

2021年4月19日

-研究ボランティアの募集-

法医学講座では、皆様からご協力いただいた試料を使って、下記の研究課題を実施します。

この研究課題にご協力されるかどうかはご自身の自由な意思でお決めください。本研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の研究内容の問い合わせ担当者までお問い合わせください。本研究の趣旨をご理解いただき、ご協力をお願いいたします。また、本研究の参加に同意されない場合でも、ご協力者の皆様に不利益が生じることは一切ありません。

[研究課題名] 水中に存在するヒト DNA の解析による溺水場所の特定

[研究対象者・研究対象試料]

ポスターの掲示による一般公募でボランティアを募ります。健康な状態の20歳から64歳の30名（男性15名、女性15名）から試料を提供して頂きます。強制力のない任意に基づいて協力して頂きます。提供していただく試料は「**口腔内粘膜上皮細胞**」と「**入浴前後の浴槽内の水**」です。口腔内粘膜上皮細胞の採取は、綿棒を用いて頬の裏の粘膜を軽く擦っていただくだけです。痛みなどはほとんどありません。また、浴槽内の水の採取については、日常入浴時に採取するものであり、研究を目的とした入浴ではありませんので、普段通りご自宅で入浴した際に浴槽の水をペットボトルに採取していただけます。

[利用する試料・解析項目]

試料：口腔粘膜上皮細胞および浴槽内の水から抽出した DNA

解析項目：ヒトの DNA 多型部位が含まれる Short Tandem Repeat (STR)、Single Nucleotide Polymorphism (SNP)、ミトコンドリア DNA の D ループ領域を用いた DNA 解析

[利用の目的]

水中に存在するヒトの DNA 型を調べることで、溺水場所の特定が可能かどうかを実験系で検討します。

[利用期間] 2021年4月19日より2026年3月までの間（予定）

[この研究での遺伝情報等の取扱い]

本学倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした検体の遺伝情報等には**匿名化処理を行い**、ご協力者の方の氏名などが特定できないよう安全管理措置を講じたくえで取り扱っています。

[研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者]

研究責任者：162-8666 東京都新宿区河田町 8-1

東京女子医科大学 医学部法医学講座 教授 木林和彦

研究内容の問い合わせ担当者：東京女子医科大学 医学部法医学講座 助教 町田光世

電話：03-5269-7300（応対可能時間：平日 9 時～16 時）

E メール：machida.mitsuyo@twmu.ac.jp