

## 死後 CT 画像を撮像した方のご遺族の皆様へ

「死後CT画像データを活用した頭蓋顎顔面部の骨形態に関する研究」について

### はじめに

鳥取大学医学部法医学分野では、死後 CT 画像から頭頸部画像を取り込み、特定の解剖学的部位を座標データとして入力保存し、骨の形態学的研究を実施しています。

この研究は鳥取大学医学部倫理審査委員会の承認を経て、医学部長の承認を受けており、兵庫医科大学と共同で行っています。詳細は以下のとおりです。

### 1. 研究概要および利用目的・方法

本研究では、2018年4月1日から2025年3月31日までの期間に、鳥取大学医学部法医学分野において死後 CT 画像を撮像されたご遺体から情報を集めさせていただき、頭頸部の骨の形態学的な特徴を検査し、身元の分からない方の年齢、性別そして人種の推定に役立てることを目的にしています。またこの画像情報は臨床にも役立ち、特に眼窩形態や損傷を受けた頭頸部の骨の修復にも活用できます。

すべての情報は、鳥取大学医学部法医学分野で電子的に集計されます。また、画像情報は、鳥取大学医学部法医学分野で測定を行います。なお、情報は、研究責任者が責任を持って保管、管理します。

本研究の対象となる故人のご遺族は、他の研究対象者へ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で、研究計画書及び研究の方法についての資料を入手又は閲覧することができます。希望される方は、遠慮なく問合せ窓口にお申し出ください。

### 2. 取り扱う情報

ご遺体の情報から以下の項目を集めさせていただきます。

#### 【ご遺体情報】

研究対象者の背景（年齢、性別）

研究対象者の画像（死後 CT 画像）、及び画像から得られる座標データ

### 3. 研究期間

この研究は、鳥取大学医学部長が研究の実施を許可した日から2030年3月31日まで行う予定です。

#### 4. 個人情報保護の方法

研究対象の方の情報は、研究責任者が責任をもって保管、管理します。また、氏名、イニシャル、住所、電話番号、カルテ番号などの直ちに個人を識別できる個人情報は匿名化\*され、本研究では匿名化された情報を使用します。このようにして研究対象の方の個人情報の管理については十分に注意を払います。

\*匿名化について：本研究にご提供いただく情報については、故人の氏名、住所、電話番号、カルテ番号など、故人を直ちに特定できるような情報をすべて削除し、代わりにこの研究用の登録番号をつけます。なお、研究の過程で情報がどの故人のものかを知る必要がある場合も想定されます。その場合に備えて、情報と故人を結びつけることのできる対応表を作成させていただきますが、この対応表は研究責任者によって鍵のかかる保管庫で厳重に管理されます。

#### 5. 研究への情報提供による利益・不利益

利益・・・今回の研究に情報をご提供いただいた故人（ご遺族）には、特に利益と考えられるようなことはございませんが、研究の成果は法医鑑定だけでなく、将来の頭頸部疾患の治療法の進歩に有益となる可能性があります。なお、情報を使用させていただいた故人（ご遺族）への謝礼等もありません。

不利益・・・死後CT画像等からの情報収集のみであるため、特にありません。

#### 6. この研究終了後の情報の取り扱いについて

今回、集めさせていただく故人の情報が医学の発展に伴い、他の病気の診断や治療に新たな重要な情報をもたらす可能性があります。このため、故人の情報は、この研究終了後も保存させていただき、他の研究に使用させていただくことがあります。その場合は、新たに研究計画をたてて研究に参加する医療機関の倫理審査委員会での審査を経て、他の研究に使用させていただきます。

情報は、当該研究の終了について報告された日から5年を経過した日又は当該研究の結果の最終の公表について報告された日から3年を経過した日のいずれか遅い日までの期間保存します。保存期間終了後は、故人を特定できない状態にして適切に廃棄します。

#### 7. 研究への情報使用の取り止めについて

故人の情報を研究に用いられたくない場合には、いつでも取り止めることができます。取り止めを希望された場合でも、担当医や他の職員と気まずくなることはありませんし、何ら不利益を受けることはありませんので、下記【問い合わせ窓口】までお申し出ください。

取り止めの希望を受けた場合、故人の情報を使用することはできません。この場合には、個人を特定できない状態にして、速やかに廃棄させていただきます。

しかし、取り止めを希望した時点で、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合のように、結果を廃棄できない場合もあります。

## 8. 当該臨床研究に係る資金源について

本研究は、鳥取大学医学部法医学分野及び兵庫医科大学形成外科学教室の研究費で行っており、特定の企業・団体等からの支援を受けて行われるものではなく、利益相反状態はありません。

## 9. 研究成果の公表について

研究成果が学術目的のために論文や学会で公表されることがあります、その場合も、故人が特定される情報は全て削除して公表します。情報の秘密は厳重に守られますので、第三者に故人の個人情報が明らかになることはありません。

## 10. 知的財産権の帰属について

本研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は鳥取大学及び兵庫医科大学に帰属し、故人（ご遺族）には帰属しません。

## 11. 研究代表施設および研究代表者の情報

飯野 守男 鳥取大学医学部法医学分野 教授  
〒683-8503 鳥取県米子市西町 86  
TEL : 0859-38-6123 / FAX : 0859-38-6120

## 12. 問い合わせ窓口

本研究についてのご質問だけでなく、故人の情報が研究に用いられているかどうかをお知りになりたい場合や、故人の情報の使用を望まれない場合など、この研究に関するることは、下記の窓口までお問い合わせ下さい。

### 【研究責任者】

飯野 守男 鳥取大学医学部法医学分野 教授  
〒683-8504 鳥取県米子市西町 86  
TEL : 0859-38-6123 / FAX : 0859-38-6120

\*この研究に関する情報は、鳥取大学医学部附属病院のホームページに掲示しております。

(<https://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/departments/center/amirt/2115/3186/3294/>)

## 13. 研究実施機関および研究責任者

鳥取大学医学部法医学分野 教授 飯野 守男  
兵庫医科大学形成外科学教室 臨床教授 西本 聰