

# 「レーダーセンサーによる転倒検出能の後方視的研究」に 対するご協力のお願い

研究責任者 所属 救急医学 職名 准教授  
氏名 本間 康一郎  
連絡先電話番号 03-3225-1323

このたび当院では上記の医学系研究を、慶應義塾大学医学部倫理委員会の承認ならびに研究機関の長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。

今回の研究では、同意取得が困難な対象となる患者さんへ向けて、情報を公開しております。なおこの研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

## 1 対象となる方

本研究で対象となる施設に居住しているかた

2024 年 10 月から 2027 年 3 月 31 日までの期間に該当施設（エルダーガーデン大和、エルダーガーデン南つくし野、エルダーガーデン築瀬、カームガーデン小村井、カームガーデン椎名町、カームガーデン下井草、ケアパートナー磯子中原、ケアパートナー磯子杉田、サンシティ横浜）のレーダーセンサーが設置された部屋に入居しているかた

以下のかたは対象から除外させていただきます。

- ・オプトアウトにより本研究への参加を拒否したかた
- ・研究責任者、または、研究分担者が本研究に含めることが不適當であると認めたかた

## 2 研究課題名

承認番号 20251082

研究課題名 レーダーセンサーによる転倒検出能の後方視的研究

## 3 研究組織

本研究は下記 1 施設で実施致します。

研究機関

研究責任者

#### 4 本研究の目的、方法

高齢者グループホーム、サービス付き高齢者向け住宅などの高齢者施設で既にセンサが設置されている居室に入居している方を対象に、レーダーセンサーによる入居者の転倒の検知技術の信頼性を後方視的に検証します。

研究の方法として、施設の個室や共用トイレで発生した転倒について、施設内の事故報告書やスタッフ・入居者本人からヒアリングさせていただいた事象と、レーダーセンサーによる検知結果を照らし合わせ、検知数（失報数）および検知率を調査します。また、転倒の報告時のみではなく、定期的にセンサの記録を確認し、報告にあがっていない転倒（潜在性転倒）の有無やセンサが誤って検知してしまった事例の有無や件数を調べます。

#### 5 協力をお願いする内容

協力者について、既存のレーダーセンサーから研究期間中に得られた転倒の検知、記録、職員等からのヒアリング内容のデータを収集、解析させていただきます。

#### 6 本研究の実施期間

研究実施許可日～2027 年 3 月 31 日

#### 7 外部への試料・情報の提供

あなたを特定できる情報（氏名、生年月日、連絡先など）は使用せず、研究用に情報を識別する番号（登録番号）を使用し匿名化します。あなたとこの登録番号とを結びつけるため対応表（たいおうひょう）を作成しますが、この対応表は研究責任者が厳重に管理し、外部に提供することは一切ありません。外部の研究機関に情報の提供をする際は、研究番号を使用しますので、あなたのカルテやその他の診療記録などの全ての個人情報が外部機関へ提供されることはありません。

本研究で得られた情報を、多機関に共有することはありません。外部に公表を行う際は本研究の研究成果として発表します。

#### 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、情報の利用の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

氏名:前島 克哉

所属:救急医学 職名 助教

連絡先電話番号:03-3225-1323

E-mail : kmaeshima@keio.jp

以上