

受付番号：2021-1-486

課題名：膵炎全国調査結果に基づく予後調査

1. 研究の対象

2003年、2007年、2011年に5.研究組織の医療機関で急性膵炎・慢性膵炎・自己免疫性膵炎にて加療を受けられた方

2. 研究目的・方法

本研究は厚生労働省特定疾患対策研究事業難治性膵疾患に関する調査研究班の全国調査(2003年、2007年、2011年)の結果を元に、急性膵炎・慢性膵炎・自己免疫性膵炎の予後についての検討を行うものである。急性膵炎・慢性膵炎・自己免疫性膵炎とも、全国調査の結果からは右肩上がりに増加を続けていることが明らかとなっており、今後もこの傾向は続くものと予想されている。一方、これらの膵炎診療に際して、治療法や治療可能な薬剤は時間と共に変化しており、以前の全国調査実施時とは治療成績・予後へ与える影響が変化してきている。各種膵炎に対する診療内容の変化が患者にとって有益であるかの検証や、予後の改善が見られない場合には診療上の問題点がどこに存在するのかについて明らかにする必要がある。これらの実態を明らかにするため、以前に全国調査に症例を報告した全国の医療機関を対象としたアンケート調査を行い、急性膵炎・慢性膵炎・自己免疫性膵炎の予後に関する解析を行うことが目的である。

研究期間:2016年2月～2026年10月

3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では以前行われた膵炎全国調査(2003年、2007年、2011年)において症例を報告した全国の医療機関を対象とし、アンケート調査によって予後調査を行う。全国調査データによって医療機関を特定し、各調査年度における膵炎受療患者について臨床的背景・予後に関連した診療録に基づくデータ収集を行う。対象とするデータは各患者における転帰(生存・死亡)および死亡例については生存期間、受療期間中のQOL(生活水準・就労状況等を含む)のほか、急性膵炎については併存疾患の有無(糖尿病や悪性腫瘍の合併など)・再発の有無・慢性膵炎への移行・内科および外科的治療の内容、慢性膵炎については悪性腫瘍の合併や膵内外分泌機能不全の有無・内科および外科的治療の内容、自己免疫性膵炎については再燃の有無・ステロイドを含む免

疫抑制療法の有無と副作用・悪性腫瘍の合併や慢性膵炎への移行の有無・内科および外科的治療の内容とする。

4. 外部への試料・情報の提供

該当なし

5. 研究組織

三重大学大学院医学系研究科肝胆膵・移植外科学、東京医科大学病院消化器内科、九州大学大学院医学研究院病態制御内科膵臓研究室、藤田保健衛生大学坂文種報徳曾病院消化器内科学、秋田大学大学院医学系研究科消化器内科学・神経内科学講座、関西医科大学医学部内科学第三講座消化器内科学、大津市民病院、東京都立駒込病院消化器内科、信州大学総合健康安全センター消化器内科、特定医療法人北九州病院北九州総合病院内科、京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学、自治医科大学消化器・一般外科、東京女子医科大学消化器内科学、独立行政法人国立病院機構仙台医療センター外科、消化器内科、近畿大学医学部外科学(肝胆膵部門)、九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科、国立大学法人弘前大学医学部附属病院内分泌代謝内科学、みよし市民病院消化器科、財団法人倉敷中央病院病理検査科消化器内科、東京大学消化器内科、名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部、一宮市立市民病院救命救急センター、東海大学医学部附属病院消化器内科、社団法人熊本市医師会熊本地域医療センターヘルスケアセンター、滋賀医科大学大学院感染応答・免疫調節部門消化器免疫分野、消化器内科、東邦大学医学部内科学講座消化器内科、名古屋第一赤十字病院消化器内科、奈良県立医科大学第3内科、東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野、東北大学病院消化器内科、袋井市立袋井市民病院消化器科、大垣市民病院消化器内科、横浜市立大学附属病院内視鏡センター、京都大学医学系研究科消化器内科学講座、栗原市立栗原中央病院内科、産業医科大学病院第3内科、東京女子医科大学消化器外科、公益財団法人仙台市医療センター仙台オープン病院消化器内科、神戸大学大学院消化器内科学分野、北海道厚生農業協同組合連合会札幌厚生病院第2消化器科、岐阜大学大学院医学系研究科第一内科、千葉県がんセンター消化器内科、東北大学病院救急科、藤田保健衛生大学病院救命救急センター、愛知医科大学病院救命救急センター、兵庫医科大学病院救命科、奈良県立医科大学附属病院救急科、東邦大学医療センター大森病院救命センター、国立国際医療研究センター病院救急科、和歌山県立医科大学附属病院救急科、市立札幌病院救急科、大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科、広島大学病院救急科、関西医科大学附属枚方病院救急医学科、信州大学医学部附属病院救急科、埼玉医科大学国際医療センター救命救急科、神戸市立医療センター中央市民病院救急科、鳥取大学医学部附属病院救急科、独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救命救急科、市立豊中病院救急科、佐賀大学医学部附属病院救急科、医療法人社団洛和会音羽病院総合診療科、財団法人厚生年金事業振興団九州厚生年金病院総合診療部、さいたま市立病院救命救急センター、社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院救急科、医療法人

沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院肝胆膵疾患治療センター、砂川市立病院救急科、財団法人聖路加国際病院救命救急センター、公立昭和病院救急科、社会医療法人財団慈泉会相澤病院救急科、独立行政法人国立病院機構水戸医療センター救急科、公立豊岡病院組合立豊岡病院救命救急センター、東京女子医科大学東医療センター救急医療科、東京都立広尾病院救命センター、横須賀市立うわまち病院救急科、社会福祉法人恩賜財団済生会八幡総合病院救急医療センター、日本医科大学多摩永山病院救命救急センター、順天堂大学医学部附属練馬病院救命救急センター、長野市民病院救命救急センター、兵庫県立西宮病院救命救急センター、福山市民病院救急科、伊那中央行政組合伊那中央病院救命救急センター、社会医療法人生長会府中病院消化器内科、医療法人財団姫路聖マリア会総合病院姫路聖マリア病院救急科、兵庫県立姫路循環器病センター救命救急センター、医療法人明和病院内科、社会福祉法人恩賜財団済生会千里病院救命救急センター、医療法人橘会東住吉森本病院消化器内科、佐久市立国保浅間総合病院外科、社会医療法人財団池友会福岡和白病院救急搬送システム部、独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター救命救急科、鹿児島医療生活協同組合総合病院鹿児島生協病院内科、社会医療法人きつこう会多根総合病院消化器センター、社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷横浜病院消化器内科、京都府立与謝の海病院消化器内科、社団法人山梨勤労者医療協会甲府共立病院消化器内科、津軽保健生活協同組合健生病院内科、社会医療法人財団池友会新行橋病院救急科、社会医療法人大成会福岡記念病院救急科、医療法人おもと会大浜第一病院内科、社会福祉法人恩賜財団済生会長崎病院内科、特別医療法人社団時正会佐々総合病院内科、社会医療法人鴻仁会岡山中央病院消化器内科、特別医療法人社団愛有会久米川病院外科、医療法人社団桐光会調布病院外科、医療法人社団哺育会浅草病院外科、社団法人巨樹の会新武雄病院消化器内科、隠岐広域連合立隠岐病院内科、社会医療法人社団至誠会木村病院外科、医療法人社団創生会町田病院救急科、医療法人貞心会西山堂病院、医療法人三校会宮崎病院外科・救急科、医療法人マックスール巽病院消化器内科、医療法人わかば会俵町浜野病院外科、医療法人笠置記念胸部外科松山笠置記念心臓血管病院外科、大阪府立中河内救命救急センター救急科、札幌医科大学附属病院高度救命救急センター、岩手医科大学附属病院救命救急センター、秋田赤十字病院救命救急センター、さいたま赤十字病院救命救急センター、千葉県救急医療センター外科、国保松戸市立病院救急科、日本医科大学千葉北総病院救命救急センター、日本医科大学付属病院高度救命救急センター、日本大学医学部附属板橋病院救命救急センター、独立行政法人国立病院機構災害医療センター救命救急センター、北里大学病院救命救急センター、公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター、藤沢市民病院救命救急センター、富山県厚生農業協同組合連合会高岡病院救命センター、福井県立病院救命救急科、長野県厚生農業協同組合連合会佐久総合病院救命救急センター、諏訪赤十字病院救急科、岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター、社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷三方原病院救急科、名古屋市立大学病院救命救急センター、伊勢赤十字病院救急部、大阪市立総合医療センター救命救急センター、大阪市立大学医学部附属病院救命救急科、兵庫県立加古川医療センター救命救急センター、独立行政法人国立病院機構呉医療センター救

