

## 研究に関する情報公開

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について情報を公開します。

|                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>&lt;研究課題名&gt;</b><br>有限要素法を用いた脊椎の力学的研究                                                                                                                                      |
| <b>&lt;研究機関・研究責任者名&gt;</b><br>日本大学医学部附属板橋病院 整形外科 (研究責任者) 松本光司                                                                                                                  |
| <b>&lt;研究期間&gt;</b><br>承認日 ~ 西暦 2023年 3月 31日                                                                                                                                   |
| <b>&lt;研究の目的と意義&gt;</b><br>患者さんの脊椎 CT を特殊なソフトに取り込み、コンピューター上で力学試験を行う。患者さんに負担をかけずに新しい手術や、新しい器械の解析を行うことが可能となる。                                                                    |
| <b>&lt;利用する試料・情報の項目&gt;</b><br>診療記録より、年齢、性別、脊椎 CT 画像を使用します。                                                                                                                    |
| <b>&lt;対象となる方&gt;</b><br>西暦 2016年 1月 1日～西暦 2021年 12月 31日の期間に整形外科で脊椎 CT を撮られた方                                                                                                  |
| <b>&lt;研究の方法&gt;</b><br>患者さんの脊椎 CT を特殊なソフトに取り込み、コンピューター上で脊椎の手術を行い、手術が脊椎に与える力学的影響を評価する。                                                                                         |
| <b>&lt;外部への試料・情報の提供の方法&gt;</b><br>共同研究先へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。患者さん等の情報(氏名や ID などの個人情報)は数字や記号などコードを付して対応表を作成し、患者さん等個人と結びつかない状態で取り扱われます。対応表は適切に管理し、当院外へ提供することはありません。 |
| <b>&lt;研究組織&gt;</b><br>日本大学工学部精密機械工学科・准教授 渡邊満洋ほか                                                                                                                               |
| <b>&lt;お問い合わせ窓口&gt;</b><br>日本大学医学部附属板橋病院 (東京都板橋区大谷口上町 30-1)<br>整形外科 氏名: 松本 光司<br>電話: 03-3972-8111 内線: (PHS) 8231                                                               |