

# 中伊豆リハビリテーションセンターで

## 自動車運転評価を実施された方へ

### 【研究課題名】軽度半側空間無視（USN）症例のドライビングシミュレータパフォーマンスの分類・特徴抽出と実車運転時の運転行動特徴との関連

山形県立保健医療大学 倫理委員会承認番号：2311-25（承認日：令和5年11月17日）

中伊豆リハビリテーションセンター 倫理委員会承認番号：20240221（承認日：令和6年3月14日）

研究実施期間：倫理承認日より

### 【研究の概要】

#### 1. 研究対象

2019年7月1日から2023年9月30日に中伊豆リハビリテーションセンターで外来および入院で自動車運転評価を受けた患者さん

#### 2. 研究目的・方法・研究期間

**目的：**脳卒中後に自動車運転評価を実施された脳の右半球が障害された患者さんを対象に、ドライビングシミュレータの結果についてクラスター分析という手法を用いてタイプ分類し、分類されたタイプと脳の障害部位や机上検査結果などの特徴との関連および、実車運転行動との関連を明らかにすることを目的とします。

**方法：**2019年7月1日から2023年9月30日に自動車運転評価を実施された脳卒中の脳の右半分を損傷された患者さんを対象とし、ドライビングシミュレータの結果（HONDA セーフティナビの運転操作課題における反応時間や見落とし個数・箇所、ハンドル誤差率）、脳の障害部位や机上検査結果などの特徴、および実車運転評価の結果を活用します。これらのデータを中伊豆リハビリテーションセンター内で個人が特定できないように処理をした後に解析を行います。なお、本研究で使用するデータは全て診療目的で集めたデータであり、この研究のためだけに新たに検査等を追加したりすることはありません。この研究は、山形県立保健医療大学倫理委員会の承認を受け、中伊豆リハビリテーションセンターセンター長の許可を受けて実施するものです。

**研究期間：**承認日～2026年3月31日

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療情報：年齢、性別、診断名、脳の損傷半球側、視野障害の有無、身体機能検査および日常生活自立度の検査、神経心理学的検査、ドライビングシミュレータ検査、実車運転評価の結果（この際、生年月日、カルテ番号、住所、氏名などの個人を特定するような情報は研究に用いません。）

収集した情報は、解析する前に氏名・患者IDなどの個人情報削除し新たな符号（番号）を付け、どなたのものかわからないようにします（このことを匿名化といいます）。匿名化したうえで山形県立保健医療大学に提供するとともに、当院作業療法科内で管理いたします。必要な場合には、当セン

ターにおいてこの符号をもとの患者 ID に戻す操作を行います。

#### 4. 外部への情報提供

本研究においては中伊豆リハビリテーションセンター内で情報を収集し、山形県立保健医療大学に情報提供後に解析されます。このとき匿名化されたデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。

#### 5. 研究組織

##### 【主任研究機関】

研究機関：山形県立保健医療大学保健医療学部作業療法学科

研究責任者：准教授 外川 佑

担当業務：データ解析・論文執筆

##### 【共同研究機関】

研究機関：中伊豆リハビリテーションセンター 作業療法科

共同責任者：作業療法科 科長 生田純一，作業療法士 那須識徳

担当業務：データ収集・匿名化・論文執筆

#### 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等ありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、2026年3月31日までに下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

#### 7. 研究結果の使われ方

研究の結果は、氏名等の個人情報が明らかにならないようにしたうえで、学会発表や学術雑誌等で公表します。なお研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示いたしますので、下記までご連絡ください。

##### 【研究に関するお問合せ先】

〒959-2002

静岡県伊豆市冷川 1523-108

社会福祉法人 農協共済中伊豆リハビリテーションセンター

作業療法科 科長 作業療法士 生田純一

TEL:0558-83-2204 FAX:0558-83-2370

E-mail: ju-ikuta@janrc.or.jp

〒990-221

山形県山形市上柳 260 番地

山形県立保健医療大学 保健医療学部

作業療法学科 准教授 外川 佑

TEL & FAX: 023-686-6650

E-mail: tsotokawa@yachts.ac.jp