命救急センター、県立広島病院救命救急センター、山口大学医学部附属病院救急科、香川大学医学部附属病院救命救急センター、愛媛県立新居浜病院救命救急センター、久留米大学病院高度救急救命センター、福岡大学病院救命救急センター、大分大学医学部附属病院救命救急センター、社会医療法人仁愛会浦添総合病院消化器科、岩手医科大学附属花巻温泉病院内科、山形大学医学部附属病院第二内科、福島県立医科大学附属病院肝胆膵・移植外科、福島県立医科大学附属病院器官制御外科、福島県立医科大学附属病院消化器内科、東京医科大学茨城医療センター消化器外科、東京医科大学茨城医療センター消化器内科、自治医科大学附属病院消化器内科、獨協医科大学病院第二外科、獨協医科大学病院消化器科、獨協医科大学日光医療センター消化器科、群馬大学医学部附属病院臓器病態外科、防衛医科大学校病院消化器外科、防衛医科大学校病院消化器内科、北里大学北里研究所メディカルセンター病院外科、埼玉医科大学総合医療センター消化器内科、埼玉医科大学病院消化器外科、埼玉医科大学病院消化器内科、肝臓内科、埼玉医科大学病院総合診療内科、自治医科大学附属さいたま医療センター外科、獨協医科大学越谷病院消化器内科、埼玉医科大学国際医療センター消化器内科、千葉大学医学部附属病院消化器内科、順天堂大学医学部附属浦安病院消化器内科、帝京大学ちば総合医療センター外科、東京歯科大学市川総合病院外科、東京歯科大学市川総合病院消化器内科、東京女子医科大学八千代医療センター消化器内科、東京医科歯科大学医学部附属病院肝胆膵外科、東京医科歯科大学医学部附属病院消化器内科、東京大学医学部附属病院肝胆膵外科、北里大学北里研究所病院外科、北里大学北里研究所病院消化器内科、杏林大学医学部附属病院消化器内科、順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科、昭和大学病院消化器・一般外科、昭和大学附属豊洲病院外科、帝京大学医学部附属病院外科、帝京大学医学部附属病院内科、東海大学医学部附属東京病院消化器内科、東京医科大学八王子医療センター消化器外科、東京慈恵会医科大学附属第三病院外科、東京慈恵会医科大学附属病院肝胆膵外科、東京女子医科大学病院第二外科、東邦大学医療センター大橋病院外科、東邦大学医療センター大橋病院消化器内科、日本医科大学多摩永山病院消化器外科、日本医科大学附属病院消化器外科、日本医科大学附属病院肝臓内科、順天堂東京江東高齢者医療センター外科・消化器外科、東海大学八王子病院消化器内科、国際医療福祉大学三田病院外科・消化器センター、北里大学東病院消化器内科、聖マリアンナ医科大学病院消化器・一般外科、聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院消化器内科、帝京大学医学部附属溝口病院第四内科、金沢医科大学氷見市民病院消化器内科、金沢大学附属病院消化器内科、金沢医科大学病院消化器内科、福井大学医学部附属病院消化器内科、山梨大学医学部附属病院第一内科、順天堂大学医学部附属静岡病院外科、愛知医科大学病院消化器内科、滋賀医科大学医学部附属病院消化器外科、京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科、大阪大学医学部附属病院消化器内科、大阪市立大学医学部附属病院肝胆膵内科、関西医科大学附属滝井病院消化器肝臓内科、関西医科大学香里病院内科、兵庫医科大学病院内科学肝胆膵科、奈良県立医科大学附属病院消化器・総合外科、和歌山県立医科大学附属病院第二内科、鳥取大学医学部附属病院消化器外科、鳥取大学医学部附属病院第二内科、岡山大学病院消化器内科、学校法人川崎学園川崎医科大学附属川崎病院内科、学

校法人川崎学園川崎医科大学附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科、広島大学病院消化器・代謝内科、山口大学医学部附属病院第二外科、山口大学医学部附属病院消化器病態内科(第一内科)、徳島大学病院消化器・移植外科、香川大学医学部附属病院消化器外科、香川大学医学部附属病院消化器・神経内科、愛媛大学医学部附属病院第三内科、高知大学医学部附属病院外科一科、高知大学医学部附属病院消化器内科、久留米大学病院外科、久留米大学病院消化器内科、久留米大学医療センター外科、産業医科大学病院第一外科、福岡大学筑紫病院消化器内科、学校法人産業医科大学若松病院消化器内科、長崎大学病院移植・消化器外科、熊本大学医学部附属病院消化器外科、熊本大学医学部附属病院消化器内科、大分大学医学部附属病院消化器内科、九州大学病院別府病院外科、九州大学病院別府病院免疫内科、宮崎大学医学部附属病院第一外科、宮崎大学医学部附属病院第一内科、鹿児島大学病院消化器・乳腺甲状腺外科、鹿児島大学病院消化器内科、琉球大学医学部附属病院第一内科、独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター消化器外科、独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター消化器内科、市立札幌病院外科、砂川市立病院外科、市立室蘭総合病院消化器内科、医療法人溪仁会手稲溪仁会病院消化器科、八戸市立市民病院消化器内科、岩手県立中央病院消化器科、仙台市立病院消化器内科、秋田県厚生農業協同組合連合会仙北組合総合病院外科、秋田県厚生農業協同組合連合会平鹿総合病院外科、秋田県厚生農業協同組合連合会平鹿総合病院消化器内科、秋田県厚生農業協同組合連合会由利組合総合病院外科、山形県立中央病院内科、鶴岡市立荘内病院外科、いわき市立総合磐城共立病院外科、いわき市立総合磐城共立病院消化器内科、財団法人竹田総合病院消化器科、茨城県立中央病院消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会水戸済生会総合病院消化器内科、那須赤十字病院消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会宇都宮病院外科、佐野厚生農業協同組合連合会佐野厚生総合病院消化器内科、伊勢崎市民病院内科、前橋赤十字病院消化器内科、さいたま赤十字病院消化器科、深谷赤十字病院消化器科、医療法人社団愛友会上尾中央総合病院外科、医療法人社団愛友会上尾中央総合病院消化器内科、社会医療法人壮幸会行田総合病院内科、医療法人鉄蕉会亀田総合病院消化器内科、医療法人鳳生会成田病院外科、国立療養所多磨全生園内科、独立行政法人国立病院機構東京医療センター外科、独立行政法人国立病院機構東京医療センター消化器内科、独立行政法人国立病院機構東京病院消化器科、自衛隊中央病院外科、自衛隊中央病院内科、東京都立駒込病院肝胆膵外科、東京都立墨東病院外科、公立昭和病院外科・消化器科、武蔵野赤十字病院消化器科、社会福祉法人恩賜財団済生会東京都済生会中央病院消化器内科、財団法人厚生年金事業振興団東京厚生年金病院消化器内科、国家公務員共済組合連合会虎の門病院救急科、国家公務員共済組合連合会虎の門病院消化器内科、公益財団法人がん研究会有明病院消化器内科、財団法人聖路加国際病院消化器・一般外科、財団法人聖路加国際病院消化器内科、医療法人社団明芳会板橋中央総合病院消化器科、医療法人財団明理会鶴川サナトリウム病院内科、NTT東日本関東病院消化器内科、独立行政法人国立病院機構横浜医療センター消化器科、独立行政法人労働者健康福祉機構関東労災病院消化器内科、川崎市立川崎病院外科、藤沢市民病院外科、藤沢市民病院消化器内科、横浜市立市民病院消化器外科、社会福祉法人

