

当法医学教室にて法医解剖を受けられた方のご遺族の方へ

当教室では、頭蓋骨から精度の高い顔貌推定法を確立し、個人識別に役立てるため、以下の研究に参加しています。

【研究課題】

CTを用いた日本人の顔面軟組織厚および、頭蓋骨からの顔貌推定法の確立

【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・法医学
研究責任者	法医学 教授 岩瀬博太郎
担当業務	データ収集・論文の確認

【共同研究機関】

■東京医科歯科大学法歯学分野（主任研究施設） 責任者：宇都野創

担当業務：研究立案、データ解析、データ収集、論文作成

■千葉大学大学院医学研究院法医学 責任者：岩瀬博太郎

担当業務 データ収集、論文の確認、匿名化

【研究期間】

2009年4月1日から2018年3月31日まで

【対象事例となる方】

2009年4月1日から2018年3月31日の間に亡くなられ、当教室で法医解剖を実施された方

【研究の意義、目的】

身元不明の白骨死体が発見された場合、頭蓋骨から生前の顔貌を推定する復顔法が行われることがあります。この方法は頭蓋骨の各所に平均的な皮膚の厚さの肉付けを行い、顔貌を再現するものです。再現においては、顔面の皮膚厚のデータが欠かせませんが、これまでの軟組織厚のデータのみからでは、顔貌を正確に再現することは困難でした。また、耳、眼、鼻、口などの骨による裏装

がなされていない部位の推測はとりわけデータがなく、頭蓋骨からの形状推定は非常に困難でした。近年はCTにより、これらの軟部組織が正確に計測できるようになり、より正確な顔貌推定が可能となってきていますが、まだ日本人に関して、十分にデータは得られていません。

本研究は、身元不明の頭蓋骨からの顔貌の推定を骨のみの所見から確実に推定できる新たな方法を確認しようとするものです。今回は近年報告がない日本人の正中矢状面以外の部位の軟組織厚の平均値を確認し、さらに鼻部および口唇の領域の形態を推定する方法を確認することを目的としています。

【研究の方法、個人情報の保護】

本研究は、法医鑑定のために利用された資料・試料による検査結果を検証するものです。試料採取にあたっては、死体解剖保存法第2条第1項4号及び第18条に基づいて行っております。個人情報等に関しては日本法医学会の見解「日本法医学会倫理綱領」「法医学研究の発表における個人情報等の保護に関する指針」「日本法医学会プライバシーポリシー」及び「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(第5章、第12)に則って、研究へ利用させていただいております。情報は匿名化されており、発表の際に死者及びご遺族、その他関係者が特定されるような情報は一切発表致しません。また、この発表によって警察の捜査や裁判に影響を与えることはありません。

本研究では、当教室にて、対象となる亡くなられた方の氏名、住所、生年月日といった個人情報を除いた上で、新しい番号を付し、どなたかわからないようにした上で、対応表は教室内において研究責任者である岩瀬博太郎が管理する鍵のかかる資料保管室において管理します。亡くなられた方の資料(死者のCTデータ、性別、年齢、体格、死後経過時間、解剖所見)は、個人情報を除いた上で、東京医科歯科大学法歯学分野に送付(配達記録付郵便による郵送あるいは研究者が直接運搬)し、同研究所で解析、保存が行われます。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。

本研究は、東京大学医学部倫理審査委員会にてこれらの倫理的配慮の方途を審議され、承認を得た後、東京大学大学院医学系研究科・医学部長の許可を受けて実施するものです。

本研究を希望されないご遺族は、協力を拒否することができます。下記の連絡

先まで、2021年3月31日までにご連絡ください。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。ただし、研究発表されたことを後から知った場合でも、発表内容の訂正や消去を請求することが出来ますが、難しいことがある場合をご了承ください。

研究結果は、個人が特定出来ない形式で学会等で発表されます。なお研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示いたしますので下記までご連絡ください。ご不明な点がございましたら主治医または研究事務局へお尋ねください。

この研究に関する費用は、東京医科歯科大学法歯学分野及び東京大学大学院医学系研究科医学部法医学研究室の運営費から支出されています。

なお、ご遺族様への謝金はありません。

ご不明な点やご意見等がございましたら、下記までご連絡下さい。

連絡先

東京大学大学院医学系研究科法医学教室

代表者 岩瀬博太郎

FAX : 03-5841-3366