

研究へのご協力をお願い

研究課題名

「連続体としての筋膜（fascia）が身体の形態保持に果たす役割の解明」

東京歯科大学 解剖学講座

研究責任者:石東 叡

まずは、東京歯科大学にご献体いただきましたこと、ご家族様にもあらためて御礼を申し上げます。ご献体者様には、歯科医学教育ならびに歯科医学研究のためご献体の生前同意をいただいておりますが、下記の個別研究をするにあたり、ご家族様にもご理解いただくため作成いたしました。ご献体いただいたご遺体は、学術研究のために礼意をもってお取り扱いさせていただきます。また、ご遺体が当該研究に用いられることについてご家族様にご了承いただけない場合は、当該研究には使用いたしませんので、2028年10月31日までに下記担当者までお申し出くださいますようお願い申し上げます。その際は、不同意書をお渡しいたしますので、必要事項をご記入の上ご提出いただきますようお願いいたします。それによってご献体者様およびご家族様に不利益が生じることはございません。

1. 研究目的と意義

筋膜は昨今、医療分野のみならずヘルスケアまで多くの方にとって耳慣れた言葉になってきました。しかし、筋膜は、身体の中をどのように走行しているのか、どのような役目があるのか、さらには、どこまでを「筋膜（fascia）」と呼ぶのか、については今なお議論が割れ、専門家の間でも統一見解がありません。本研究では、筋膜の構造や走行、役目を知るために、筋膜の連続性を保ったまま、つながりを見ることができる解剖手法を用います。上部体幹（頸から胸背部）と上肢帯（肩甲骨・鎖骨）をつないでいる筋膜の、肉眼的（マクロ）レベルと、顕微鏡的（ミクロ）レベルの解剖学的所見とを融合したメゾ解剖学により、これまで知られていなかった連続体としての筋膜(fascia)が身体の形態保持に果たす役割を明らかにしたいと考えています。

2. 研究方法

＜この研究の対象となるご献体＞

本研究の対象となるのは、2024年 4月から 2026年 4月までに東京歯科大学へご献体いただいたご遺体のうち 15 体です。

＜この研究の実施内容・方法＞

ご献体されたご遺体の頸部から胸背部、肩甲骨や鎖骨まわりにかけての皮膚・脂肪・筋・筋膜を観察いたします。筋膜のつながりを途切れさせないように、その間にある筋や脂肪だけを少しずつ取り除きながら、筋膜がどのようにつながっているのかを肉眼で確かめ、写真や動画で記録いたします。さらに、つながりが認められた部分の一部については、より詳しく調べるために顕微鏡用の標本を作製し、観察いたします。

＜ご協力いただく事項＞

頸部から胸背部・肩甲骨・鎖骨の周りの筋膜を観察し、その一部から顕微鏡用の標本を作製させていただきます。

＜研究期間＞

本研究の研究期間は、2026年 11月 1日～2029年 3月 31日です。

3. 個人情報等の取扱い

ご献体者様の氏名等の個人情報は白菊会事務局が厳重に管理しています。氏名等の個人を直接識別できる情報を研究者が取り扱うことはありません。ご遺体に関する試料および情報は厳格に管理します。試料情報管理責任者は解剖学講座主任教授です。

＜試料・情報の保存方法とその期間＞

本研究に係る情報は、電子記録媒体に収め、施錠可能なキャビネットに保管いたします。本研究で得られた情報などは他の目的には利用いたしません。得られた情報は、論文掲載後 5年間保存いたします。

＜試料・情報の廃棄方法とその期間＞

5年を経過した後は、保存していた記録媒体を物理的に破壊し、情報の漏洩がないよう適切に廃棄いたします。

4. 研究に関する情報公開の方法

＜研究計画書の開示＞

本研究の対象となるご献体のご家族様は、研究計画書及び研究の方法に関する資料をご入手・ご閲覧いただけます。希望される場合は、研究責任者にお尋ねいただきますようお願いいたします。なおその際は、他のご献体者様の個人情報保護や本研究の独創性の確保に支障がない範囲内となります。

＜研究成果の公表＞

この研究で得られた成果を日本解剖学会や Journal of Anatomy に公表する可能性があります。氏名など個人を特定できる情報は一切公表いたしません。

5. 倫理審査委員会の承認

本研究は、東京歯科大学倫理審査委員会の審査を経て、学長の承認を得ております。

6. 費用等に関すること

本研究に用いるご献体のご家族様に、研究にかかる費用を請求することはありません。本研究は東京歯科大学の講座研究費により行います。本研究の資金源等で利益相反の関係にある企業などはありません。また、ご献体者様およびご家族様への謝金はありません。

本研究に関するご質問やご意見がある場合は、下記までご連絡いただけますようお願いいたします。

お問い合わせ先

東京歯科大学 解剖学講座

研究責任者：解剖学講座 石束 叡

試料・情報管理責任者、献体責任者（白菊会）：解剖学講座 阿部伸一

連絡先 〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町2-9-18

東京歯科大学 解剖学講座

電話：03-6380-9592