恩賜財団済生会横浜市南部病院外科、国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院消化器内科、横浜市立みなと赤十字病院肝胆膵内科、社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院消化器内科、新潟県立がんセンター新潟病院外科、新潟市民病院消化器外科、富山県厚生農業協同組合連合会高岡病院消化器科、独立行政法人国立病院機構金沢医療センター消化器科、石川県立中央病院消化器内科、福井赤十字病院外科、長野赤十字病院消化器内科、長野県厚生農業協同組合連合会佐久総合病院外科、長野県厚生農業協同組合連合会北信総合病院外科、岐阜市民病院外科、岐阜市民病院消化器内科、浜松医療センター外科、静岡市立清水病院外科、沼津市立病院外科、静岡赤十字病院消化器科、社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院内科、社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷三方原病院消化器内科、名古屋市立西部医療センター消化器内科、愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院消化器内科、トヨタ記念病院消化器科、愛知県厚生農業協同組合連合会江南厚生病院外科、独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター外科、独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター消化器科、市立四日市病院外科、市立四日市病院消化器内科、市立長浜病院外科、市立長浜病院消化器科、大津赤十字病院消化器科、独立行政法人国立病院機構京都医療センター消化器科、京都市立病院消化器科、京都第二赤十字病院消化器科、独立行政法人国立病院機構大阪医療センター消化器科、独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター外科、独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター消化器科、独立行政法人労働者健康福祉機構大阪労災病院外科、独立行政法人労働者健康福祉機構大阪労災病院消化器内科、大阪府立病院機構大阪府立成人病センター肝胆膵内科、消化器検診科、大阪府立急性期・総合医療センター消化器内科、市立豊中病院消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会吹田病院消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会中津病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会中津病院消化器内科、財団法人浅香山病院内科、財団法人大阪府警察協会大阪警察病院外科、独立行政法人国立病院機構兵庫中央病院消化器内科、神戸市立医療センター中央市民病院消化器内科、独立行政法人国立病院機構南岡山医療センター消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会岡山済生会総合病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会岡山済生会総合病院内科、財団法人津山慈風会津山中央病院内科、独立行政法人国立病院機構呉医療センター外科、県立広島病院消化器外科、広島市立安佐市民病院外科、広島赤十字・原爆病院消化器内科、広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院外科、広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院消化器外科、四国こどもととなの医療センター小児外科、三豊総合病院内科、松山赤十字病院肝胆膵内科、医療法人新松田会愛宕病院外科、高知県・高知市病院企業団立高知医療センター消化器外科、高知県・高知市病院企業団立高知医療センター消化器内科、独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター消化器肝臓科、北九州市立医療センター消化器内科、福岡赤十字病院外科、福岡赤十字病院肝臓内科、財団法人厚生年金事業振興団九州厚生年金病院内科、社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院消化器内科、医療法人徳洲会福岡徳洲会病院外科、株式会社麻生飯塚病院外科、医療法人厚生会道ノ尾病院内科、国立療養所菊池恵楓園外科、独立行政法人国立病院機構熊本医療センター外科、熊本市立熊本市市民病院外科、熊本市立熊本市市民病院消化器科、独立行

