

## 弘前大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

本院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない患者さんもしくは患者さんの代理人の方は、下記の連絡先までお申し出ください。

1. 研究課題名	インテグリン $\alpha 6 \beta 4$ のヒト組織における発現研究		
2. 対象患者	以下の期間に、当院において、乳癌、大腸癌、膵癌等の摘出手術を受けられた方、および病理解剖を行った方。		
3. 対象となる期間	2015年1月1日		～ 2022年3月31日
4. 実施診療科等	病理診断科		
5. 研究責任者	氏名	黒瀬 顕	所属 病理診断科
6. 共同研究機関 (共同研究機関研究責任者)	この研究の代表施設はMeiji Seikaファルマ、医薬研究開発推進部(近藤翼)です。		
7. 研究の意義	種々のがんにおいて癌細胞に効率的に抗癌剤を取り込ませるために、癌細胞および正常細胞の表面に発現している特異的なタンパクを調べます。		
8. 研究の目的	癌細胞に特異的に発現しているタンパクに対する抗体を利用して抗癌剤を癌細胞に効率的に取り込ませることで癌の治療効果を上げることが目的です。		
9. 研究の方法 (使用・提供する資料等および外部に提供する場合があります)	手術により摘出された腫瘍組織やその周囲の正常組織、および病理解剖をさせて頂いた方の臓器は病理組織学的に解析されますが、その際に作製したホルマリン固定パラフィンブロックから組織標本を作製し、免疫組織化学的に腫瘍細胞や正常細胞に発現しているタンパクを調べます。		
10. 個人情報の保護	組織標本は識別番号を付与することで匿名化され、患者さんの個人情報が分かる心配はありません。識別番号は本院の研究責任者が施錠したキャビネットで厳重に管理し、研究終了後はシュレッダーで破棄します。個人情報が他機関に提供されることはありません。		
11. 利益相反に関する状況	本研究は、Meiji Seika ファルマ株式会社からの資金提供により行われます。		
12. 連絡先	弘前大学大学院医学研究科病理診断学講座 教授 黒瀬顕		
	電話	0172-39-5328	FAX 0172-39-5329