	国立病院機構九州医療センター	肝胆膵外科	高見 裕子	高見 裕子
158	社会医療法人社団至誠会 木村病院		木村 寛	木村 寛
159	九州大学大学院医学研究院	臨床・腫瘍外科	中村 雅史	仲田 興平
160	福岡大学医学部	外科学講座消化器外科	長谷川 傑	加藤 大祐
161	久留米大学	外科	奥田 康司	奥田 康司
162	飯塚病院	外科	梶山 潔	梶山 潔
163	佐賀大学医学部	一般・消化器外科	能城 浩和	井手 貴雄
164	長崎大学大学院	移植・消化器外科	江口 晋	足立 智彦

165	長崎医療センター	外科	黒木 保	黒木 保
166	佐世保市総合医療センター	消化器外科	角田 順久	角田 順久
167	熊本大学大学院生命科学研究部	消化器外科学	馬場 秀夫	山下 洋市
168	大分赤十字病院	外科	福澤 謙吾	岩城 堅太郎
169	宮崎大学医学部附属病院	肝胆膵外科	七島 篤志	今村 直哉
170	鹿児島厚生連病院	外科	徳重 浩一	迫田 雅彦
171	鹿児島市医師会病院	外科	石崎 直樹	大迫 政彦
172	鹿児島大学病院	消化器・乳腺甲状腺外科	大塚 隆生	又木 雄弘
173	琉球大学医学部	第一外科	高槻 光寿	石野 信一郎
174	中頭病院	外科	下地 勉	砂川宏樹
175	沖縄県立中部病院	外科	村上 隆啓	村上 隆啓
176	社会医療法人仁愛会 浦添総合病院	消化器病センター	福本 泰三	伊志嶺 朝成