政法人国立病院機構別府医療センター消化器内科、宮崎県立宮崎病院外科、沖縄県立中部病院外科、総合病院釧路赤十字病院外科、北海道厚生農業協同組合連合会札幌厚生病院外科、社団法人北海道勤労者医療協会勤医協中央病院外科、社団法人北海道勤労者医療協会勤医協中央病院内科、医療法人王子総合病院消化器内科、社会医療法人母恋日鋼記念病院消化器科、独立行政法人労働者健康福祉機構青森労災病院消化器内科、一部事務組合下北医療センターむつ総合病院外科、一部事務組合下北医療センターむつ総合病院消化器内科、大崎市民病院消化器内科、社団法人全国社会保険協会連合会仙台社会保険病院消化器科、社団法人全国社会保険協会連合会東北厚生年金病院消化器内科、市立秋田総合病院外科、大館市立総合病院消化器内科、秋田赤十字病院消化器科、独立行政法人労働者健康福祉機構福島労災病院消化器科、福島県厚生農業協同組合連合会白河厚生総合病院第一内科、財団法人脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院 外科、医療法人明精会会津西病院消化器科、JAとりで総合医療センター消化器内科、芳賀赤十字病院消化器内科、上都賀厚生農業協同組合連合会上都賀総合病院内科、独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会川口総合病院消化器内科、医療法人社団東光会戸田中央総合病院消化器内科、医療法人財団明理会春日部中央総合病院消化器科・外科、医療生協さいたま生活協同組合埼玉協同病院消化器科、船橋市立医療センター外科、医療法人静和会浅井病院内科、社会医療法人社団木下会千葉西総合病院消化器内科、社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷佐倉市民病院外科、社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷佐倉市民病院消化器内科、国立成育医療研究センター病院外科、独立行政法人国立病院機構災害医療センター消化器内科、東京都立広尾病院消化器内科、町田市民病院外科、社団法人社会保険協会連合会中央総合病院内科、公立学校共済組合関東中央病院外科、公立学校共済組合関東中央病院消化器内科、ライフ・エクステンション研究所附属永寿総合病院外科、社会福祉法人同愛記念病院財団同愛記念病院外科、独立行政法人国立病院機構相模原病院消化器内科、神奈川県厚生農業協同組阿連合会相模原協同病院消化器病センター、国家公務員共済組合連合会平塚共済病院外科、ジャパンメディカルアライアンス海老名総合病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会済生会新潟第二病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会済生会新潟第二病院消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会福井県済生会病院内科、甲府市立甲府病院消化器科、甲府市立甲府病院消化器内科、飯田市立病院外科、医療法人栗山会飯田病院内科、社会医療法人厚生会木沢記念病院外科、独立行政法人国立病院機構豊橋医療センター外科、独立行政法人国立病院機構豊橋医療センター内科・消化器科、豊川市民病院消化器外科、半田市立半田病院消化器内科、名古屋市立東部医療センター消化器内科、名古屋鉄道健康保険組合名鉄病院消化器科、社会医療法人名古屋記念財団名古屋記念病院消化器内科、みなと医療生活協同組合協立総合病院内科、社会医療法人杏嶺会一宮西病院消化器内科、三重県立総合医療センター消化器内科、三重県厚生農業協同組合連合会鈴鹿中央総合病院外科、近江八幡市立総合医療センター消化器内科、公立甲賀病院内科、独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター消化器内科、公益社団法人京都保健会京都民医連中央病院消化器内科、医療法人徳洲会宇治徳洲会病院消化器内科、社会医療

