

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学会津医療センター小腸・大腸・肛門科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成30年9月

福島県立医科大学会津医療センター小腸・大腸・肛門科学講座 講座主任

富樫 一智

### 【研究課題名】

発生部位からみた大腸鋸歯状病変の遺伝子異常と病理組織像に関する研究

### 【研究期間】

平成30年9月～令和5年3月

### 【研究の意義・目的】

大腸癌の発癌経路として、新たな経路の存在が明らかとなってきました。この経路は、鋸歯状経路（serrated pathway）と言われ、世界的に注目されています。当施設においても、鋸歯状経路由来と考えられる多くの大腸鋸歯状病変が発見されました。これらの大腸癌の鋸歯状病変の遺伝子的解析と病理学的解析について、国際的な共同研究を行います。この研究により、鋸歯状経路の解明につながることを期待されます。

### 【研究の対象となる方】

2013年5月より2018年4月までに会津医療センターで内視鏡的に切除された鋸歯状病変317病変が研究対象となります。

### 【研究の方法】

鋸歯状病変の病理学的評価と分子生物学検索を豪州の専門研究機関で行います。分子生物学的検索では、対象となった鋸歯状病変で生じている遺伝子異常（KRAS、BRAF、など）を調べます。また、豪州およびがん研有明病院の病理専門医が病理組織学的評価を行います。これらの結果について、会津医療センターにおいて総合的な解析を行います。

### 【研究組織】

（所属）会津医療センター小腸・大腸・肛門科学講座（職）教授（氏名）富樫一智

（所属）豪州QIMR Berghofer 医学研究所 共同消化器病研究室（職）教授（氏名）

Barbara Leggett

（所属）がん研有明病院病理部（職）部長（氏名）河内洋

### 【他の機関等への試料等の提供について】

豪州QIMR Berghofer 医学研究所 共同消化器病研究室（職）主任研究者（氏名）Vicki Whitehall に、薄切した組織切片、年齢、性別、検査理由、病変の情報（部位、腫瘍径、形態、病理組織像）の情報を、直接手渡すまたは国際郵便により提供します。病理組織プレパラートは、デジタル化した情報をコピーした携帯型ハードディスクにより提供します。

また、がん研有明病院病理部（職）部長（氏名）河内洋 に、病理組織プレパラートのデジタル化した情報をコピーした携帯型ハードディスクにより提供します。

### 【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計

画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒969-3492 福島県会津若松市河東町谷沢字前田 2 1-2  
公立大学法人福島県立医科大学会津医療センター小腸・大腸・肛門科学講座  
担当 愛澤正人

電話:0242-75-2100 FAX: 0242-75-2568  
E-mail:aizawa-m@fmu.ac.jp

**【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】**

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒969-3492 福島県会津若松市河東町谷沢字前田 2 1-2  
公立大学法人福島県立医科大学会津医療センター小腸・大腸・肛門科学講座  
担当 愛澤正人

電話:0242-75-2100 FAX: 0242-75-2568  
E-mail:aizawa-m@fmu.ac.jp