

## 東京歯科大学白菊会にご登録いただいた方、またはご家族様へ

この度は、東京歯科大学にご献体いただきましてありがとうございます。献体登録者には、歯科医学教育ならびに歯科医学研究のため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、御家族様にもご理解いただくため作成いたしました。

献体頂いた御遺体は、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。

### 1. 研究課題名

ヒト耳介の左右同一性に関する研究

### 2. 研究目的

耳（耳介）の形は一人一人形が異なるため、指紋と同じように個人を識別するために用いられることがあります。特に防犯ビデオ画像では耳が映っていることが多く、犯人の特定につながる情報が得られることが多々あります。しかし、同じ側の耳を比べられない事例も多く、その場合は右耳と左耳を比較することがあります。右耳と左耳はおおよそ同じ形をしていることが今までの研究で知られていますが、その多くが二次元の情報を基にした比較であり、耳のような複雑な形のもの比べることはその正確性が十分に担保されないのではないかとわれてきました。そこで、本研究は三次元で左右の耳の形を比較し、今までの研究を補完することを目的としています。

### 3. 研究方法

調査の対象となるのは、2021年4月から2025年3月までに東京歯科大学に献体された方です。3Dスキャナーを用いて御遺体の耳（耳介）の三次元情報を取得します。得られた情報をもとに左右の同一性について調べます。これらの情報は性別や年齢のデータとともに比較されますが、住所、氏名、生年月日など、個人が特定される情報は含まれません。

### 4. 研究期間

本研究の研究期間は、2022年7月25日～2025年3月31日です。

### 5. 研究により得られた結果等の説明に関する方針

研究により得られたデータに関しましては、学会発表、学術雑誌への投稿で使用いたしますが、個人が特定できるような情報は一切公表いたしません。

### 6. 個人情報等の取り扱い

この研究に関わって収集される資料や情報は外部に漏洩することのないよう、慎重に取り扱います。解析は、東京歯科大学組織・発生学講座で行いますが、解剖学講座において氏名、住所、生年月日等の個人情報をデータ加工した後に解析を行うため、個人が特定されることはありません。御遺体に関する資料および情報は、解剖学講座にて厳格に管理いたします。情報管理責任者は松永智です。

## 7. 研究に関する情報公開の方法

解析結果は性別および年代別のデータとして収集・解析され、学術雑誌に報告されます。しかしながら、個人情報収集されないため、漏洩することはありません。

## 8. 研究対象者に生じる負担並びに予測されるリスク及び利益

新たに生じる負担、リスクはありません。また、利益相反はありません。

## 9. 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。

## 10. 研究協力の撤回について

データを使用されたくない場合は、下記献体責任者までお申し出ください。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をお願い致します。それによって不利益な扱いを受けることはありません。

## 11. 費用等に関すること

本研究は、対象の皆様には何らかの経済的負担が生じることはありません。得られた情報を分析する等で新たに発生する費用に関しては、文部科学省科学研究費助成事業（科学研究費補助金）を使用します。また、対象の皆様への謝金はありません。

本研究に関わる研究者は、利害関係が想定される企業等との経済的な利益関係にはありません。

本研究に関するご質問やご意見がある場合は、下記へご連絡下さい。

### お問い合わせ先

東京歯科大学 解剖学講座、組織・発生学講座

研究責任者 組織・発生学講座 笠原典夫

試料・情報管理責任者 解剖学講座 松永智

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 組織・発生学講座

電話 : 03-6380-9274

東京歯科大学 解剖学講座(白菊会)

電話 : 03-6380-9598(白菊会担当:平澤)