法人岡本病院財団第二岡本総合病院消化器内科、市立堺病院消化器内科、社会医療法人愛仁会高槻病院消化器内科、兵庫県立淡路病院外科、兵庫県立西宮病院内科、赤穂市民病院消化器科、市立伊丹病院外科、市立伊丹病院消化器内科、加古川西市民病院消化器内科、奈良県立奈良病院外科、鳥取県立中央病院外科、独立行政法人国立病院機構広島西医療センター消化器科、国家公務員共済組合連合会呉共済病院外科、国家公務員共済組合連合会呉共済病院消化器内科、医療法人ピーアイエーナカムラ病院精神神経科、独立行政法人国立病院機構関門医療センター消化器内科、下関市立中央病院外科、徳島赤十字病院外科、高松市民病院外科、医療法人住友別子病院消化器内科、独立行政法人国立病院機構高知病院消化器科、独立行政法人国立病院機構小倉医療センター消化器内科、北九州市立八幡病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会八幡総合病院外科、社会医療法人財団白十字会白十字病院外科、社会医療法人財団白十字会白十字病院肝臓内科、社会医療法人製鉄記念八幡病院内科、地方独立行政法人佐賀県立病院好生館消化器外科、長崎市立市民病院消化器内科、国家公務員共済組合連合会佐世保共済病院外科、独立行政法人労働者健康福祉機構熊本労災病院外科、国民健康保険水俣市立総合医療センター消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院外科、独立行政法人国立病院機構西別府病院消化器・外科、宮崎県立延岡病院外科、鹿児島県立大島病院消化器科、沖縄県立南部医療センター・こども医療センター消化器内科、地方独立行政法人那覇市立病院外科、自衛隊札幌病院内科、独立行政法人労働者健康福祉機構北海道中央労災病院消化器科、江別市立病院総合内科、財団法人北海道医療団帯広第一病院消化器内科、医療法人徳洲会札幌徳洲会病院外科、社会福祉法人函館共愛会共愛会病院外科、社会福祉法人函館共愛会共愛会病院内科、医療法人友愛会盛岡友愛病院消化器外科、公立刈田総合病院外科、医療法人徳洲会仙台徳洲会病院消化器内科、みやぎ県南中核病院外科、みやぎ県南中核病院消化器内科、公立岩瀬病院内科、福島県厚生農業協同組合連合会塙厚生病院内科、医療法人つくばセントラル病院内科、茨城県民生活協同組合友愛記念病院消化器科、栃木県立がんセンター消化器内科、公立富岡総合病院消化器科、公立藤岡総合病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会前橋病院外科、医療法人鶴谷会鶴谷病院外科、医療法人財団明理会太田福島総合病院外科、医療法人社団武蔵野会新座志木中央総合病院消化器内科、医療法人社団協友会東大宮総合病院消化器科、医療法人社団協友会八潮中央総合病院内科、医療法人社団愛友会津田沼中央総合病院外科、医療法人財団東京勤労者医療会東葛病院呼吸器科、医療法人社団愛友会千葉愛友会記念病院内科、地域医療振興協会東京ベイ・浦安市川医療センター外科、社会医療法人河北医療財団河北総合病院外科、秦野赤十字病院外科、財団法人同友会藤沢湘南台病院消化器科、社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷横浜病院外科・消化器外科、新潟県厚生農業協同組合連合会水原郷病院外科、新潟県厚生農業協同組合連合会佐渡総合病院内科、医療法人楽山会三島病院内科、社会福祉法人新潟市社会事業協会信楽園病院外科、独立行政法人労働者健康福祉機構富山労災病院外科、医療法人社団和楽仁芳珠記念病院外科、医療法人社団和楽仁芳珠記念病院消化器科、財団法人新田塚医療福祉センター福井総合病院内科、長野県厚生農業協同組合連合会小諸厚生総合病院外科、岐阜県立下呂温泉病院内科、独立行政法人国

立病院機構天竜病院内分泌代謝科、独立行政法人労働者健康福祉機構浜松労災病院外科、碧南市民病院外科、愛知県厚生農業協同組合連合会尾西病院内科、医療法人大雄会総合大雄会病院消化器内科、社会医療法人明陽会成田記念病院消化器科、三重県立志摩病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院消化器科・外科、財団法人豊郷病院外科、社団法人愛生会山科病院内科、社会福祉法人京都社会事業財団西陣病院内科、社会福祉法人恩賜財団済生会茨木病院内科、国家公務員共済組合連合会枚方公済病院消化器内科、社会医療法人大道会森之宮病院消化器内科、医療法人河内友絃会河内総合病院外科、医療法人協和会協和会病院内科、社会医療法人きつこう会多根総合病院循環器内科、社会医療法人ペガサス馬場記念病院消化器科、医療法人山紀会山本第三病院内科、社会医療法人医真会八尾総合病院消化器科、兵庫県立姫路循環器病センター外科、三木市立三木市民病院消化器内科、神戸赤十字病院消化器内科、医療法人平成記念病院外科、医療法人平成記念病院内科、独立行政法人労働者健康福祉機構和歌山ろうさい病院消化器内科、鳥取市立病院内科、独立行政法人国立病院機構浜田医療センター外科、財団法人厚生年金事業振興団玉造厚生年金病院消化器科、独立行政法人労働者健康福祉機構岡山労災病院内科、社会福祉法人恩賜財団済生会広島病院外科、広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院消化器内科、社会医療法人里仁会興生総合病院外科、社会医療法人里仁会興生総合病院内科、独立行政法人労働者健康福祉機構山口労災病院消化器内科、社団法人徳山医師会オープンシステム徳山医師会病院消化器内科、特定医療法人茜会昭和病院内科、市立八幡浜総合病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会福岡総合病院内科、国家公務員共済組合連合会新小倉病院外科、医療法人聖峰会田主丸中央病院消化器内科、医療法人社団天臣会松尾病院内科、財団法人福岡県社会保険医療協会大牟田天領病院外科、消化器科、社会医療法人財団池友会福岡和白病院外科、社団法人朝倉医師会病院消化器内科、唐津赤十字病院外科、社会医療法人財団白十字会佐世保中央病院消化器内視鏡科、社会医療法人長崎記念病院外科、大分赤十字病院外科、独立行政法人国立病院機構宮崎東病院内科、医療法人同心会古賀総合病院肝臓内科、医療法人社団晴緑会宮崎医療センター病院消化器外科、医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院外科、社会医療法人敬愛会中頭病院外科、医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院消化器外科、社会福祉法人恩賜財団済生会小樽病院内科、国家公務員共済組合KKR札幌医療センター斗南病院消化器科、医療法人溪和会江別病院消化器内科、青森保健生活協同組合あおもり協立病院内科、社団法人医療法人啓愛会美山病院内科、登米市立登米市民病院内科、市立横手病院消化器内科、社団法人能代市山本郡医師会能代山本医師会病院消化器外科、医療法人惇慧会外旭川病院内科、医療法人辰星会耕記念病院外科、医療法人社団光仁会総合守谷第一病院消化器内科、医療法人社団善仁会小山記念病院内科、医療法人慶仁会城山病院外科、医療法人社団へブロン会大宮中央総合病院内科、医療法人慈正会丸山記念総合病院消化器科、財団法人化学療法研究会化学療法研究所附属病院消化器科、社会医療法人社団千葉県勤医協船橋二和病院内科、国家公務員共済組合連合会三宿病院消化器科、財団法人佐々木研究所附属杏雲堂病院消化器肝臓科、医療法人社団青雲会北野台病院内科、社会医療法人財団大和会東大和病院消化器科、社会福祉法人緑風会緑風荘

