年　月　日

岐阜大学大学院医学系研究科法医学分野で法医解剖に付された方の御遺族様へ

「ヒト歯牙組織におけるDNAメチル化率を指標とした年齢推定に関する研究」への協力のお願い

岐阜大学大学院医学系研究科法医学分野では、下記のような法医解剖に付された方の試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：研究実施許可日～2026年3月31日の間に、当分野において、法医解剖に付された死後変化の顕著な死体の方
研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2028年3月31日
研究目的・利用方法：
法医学で扱う白骨死体等の年齢推定には様々な方法が研究されていますが、決定的な方法は確立されていません。そこで、死後経過による組織の変性および腐敗の影響を受けにくい硬組織である顎骨およびエナメル質により保護され、外部環境の影響を受けにくい歯髄を対象に、DNA のメチル化率を分析することでより正確な年齢推定が可能かを検討するため、死後変化の顕著な死体の歯を対象として、DNA メチル化率と年齢との関連をみる研究をします。
本研究の結果は、身元不明の白骨死体における年齢推定等の法医実務への応用が可能と考えられます。

研究に用いる試料・情報の種類：
試料：解剖において採取した歯
情報：死亡時の推定年齢、性別、採取した歯の種類、推定死後経過時間

研究への参加辞退をご希望の場合
本研究に関して新たに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において一括審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反
研究者及び共同研究機関に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および

結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

連絡先
岐阜大学大学院医学系研究科　法医学分野
電話番号：058-230-6418
氏名：道上　知美

研究責任者
岐阜大学大学院医学系研究科　法医学分野
氏名：道上　知美

【苦情窓口】
岐阜大学医学系研究科・医学部　研究支援係
〒501-1194
岐阜県岐阜市柳戸１番１
Tel：058-230-6059
E-mail：rinri@gifu-u.ac.jp