

## 臨床研究に関する情報公開

福島県立医科大学基礎病理学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成26年1月 福島県立医科大学医学部基礎病理学講座 講座主任 千葉 英樹

【研究課題名】 転移関連分子のヒト癌組織における発現解析

【研究期間】 平成26年1月～平成30年12月

【研究の意義・目的】 がんの増殖や転移には、これまで多数の遺伝子やタンパクの関与が報告されています。しかし、ヒト遺伝子は3～4万遺伝子があるとされており、これら報告されている遺伝子はほんの氷山の一角に過ぎず、転移に関わる遺伝子はまだまだたくさんあると考えられています。また、既知の遺伝子でもがんにおける機能が明らかにされていないものも数多くあります。そこで、がん転移との関連が不明な遺伝子について詳しく調べ、各がんの増殖、転移との関係を調べ、お薬の効き目や予後との関連を調査することによって、新しい治療方法や治療薬の候補を導き出したいと考えています。

【研究の方法】

- ・対象とするのは過去に本学において食道癌、胃癌、大腸癌、肺癌、肝癌、膵癌、腎癌、乳癌、甲状腺癌、皮膚癌の切除手術を行った患者さんです。
  - ・がん組織パラフィンブロックを免疫組織化学法で処理し、発現結果と臨床病理学的背景因子と予後との関連について解析します。
- 本研究で行われる遺伝子解析は、がん組織に特異的な遺伝子変異やその量的変化を解析するものであり、遺伝的に次世代に受け継がれるDNA配列の変異を解析するものではありません。したがって、「ヒトゲノム・遺伝子解析研究」には該当せず、本研究における解析結果から対象者個人を特定することはできません。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者	基礎病理学講座	教授	千葉 英樹
主任研究者	基礎病理学講座	博士研究員	田中 瑞子
分担研究者	基礎病理学講座	講師	富川 直樹
	基礎病理学講座	助教	柏木 維人
	呼吸器外科学講座	教授	鈴木 弘行

【人体から採取された試料等の利用について】

手術で切除されたがん組織の一部が、病理部に保存されています。この組織を使用して、がんの遺伝子やタンパクについて詳しい研究を行います。

【他の機関等への試料等の提供について】

該当なし

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、被験者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書

等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

○研究内容に関する問合せの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

福島県立医科大学 基礎病理学講座 博士研究員 田中瑞子

直通電話：024-547-1169 ファクス：024-548-7151

E-mail：mizuko@fmu.ac.jp

○個人情報に関する窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学 総務課 大学管理係

電話：024-547-1007 FAX：024-547-1995

○その他ご意見の窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学 研究推進課 研究支援担当

電話：024-547-1825 FAX：024-547-1991

E-mail：rs@fmu.ac.jp