病院消化器外科、医療法人財団健貢会総合東京病院外科、財団法人横浜勤労者福祉協会汐田総合病院内科、社会福祉法人親善福祉協会国際親善総合病院外科、財団法人小千谷総合病院消化器科、医療法人社団新潟勤労者医療協会下越病院消化器科、社会医療法人桑名恵風会桑名病院内科、社会福祉法人恩賜財団済生会富山病院内科、医療法人社団勝木会やわたメディカルセンター外科、独立行政法人国立病院機構福井病院外科、国立病院機構まつもと医療センター松本病院消化器科、市立岡谷病院外科、菊川市立総合病院内科、医療法人尾張健友会千秋病院外科、医療法人和松会六地藏総合病院内科、市立柏原病院消化器内科、医療法人貴島会貴島病院本院外科、医療法人同友会共和病院消化器科、医療法人春秋会城山病院消化器科、社会医療法人愛仁会千船病院消化器科、小野市立小野市民病院内科、国保中央病院外科、医療法人気象会東朋香芝病院外科、医療法人康仁会西の京病院外科、社会医療法人社団十全会心臓病センター榊原病院消化器内科、社団法人三原市医師会病院外科、医療法人社団日本鋼管福山病院外科、下関市立豊浦病院消化器内科、医療法人医誠会都志見病院消化器外科、医療法人社団慶仁会川崎病院内科、社会医療法人共愛会戸畑共立病院消化器内科、医療法人天神会古賀病院21消化器外科、社会医療法人大成会福岡記念病院内科、医療法人社団豊泉会丸山病院内科、医療法人相生会宮田病院消化器内科、医療法人天神会新古賀病院消化器内科、社会医療法人財団池友会福岡新水巻病院消化器内科、医療法人伴帥会愛野記念病院外科、宗教法人聖フランシスコ病院会聖フランシスコ病院内科、荒尾市民病院外科、山鹿市民医療センター消化器内科、社団法人全国社会保険協会連合会人吉総合病院消化器内科、社会福祉法人恩賜財団済生会日田病院外科、医療法人長門莫記念会長門記念病院内科、社団法人宮崎市郡医師会病院外科、社会福祉法人恩賜財団済生会川内病院内科、社団法人肝属郡医師会立病院外科、労働者健康福祉機構北海道中央労災病院せき損センター外科、函館赤十字病院消化器内科、医療法人ひまわり会札幌病院内科、医療法人社団札幌道都病院内科、医療法人同樹会苫小牧病院外科、医療法人社団明生会琴似ロイヤル病院消化器内科、涌谷町国民健康保険病院内科、社団法人日本海員掖済会宮城利府掖済会病院外科、医療法人青嵐会本荘第一病院消化器科、医療法人社団小白川至誠堂病院外科、医療法人回生堂しのぶ病院内科、社団医療法人容雅会中村病院内科、医療法人芳医会瀧病院内科、医療法人社団福田会福田記念病院外科、公立碓氷病院外科、医療法人宏愛会宏愛会第一病院外科、東松山市立市民病院外科、医療法人康正会康正会病院消化器外科、医療法人社団堀ノ内病院外科、社団法人社会保険協会連合会城東社会保険病院外科、医療法人社団徳成会八王子山王病院内科、医療法人社団悦伝会目白病院外科、社団法人日本海員掖済会横浜掖済会病院内科、医療法人社団柏綾会綾瀬厚生病院外科、医療法人社団真仁会南部郷総合病院内科、医療法人社団藤聖会八尾総合病院内科、医療法人社団博友会金沢西病院外科、社団法人全国社会保険協会連合会福井社会保険病院内科、医療法人博俊会春江病院内科、下伊那赤十字病院外科、医療法人社団健和会健和会病院内科、社団法人全国社会保険協会連合会桜ヶ丘総合病院内科、医療法人社団親和会西島病院消化器内科、財団法人近江兄弟社ヴォーリス記念病院外科、医療法人社団御上会野洲病院内科、社会医療法人岡本病院財団第一岡本病院外科、医療法人社団医聖会八幡中央病院消化器

