

2000年1月以降～2022年5月に当院で胸腺組織の摘出をされた方、ならびに  
病理解剖を受けたご家族の皆様へ

研究 分子学的知見に基づく胸腺上皮細胞亜集団の解析 の実施について

## 1. 本研究の目的および方法

本研究では、近年の単一細胞解析技術によって明らかとなった分子学的知見をもとに、胸腺上皮細胞（TEC: thymic epithelial cell）のなかに存在する亜集団を解析することを目的とします。近年同定された新規 TEC 亜集団を特徴づける分子を免疫組織化学により組織切片上で検証することで、TEC 亜集団の形態学的・空間的情報を取得し、その生体内における機能解明を目指します。さらに、胸腺に生じる非腫瘍性疾患（胸腺過形成や胸腺嚢胞など）において TEC 亜集団がどのように分布し、どのように病態の形成へ関与しているかについても研究します。

2000年1月～2022年5月に、当院にて胸腺組織の摘出をされた方、ならびに病理解剖を受けたご家族の皆様が対象となります。

研究の方法は、病理診断や剖検診断に使用したホルマリン固定パラフィン包埋標本を用いて、近年明らかとなった TEC 亜集団を特徴づける様々な分子を免疫組織化学にて検証します。遺伝子発現解析が必要な場合には、RT-PCR を用いた解析についても検討いたします。

研究全体の期間は、徳島大学病院生命科学・医学系研究倫理審査委員会の承認を経て所属機関の長より研究実施許可を得た日～2025年12月31日までで、予定症例数は100例です。本研究は徳島大学病院生命科学・医学系臨床研究倫理審査委員会で倫理的観点および科学的観点からその妥当性についての審査を受け、所属機関の長の許可を得て実施しています。

## 2. 研究に用いる試料・情報の種類および保管方法について

試料：病理診断・剖検診断に用いられたホルマリン固定パラフィン包埋組織 等

情報：年齢、性別、合併疾患の有無 等

研究に必要な患者氏名、患者ID、生年月日の抽出は行いません。病理検体番号については、ブロック選出以外の操作は病理検体番号の代わりに新たな症例番号を付加した識別番号を使用します。情報は新たな識別番号と対応表に基づいて匿名化された状態で管理され、徳島大学の記録保管責任者は疾患病理学分野 常山幸一教授とします。情報は個人認証（職員カードおよびパスワード）を要する病院システム内に保管され、対応表はパスワードロックされた電子媒体として、分子病理学教室の施設可能な収納庫に保管されます。

保存期間：情報（文書、数値データ、画像などの情報）は原則として研究終了後10年間、試料（実験試料、標本）は原則として研究終了後10年間保管します。外部への提供は行いません。

## 3. 研究結果の公表について

本研究の結果は学会や雑誌等で公表することがありますが、公表に関しては特定の研究対象者を識別

できないように措置を行った上で取り扱います。

#### 4. 研究資金および利益相反管理について

本研究において特別な研究資金はありません。したがって、研究結果および解析等に影響を及ぼすことは無く、患者さんの不利益につながることはありません。本研究の利害関係については、徳島大学大学院医歯薬学研究部の臨床研究利益相反審査委員会の審査を受け、承認を得ています。

#### 5. 本研究への参加を拒否する場合

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

#### 6. 研究責任者および連絡（問合せ）先

##### 【研究機関】

徳島大学大学院医歯薬学研究部 分子病理学分野  
徳島大学病院病理部

##### 【研究責任者】

徳島大学大学院医歯薬学研究部 分子病理学分野 講師 松本 穰

##### 【連絡先】

徳島大学大学院医歯薬学研究部  
分子病理学分野・講師・松本 穰  
住所 〒770-8503 徳島県徳島市蔵本町 3-18-15  
電話番号 088-633-7064

本研究への参加に同意しない場合は、連絡先までご連絡下さい。