

2025 年 6 月 10 日

関 係 者 各 位

東京科学大学再生医療研究センター

研究責任者・教授 関矢 一郎

准教授 片野 尚子

### 研究データの二次利用について(情報公開)

このたび、研究「MRI3 次元解析による変形性膝関節症のコホート研究 (Kanagawa Knee Study)」(医学部倫理審査委員会 受付番号: M2018-072)を行うにあたり、他の研究から得られた既存のデータを利用します。詳細は下記の通りです。

|              |                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| データ出典元となる研究: | 膝関節軟骨摩耗を反映する尿中バイオマーカーの探索<br>(医学部倫理審査委員会 受付番号: M2018-125)                                                                      |
| 対象期間 :       | 変更申請承認後～2027 年 3 月 31 日                                                                                                       |
| 対象者 :        | 特に膝関節疾患・外傷歴の既往のない健常ボランティア、年齢は 20 歳-60 歳の 10 例                                                                                 |
| 研究目的と方法 :    | (目的)この研究は健常ボランティアを対象に変形性膝関節症の尿中マーカーの指標となりうる尿中マーカーのベースライン測定を行うこと。<br>(方法)尿検体 10ml を自宅または大学施設内で採取し、外部検査機関に外注してメタボローム解析を行う。      |
| 利用するデータ :    | 性別、年齢、メタボローム解析による、アミノ酸、タンパク質、糖質、核酸 (DNA・RNA) 等、尿中に存在する微量物質の発現量                                                                |
| 個人情報保護の仕組み : | 研究対象者のプライバシー保護のため、個々の研究対象者の識別には研究対象者識別コードを用い、検体受領後、外注業者に検体を送る前に匿名化を行い、研究対象者の個人情報を保護する。研究結果を公表する場合であっても、研究対象者の身元を特定できる情報は保護する。 |
| 了解を求める事項 :   | 上記データの利用の了解(対象者に対する追加の負担はありません)。何卒ご理解いただけますよう、よろしくお願い致します。                                                                    |
| 研究組織・共同研究機関  | [研究代表者]<br>東京科学大学・関矢一郎<br>[共同研究機関の名称および共同研究機関の研究責任者名]<br>該当なし                                                                 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究資金および利益相反について | <p>この研究に係わる費用は富士フイルム株式会社との共同研究費を使用して行われますが、公的な研究費を新たに獲得した場合は、その研究費で実施します。</p> <p>研究における利益相反とは、研究者が経済的な利益関係を有することにより、研究開発等において必要とされる公平かつ適正な判断が損なわれる、又は損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない外観が生じている状態をいいます。この研究に関する利益相反は、東京医科歯科大学に設置された「利益相反マネジメント委員会」の承認を受けています。</p> |
| 試料利用中止のお申し出先    | <p>研究対象者および代諾者の求めに応じて試料の利用を中止します。<br/>(お申し出先)</p> <p>再生医療研究センター 准教授 片野 尚子<br/>電話 03-5803-4017(ダイヤルイン)(平日 9:00～17:00)</p>                                                                                                                                    |

[問い合わせ先]

〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45 東京科学大学

(研究者連絡先) 再生医療研究センター 准教授 片野 尚子

電話 03-5803-4017(ダイヤルイン)(平日 9:00～17:00)

(苦情窓口) 東京科学大学 研究推進部 研究基盤推進課 生命倫理グループ

03-5803-4547(対応可能時間帯 平日 9:00-17:00)