内科、社会医療法人生長会阪南市民病院消化器内科、医療法人寿山会喜馬病院外科、医療法人社団有恵会香里ヶ丘有恵会病院内科、医療法人医仁会藤本病院消化器外科、医療法人大鵬会千本病院内科、医療法人登会寺元記念病院内科、社会医療法人弘道会萱島生野病院内科、医療法人一高会野村海浜病院内科、医療法人晋真会ベリタス病院消化器科、医療法人芳恵会三好病院内科、地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川東市民病院消化器内科、とくなが病院外科、医療法人社団倫生会みどり病院消化器内科、財団法人神戸マリナーズ厚生会病院内科、医療法人青心会郡山青藍病院外科、医療法人松本快生会西奈良中央病院内科、有田市立病院内科、和歌山中央医療生活協同組合和歌山生協病院外科、医療法人良友会西和歌山病院内科、医療法人里仁会北岡病院消化器外科、医療法人社団新風会玉島中央病院外科、医療法人社団井野口病院外科、広島中央保健生活協同組合総合病院福島生協病院内科、医療法人メディカルパーク野村病院内科、さぬき市民病院内科、全国社会保険協会連合会高知リハビリテーション病院外科、医療法人川村会くぼかわ病院内科、社団法人糸島医師会糸島医師会病院内科、社会医療法人栄光会栄光病院外科、医療法人柳育会柳病院消化器外科、医療法人社団扶洋会秦病院内科、医療法人森和会行橋中央病院消化器内科、社団法人全国社会保険協会連合会佐賀社会保険病院外科、国民健康保険平戸市民病院外科、医療法人済家会柴田長庚堂病院内(消化器)科、杏林病院内科、医療法人社団稲穂会天草慈恵病院内科、医療法人社団鶴友会鶴田病院消化器内科、社会医療法人三愛会大分三愛メディカルセンター外科、医療法人誠和会和田病院外科、医療法人美崎会国分中央病院、鹿児島県厚生農業協同組合連合会鹿児島厚生連病院内科、医療法人和の会与那原中央病院内科、八雲町熊石国民健康保険病院外科、つがる西北五広域連合つがる成人病センター内科、医療法人宮原病院内科、医療法人社団美心会黒沢病院内科、医療法人和光会光病院外科、国民健康保険町立小鹿野中央病院総合診療、医療法人誠昇会北本共済病院外科、医療法人刀水会齋藤記念病院内科、医療法人社団聖和会天王台消化器病院内科、医療法人社団浩央会国立さくら病院外科、住友重機械健康保険組合浦賀病院内科、湘南第一病院消化器科、医療法人社団守成会広瀬病院外科、志賀町立富来病院内科、医療法人社団秀峰会川村病院内科、医療法人成信会さくら病院、大阪府立泉州救命救急センター、医療法人淀井病院外科、国民健康保険智頭病院内科、邑智郡公立病院組合公立邑智病院内科、医療法人社団大仁会大石病院内科、井上病院消化器外科、医療法人光風会岩国中央病院外科、医療法人社団陽光会光中央病院消化器内科、谷病院内科、医療法人三省会村上病院消化器内科、医療法人一朋会増田病院外科・胃腸科、医療法人互光会長浜病院外科、医療法人洗心会児嶋病院内科、社会福祉法人福医会さいかい病院外科、社会医療法人関愛会佐賀関病院内科、医療法人健寿会黒木病院外科、枕崎市立病院内科、医療法人大誠会若松記念病院内科

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問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。

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お申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

980-0872 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1 東北大学病院

担当者・研究責任者：東北大学大学院医学系研究科・消化器病態学分野・教授

正宗 淳（医師）

連絡先：東北大学病院消化器内科外来 022-717-7731

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「6. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)>

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口に提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)＞

- ① 研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ② 研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③ 法令に違反することとなる場合