

大分大学医学部に献体されたご遺族の皆様へ

～ 医学研究へのご協力をお願い ～

【研究課題名】

献体されたご遺体を用いた上肢の臨床解剖学的研究

【研究の対象】

この研究は以下の方を研究対象としています。

大分大学白菊会に献体登録され、大分大学における医学（解剖学）の教育・研究のためにご遺体を提供して下さった方

【研究の目的・方法について】

上肢（じょうし：いわゆる腕と手の部分を指します）、特に狭い範囲に骨・筋肉・腱・神経・血管が存在する手や指の正確な構造の知識は、診療において必須であるばかりでなく、この領域の疾患が引き起こされるメカニズムを解明する上においても欠くことができないものです。しかしながら、この領域の構造を明らかにする研究は立ち遅れていると言わざるを得ません。本研究では、大分大学医学部に献体していただきましたご遺体、特にその上肢を中心に解剖を行い、肉眼レベル、顕微鏡レベルの両面から構造を詳細に解析することにより、この領域の診療の基盤となる解剖学的知識を構築し、これに基づいた疾患メカニズムの解明を目指します。

本研究では、上肢を中心に、形態の特徴、筋肉、神経支配および血管分布を解析するほか（肉眼レベルの研究）、上肢の組織（神経・靱帯・滑膜等）をごく一部採取して光学顕微鏡（共焦点レーザー顕微鏡を含む）や電子顕微鏡を用いた解析を行います（顕微鏡レベルの研究）。また、アミロイドと呼ばれる特定の構造を持つ水に不溶性の線維状の蛋白質は、様々な組織・臓器に沈着して機能障害を引き起こすことが知られていますが、これが神経、靱帯、滑膜に与える影響は十分に明らかになっていません。本研究ではこれらの組織へのアミロイドの沈着の有無を調べ、特に神経障害との関連を明らかにします。

献体された方の情報は、個人を特定できる情報とは切り離した上で使用します。また、研究成果は、学会や学術雑誌で発表しますが、その内容には献体された方を特定できる個人情報を含みません。

研究期間：2022年9月1日～2027年3月31日

【使用させていただく試料・情報について】

大分大学における医学（解剖学）の教育・研究のために、本学に献体された方のご遺体、ご遺体から採取した組織（神経・靱帯・滑膜等からごく一部のみを採取します）、献体された方に関する情報（性別・年齢・死因）を医学研究へ応用させていただきたいと思っております。なお、本研究にご遺体および献体された方に関する情報を使用させていただくことについては、大分大学医学部倫理委員会において外部委員も交えて厳正に審査・承認され、大分大学医学部長の許可を得て実施しています。また、研究の実施にあたっては、国の定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」ならびに日本解剖学会の定めた「解剖体を用いた研究についての考え方と実施に関するガイドライン」に従って行います。献体された方に関する情報は匿名化したうえで管理しますので、献体された方およびご遺族のプライバシーは厳密に守られます。当然のことながら、個人情報保護法などの法律を遵守いたします。

【使用させていただく試料・情報の保存等について】

本研究のためにご遺体より採取した試料（神経・靱帯・滑膜等からごく一部の組織を採取します）の保存は論文発表後5年間、情報については論文発表後10年間の保存を基本としています。

ただし、研究の進展によってさらなる研究の必要性が生じた場合はそれぞれの保存期間を超えて保存させていただきます。

【外部への試料・情報の提供】

本研究で収集した試料・情報を他の機関へ提供することはありません。

【費用負担等について】

本研究を実施するに当たって、ご遺族の費用負担はありません。また、本研究の成果が将来医薬品などの開発につながり、利益が生まれる可能性があります。が、万一、利益が生まれた場合、献体された方およびご遺族にはそれを請求することはできません。

【研究資金】

本研究においては、公的な資金である大分大学医学部解剖学講座の基盤研究経費、学長戦略経費、寄附金を用いて研究が行われます。

【利益相反について】

この研究は、上記の公的な資金を用いて行われ、特定の企業からの資金は一切使いません。「利益相反」とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭および個人の関係を含みますが、本研究ではこの「利益相反（資金提供者の意

向が研究に影響すること)」は発生しません。

【研究の参加等について】

本研究へご遺体および献体された方に関する情報を提供するかしないかは、ご遺族ご自身の自由です。従いまして、本研究にご遺体および献体された方に関する情報を使用してほしくない場合は、遠慮なくお知らせ下さい。その場合は、ご遺体および献体された方に関する情報は研究対象から除外いたします。また、ご協力いただけない場合でも、献体された方およびご遺族の不利益になることは一切ありません。なお、これらの研究成果は学術論文として発表することになりますが、発表後に参加拒否を表明された場合、すでに発表した論文を取り下げることはいたしません。

ご遺体および献体された方に関する情報を使用してほしくない場合、その他、本研究に関して質問などがありましたら、以下の照会先・連絡先までお申し出下さい。

【研究組織】

	所属・職名	氏名
研究責任者	大分大学医学部解剖学講座 教授	濱田 文彦
研究分担者	大分大学医学部解剖学講座 助教	二宮 遼
	大分大学医学部解剖学講座 助教	久保 修一
	大分大学医学部解剖学講座 客員研究員	大久保 ありさ
	大分大学医学部解剖学講座 客員研究員	Khan Farzana
	大分大学医学部解剖学講座 技術専門職員	立川 修二
	大分大学医学・病院事務部総務課 主任	牧みゆき
	大分大学医学部解剖学講座 嘱託職員	梶原 徹

【お問い合わせについて】

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。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住 所：〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ヶ丘 1-1

電 話：097-586-5623

担当者：大分大学医学部解剖学講座 教授 濱田文彦（はまだふみひこ）