

弘前大学白菊会の皆様へ

当講座では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない方もしくはその代理人の方は、下記の連絡先までお申し出ください。

1. 研究課題名	人体のリンパ管に関する解剖学的解析
2. 研究対象者	献体登録に基づき、弘前大学白菊会に入会され、ご献体いただきましたご遺体を研究に使用させていただきます。本研究の目的を遂行するために頭頸部、体幹、四肢、内臓において、発達障害や重篤な外科疾患の既往や外科的手術の既往歴がないご遺体を用います。
3. 対象となる期間	令和3年6月25日～
4. 研究を実施する講座	生体構造医科学講座
5. 研究責任者	千葉 智博 (所属) 生体構造医科学講座
6. 共同研究機関	資生堂株式会社 (加治屋健太郎)
7. 研究の意義	リンパ系はリンパ浮腫やがんの転移に深く関与するため、その研究の進展が求められていますが、人体のリンパ管とリンパ節に関する情報はきわめて少ないのが現状です。本研究は人体におけるリンパ管とリンパ節の構築を肉眼から顕微鏡のレベルまで明らかにすることで、リンパ浮腫やがんの転移を初めとした様々な疾患や病態に対する治療法や薬の開発に寄与することができます。
8. 本研究の目的	本研究はご遺体を用いて人体のリンパ管とリンパ節が3次元的にどのように構築されているかを正確に把握するとともにその詳細な構造について解剖学的に解析することを目的としています。
9. 研究の方法 (使用・提供する試料等および外部に提供する場合の方法等)	ご遺体の解剖は弘前大学医学部解剖実習室内で実施します。 1. 身体の一部またはリンパ節に色素を注入します。 2. 注入所見を基にリンパ管を確認し、頭頸部、体幹、四肢、内臓のリンパ管とリンパ節を追跡・剖出し、肉眼解剖学的データを取得します。 3. 各部位のリンパ管とリンパ節を採取し、顕微鏡観察用の標本作製します。 4. 顕微鏡観察用標本を光学及び電子顕微鏡にて観察し、データを取得します。 * 共同研究機関にデータを提供する場合は、個人を特定できる情報は全て削除して提供します。
10. 個人情報の保護	課題経過中及び終了後において、調査結果を研究目的以外に使用することはない、対象者の個人情報を提示・漏出することは決してありません。共同研究機関にデータを提供する場合も、個人を提供できる情報は全て削除して提供します。本研究で得られた個人情報は、データの統計的・統合的解析にのみ使用され、学会や論文の発表においても個人を特定できる情報を削除し公表いたします。
11. 倫理及び利益相反に関する状況	本研究は医学研究科研究倫理審査委員会承認されています。また、本研究は、資生堂株式会社からの資金提供を受けて実施されるため、利益相反状態にあります。しかし、これにより研究成果が歪められるようなことはなく、本研究は生体構造医科学講座のグループにより公平公正に実施されます。また、本研究の利益相反については、医学研究科利益相反マネジメント委員会に届け出ています。
連絡先	弘前大学大学院医学研究科生体構造医科学講座 千葉 智博 電話：0172-39-5005 FAX：0172-39-5006