

「情報公開文書」

医学部 HP 掲載用

受付番号： 2016-1-369

課題名：次世代シーケンサーを用いた膵炎関連候補遺伝子の全国的調査

1. 研究の対象

1997年1月から2016年9月までの間に当科で膵炎関連遺伝子異常の解析のために採血をされ、膵炎の感受性遺伝子検索に関する2次利用に対する包括的同意をされた方

2. 研究目的・方法

本研究は次世代シーケンサーを用いて、膵炎関連遺伝子を網羅的かつ全国的に解析・調査を行い、本邦における膵炎関連遺伝子異常を解明することが目的です。研究期間は2016年9月から2021年9月までです。すでに当科で遺伝子を抽出し、膵炎の感受性に関する2次利用に対する包括的同意がある検体も解析対象とすることで、より精度の高い調査が可能となります。

過去に文書にて膵炎感受性遺伝子に関する2次利用に対して、包括的同意のうえ、血液より採取し保存されている遺伝子を使用します。次世代シーケンサーにより候補遺伝子の異常を同定し、健常群と比較することで、膵炎との関連性について検討します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血液より採取し保存されている遺伝子

性別、年齢、家族歴、既往歴、飲酒歴、喫煙歴、診断当時の症状、検査所見、画像所見、治療経過など

4. 外部への試料・情報の提供

紹介元の医療機関での当該患者さんの診療に役立てるため、主治医の先生に遺伝子解析結果を郵送ないし電子的配信によりお知らせすることがあります。

遺伝子解析は原則として当科で行いますが、解析に時間を要する場合などにはユーロフインジェノミクス社に外注することがあります。

5. 研究組織

共同研究機関名、研究責任者名

- 近畿大学医学部外科学 竹山宜典
- 三重大学大学院医学系研究科病態修復医学講座肝胆膵移植外科学 伊佐地秀司

- 東京医科大学消化器内科 糸井隆夫
- 九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・膵臓病学 河邊 顕
- 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院消化器内科 乾 和郎
- 金沢大学医薬保健研究域医学系がん局所制御学外科 太田哲生
- 秋田大学大学院医学系研究科消化器内科 飯島克則
- 名古屋市立大学大学院医学研究科生体防御・総合医学専攻地域医療教育学 大原弘隆
- 関西医科大学内科学第三講座消化器内科学 岡崎和一
- 大津市民病院消化器内科 片岡慶正
- 東京都立駒込病院内科 神澤輝実
- 信州大学総合健康安全センター消化器内科学 川 茂幸
- 山形大学医学部外科学第一講座 木村 理
- 京都府立医科大学消化器内科 阪上順一
- 自治医科大学鏡視下手術部・消化器外科 佐田尚宏
- 東京女子医科大学消化器内科学 清水京子
- 杏林大学医学部消化器外科 杉山政則
- 弘前大学医学部附属病院内分泌代謝内科学 丹藤雄介
- 倉敷中央病院 病理検査科 能登原憲司
- 東京大学消化器内科 中井陽介
- 名古屋大学医学部付属病院光学医療診療部 廣岡芳樹
- 東海大学医学部消化器内科 峯 徹哉
- 滋賀医科大学消化器内科 安藤 朗
- 東邦大学医学部内科学講座 消化器内科 五十嵐良典
- 福島県立医科大学会津医療センター（消化器内科）入澤篤志
- 奈良県立医科大学 第3内科 美登呂昭
- 国立病院機構仙台医療センター 消化器科 木村憲治
- 大垣市民病院 消化器内科 桐山勢生
- 横浜市立大学附属病院 内視鏡センター 窪田賢輔
- 京都大学医学研究科消化器内科学講座 児玉裕三
- 産業医科大学第3内科 松岡英彦
- 広島大学病院 総合内科・総合診療科 田妻 進
- 西森医院 西森 功
- 慶應義塾大学医学部消化器内科 岩崎栄典
- 神戸大学大学院内科学講座消化器内科学 増田充弘
- 愛知県がんセンター中央病院 消化器内科部 水野伸匡
- JA北海道厚生連 札幌厚生病院 第2消化器科 宮川宏之
- 岐阜大学医学部附属病院 第一内科 上村真也

- 昭和大学 医学部 内科学講座消化器内科学部門 吉田 仁
- 茨城県立中央病院 永井秀雄
- 公益財団法人がん研究会 がん研有明病院 遺伝子診療部 新井正美
- 近畿大学医学部消化器内科 竹中 完
- 富山大学第三内科 田尻和人
- 宮崎大学医学部生殖発達学講座小児科学分野 盛武 浩
- 公立松任石川中央病院 鷹取 元
- 福島県立医科大学医学部消化器・リウマチ膠原病内科学講座 高木忠之
- 手稲溪仁会病院消化器病センター 真口宏介
- 札幌東徳洲会病院 太田智之
- 川口市立医療センター 高澤 啓
- 済生会横浜市東部病院 乾あやの
- 新潟大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 寺井崇二
- 北野病院小児科 塩田光隆
- 旭川医科大学小児科学教室 東 寛
- 慶應義塾大学医学部外科学教室 一般・消化器外科 北郷 実
- 浜松医科大学消化器内科・遺伝子診療部 岩泉守哉
- 名古屋大学病院 小児外科 田井中貴久
- 小牧市民病院 消化器内科 古川陽子
- 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学分野 上村修司
- 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科 今川彰久
- 北里大学医学部消化器内科 木田光広
- 旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科学 水上裕輔
- 帝京大医学部附溝口病院 安田一朗
- 川崎市立川崎病院 鈴木啓介
- 自治医科大学消化器内科 玉田喜一
- 大阪大学医学部消化器外科 江口英利
- 日本医科大学小児医学分野 海津聖彦
- 金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科・金沢大学附属病院がんセンター 大坪公士郎
- JA 尾道総合病院 花田敬士

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：

東北大学病院消化器内科 正宗 淳

〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1 電話 022-717-7171

研究責任者：

東北大学大学院消化器病態学分野 下瀬川 徹

〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1 電話 022-717-7171

研究代表者：

東北大学病院消化器内科 正宗 淳

〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1 電話 022-717-7171

◆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