

東京大学医学部附属病院にて眼瞼・眼球を含む手術を受けられた方およびそのご家族の方へ

当院病理部では、当院を受診され、病理組織検体を採取させていただいた方を対象に、標本を作製し、患者さんの病理診断を行っております。病理組織の標本は患者さんの病変のある部分から直接採取されるものであるため、画像検査や血液検査等の他の手段では得られない様々な情報を知ることができます。これらの情報を元に研究を行うことは、各種の疾病に対する知見を深める上で重要です。このような研究の一環として、当院病理部では眼瞼、眼球を含むホルマリン固定検体の一部を対象に、検体の透明化による3次元的な構造の解析を行っております。

【研究課題】

眼科領域病変の病理学的評価における組織透明化技術の応用（審査番号 2021281NI）

【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

研究機関	東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学教室
研究責任者	牛久 哲男（人体病理学・病理診断学 教授）
担当業務	研究の統括

【研究期間】

承認日～2026年4月30日

【対象となる方】

2001年1月1日～2021年4月30日の間に当院で手術などにより眼瞼・眼球を含む検体が切除され、当院病理部で病理診断が行われた方。

【研究目的・意義】

眼科領域においては光干渉断層計や光干渉断層血管撮影などの技術により侵襲を伴わずに血管などの構造解析ができるようになってきています。しかし、これらの技術が正確に構造を捉えているかの評価は未だ不十分です。また、脈絡膜、視神経などの組織はこれらの技術では詳細な構造を捉える域には至っていません。この研究では組織透明化技術を用いてこれらの構造を3次元的に詳細に解析することを目的としています。

【研究の方法】

東京大学大学院工学系研究科附属光量子化学研究センターにおいて特殊処理により臓器検体を透明にし、顕微鏡で臓器ブロックを観察することで、様々な正常組織や病変組織の3次元的な組織型や病変分布、分子生物学的情報、各種臨床情報などの相関関係について研究を行います。この研究は通常の病理診断を終えた標本を対象として行われますので、患者さんご本人の診療内容には全く影響はなく、不利益を受けることもありません。

なお、研究計画書や研究の方法に関する資料を入手・閲覧して、研究内容を詳しくお

知りになりたい場合は、末尾の連絡先にお問い合わせください。他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲でご提供させていただきます。

【個人情報の保護】

この研究に関わって収集される試料や情報等は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱う必要があります。

収集した試料や情報等は、解析を行う前に氏名・住所・生年月日等の個人情報を削り、代わりに新しく符号をつけ、どなたのものか分からないようにします（このことを匿名化といいます）。匿名化した上で、パスワードロックをかけたパソコンで厳重に保管します。ただし、必要な場合には、当研究室においてこの符号を元の氏名等に戻す操作を行うこともできます。東京大学大学院工学系研究科附属光量子化学研究センターへ検体が提供される際には、解析担当者には個人情報が伝わらないよう匿名化された状態で、年齢、性別、標本の部位など患者さんに関する最小限の情報のみが検体とともに提供されます。

この研究のためにご自分（あるいはご家族）の試料や情報・データ等を使用してほしくない場合は、下記の問い合わせ先に 2022年2月28日までにご連絡ください。ご家族及び後見人の方からのご連絡も承ります。研究に参加いただけない場合でも、将来にわたって不利益が生じることはありません。

ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

研究の成果は、あなたの氏名等の個人情報が明らかにならないようにした上で、学会発表や学術雑誌で公表します。

収集したデータは厳重な管理のもと、研究終了後5年間保存されます。保管期間終了後には、個人情報が漏洩しないようパソコン上からデータを削除し、試料についても個人が特定されることの無いようにして廃棄します。研究に用いた後の残りの試料は東京大学医学部附属病院病理部において規定に従い再び保管されます。

本研究の結果として知的財産権等が生じる可能性があります。その権利は国、研究機関、民間企業を含む共同研究機関及び研究従事者等に属し、研究対象者はこの特許権等を持ちません。また、その知的財産権等に基づき経済的利益が生じる可能性がありますが、これについての権利も持ちません。

この研究は、東京大学医学部倫理委員会の承認を受け、東京大学医学部附属病院長の許可を受けて実施するものです。

この研究に関する費用は、東京大学大学院工学系研究科 人体病理学・病理診断学教室の運営費や奨学寄附金から支出されています。

本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。

尚、あなたへの謝金はございません。

この研究について、わからないことや聞きたいこと、何か心配なことがありましたら、お気軽に下記の連絡先までお問い合わせください。

2021年12月

【問い合わせ先】

研究責任者：牛久哲男

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学

電話：03-5841-3343 FAX：03-3815-8379

e-mail：usikut-tky@umin.ac.jp