研究機関名：旭川医科大学

承認番号	15107
課題名	膵発癌過程における体細胞変異の変化に関する研究
研究期間	西暦 2015 年 10 月 22 日　～ 西暦 2018 年 3 月 31 日
利用する情報、検体	■診療情報（詳細：　　） ■手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名：膵臓） □血液 □その他（　　）
	※以下の期間に収集した情報、検体が対象となります 西暦 2000 年 1 月 1 日　～　2013 年 11 月 1 日
研究の意義、目的	膵臓癌は難治性の癌でその治療は近年目覚ましい発展を認めていますが、まだまだ満足のいくものではなく、新しい膵臓癌治療の開発が望まれております。またどうして癌ができるかについての答えはまだ得られていません。そこで私どもは膵癌の前段階にあると言われている膵管内乳頭状粘液腫瘍および膵臓癌の患者さんの手術後の組織を用いてどんな遺伝子変化が癌で起きているのかを調べることを目的とした研究を行いたく思います。これにより少しでも膵臓癌の原因が解明され、新しい膵臓癌治療の開発に一歩近づくものと期待しております。
研究の方法	過去の膵臓癌、前癌病変（膵管内乳頭状粘液腫瘍）で手術をされた患者さん手術後の組織を用います。すでに診断を終え、保存されている組織で、患者さん新たにご負担いただくものはありません。この組織から DNA を抽出して膵管内乳頭状粘液腫瘍や膵臓癌で報告されている遺伝子変異があるかどうかを次世代シーケンサもしくは TaqMan 法 PCR 解析などを用いて評価します。
個人情報について	利用する情報、検体からは、お名前や住所など、個人が特定できる情報は削除して取り扱いますので、個人情報が外部に漏えいすることはありません。研究成果発表（学会発表、学術論文への投稿）の際にも、個人が特定できる情報は利用しません。
問い合わせ等の窓口	所属：旭川医科大学内科学分野消化器血液腫瘍制御分野 氏名：笹島　順平 電話番号：0166-68-2462