

# 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院病理学講座腫瘍再生病態学および第一外科（腫瘍機能制御外科学講座腫瘍機能制御外科学分野）では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

研究課題名：膵癌における膜型セリンプロテアーゼインヒビター（HAI）s)発現に関する臨床病理学的研究

## 1. 研究の概要

手術によって摘出された組織から作成されたホルマリン固定標本の余剰検体を用いて免疫組織染色を行い、下記の因子の膵癌における役割を解析します。

解析する因子は、hepatocyte growth factor activator inhibitor 1（HAI-1）及びこれに類似する蛋白質、これらを制御する因子です。

## 2. 目的

膵癌における上記の因子の役割を解析することによって、病態を解明し、新たな治療標的を見出すことを目的とします。

## 3. 対象者

平成 10 年 1 月から平成 22 年 12 月に本院第一外科に入院され、手術を受けられた方

## 4. 方法

手術によって摘出された組織から作成されたホルマリン固定標本の余剰検体を用いてガラス標本を作製し、免疫組織染色を行い、上記の因子の発現を解析します。また、対象となる方のカルテ情報から、診察所見、生存情報、画像検査結果、血液検査結果を利用させて頂き、上記の因子の発現との関係を検討します。

## 5. 費用負担

この研究を行うあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

## 6. 利益及び不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

## 7. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に同定できないように、数字や記号などに置き換え、「匿名化された試料・情報（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る）」として使用いたします。

## 8. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

## 9. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、平成 26 年 12 月 31 日に連結不可能匿名化したデータについては破棄できません。

## 10. 疑問や質問があった場合の連絡先

この研究に関して疑問や質問があった場合は下記連絡先へ遠慮無く連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部病理学講座腫瘍・再生病態学分野

氏名 福島 剛

電話/Fax: 0985-85-2809

メールアドレス: fukuchan@med.miyazaki-u.ac.jp