

山口大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、以下の問合せ先にご連絡下さい。

| | | | |
|--------------|--|------------|-----------------|
| ① 研究課題名 | 骨格・年齢別に見たカーシートのアライメント変化のコンピューターシミュレーション | | |
| ② 実施予定期間 | 2021年6月8日から2025年3月31日 | | |
| ③ 対象患者 | 「H28-053 骨格・年齢別に見たカーシートのアライメント変化の研究」にてX線を撮影したボランティアの方 | | |
| ④ 対象期間 | 2016年1月1日から2020年3月31日 | | |
| ⑤ 研究機関の名称 | 山口大学医学部附属病院 | | |
| ⑥ 対象診療科 | 整形外科 | | |
| ⑦ 研究責任者 | 氏名 | 西田 周泰 | 所属 リハビリテーション部 |
| ⑧ 使用する資料等 | 情報(X線各種データ(頸椎前弯角、胸椎後弯角、腰椎前弯角、仙骨角度、骨盤角度、全脊椎の重心角度、頸椎胸椎腰椎骨盤長さ)、年齢、性別、体重、身長、BMI、胸囲、腹囲、上肢長、下肢長。 | | |
| ⑨ 研究の概要 | カーシートに座った際のヒトのアライメントは骨格により大きく異なります。そのアライメントデータを考慮したコンピューターシミュレーションによる自動車の衝突解析を行うことで、ヒトの骨格に応じた安全なカーシートと自動車の開発に活かします。「H28-053 骨格・年齢別に見たカーシートのアライメント変化の研究」にてX線を撮影した研究対象者の「⑧使用する資料等」に記載した情報を収集、解析し、主にはそのX線各種データと腹囲とBMIをもとに、マツダ社から提供を受けた自動車や衝突コンピューターシミュレーションデータを基に自動車衝突解析を行い、シートベルトや衝突時の人体への影響と、その要因について解析を行います。 | | |
| ⑩ 倫理審査 | 倫理審査委員会承認日 | 2023年2月28日 | |
| ⑪ 研究計画書等の閲覧等 | 研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。 | | |
| ⑫ 結果の公表 | 学会や投稿論文として公表します。 | | |
| ⑬ 個人情報の保護 | 研究結果を公表する際には被験者個人を特定できる情報は用いません。 | | |
| ⑭ 知的財産権 | 山口大学とマツダ株式会社に帰属します。 | | |
| ⑮ 研究の資金源 | マツダ株式会社との共同研究費 | | |
| ⑯ 利益相反 | 関連する企業からの寄付金の受け入れはありません。 | | |
| ⑰ 問い合わせ先・ | 山口大学医学部附属病院 リハビリテーション部 西田周泰 | | |

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----|
| ⑰ 問い合わせ先・ 相談窓口 | 山口大学医学部附属病院 リハビリテーション部 西田周泰 | | |
| | 電話 | 0836-22-2266 | FAX |