

作成日：2023 年 10 月 30 日

## 順天堂大学医学部附属六病院に勤務する医師の皆様へ 【勤務状況データの調査研究への使用のお願い】

順天堂大学医学部附属順天堂医院、順天堂大学医学部附属浦安病院、順天堂大学医学部附属練馬病院、順天堂大学医学部附属静岡病院、順天堂大学医学部附属越谷病院、順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター（以下、対象機関）では「スマートフォンアプリケーションと医師勤怠用ビーコンシステムを活用した医師の勤務実態の見える化・層別化：多機関共同後方視的横断観察研究」という研究を行っております。この研究は、研究期間中に対象機関に勤務していた医師・初期臨床研究医を対象に、医師の勤務実態と時間外労働延長の原因を明らかにすることを主な目的としています。そのため、対象機関に勤務していた医師・初期臨床研究医の方の勤務状況データを使用させていただきます。

1.この研究の対象となる方は、西暦2022年1月1日から研究実施許可日に対象機関に勤務しており、医師勤務管理用スマートフォンアプリケーションを配布された医師、初期臨床研修医の方です。

- ・利用させていただく勤務状況データ、および期間は下記です。
  - ・ビーコンシステムより取得するスマートフォン端末の位置情報
  - ・研究対象者基本情報：年齢、性別、勤務診療科、勤務年数、業務内容、職員番号、職位、勤務形態、勤務時間

期間：西暦2022年1月1日から研究実施許可日

- ・試料・情報の管理責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院（研究代表者：猪俣武範）

- ・データの取り扱いについて

- ・スマートフォン端末の位置情報とは、ビーコンの設置場所によって分類した勤務エリア（外来・病棟・手術・検査等）および自己研鑽エリア（勤務エリア以外）においてビーコンがスマートフォンを検知した時間のことを言います。
- ・勤務情報データや位置情報は個人が特定されない形に加工されたうえで研究者に共有されます。また、研究対象者基本状況の組み合わせにより個人が特定されないように十分配慮いたします。

2.この研究は順天堂大学医学部医学系研究等倫理委員会の承認および研究機関の長の許可を受け、以下の期間で行われます。また、試料・情報の利用を開始する予定日および外部への提供を開始する予定日は以下のとおりです。

- ・研究実施期間

各共同研究機関における研究実施許可日 ～ 西暦2027年3月31日

- ・利用又は提供を開始する予定日

## 研究実施許可日

- 3.過去の試料や診療情報を使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、研究対象者の方への謝礼等ありません。
4. 研究対象者の方の情報は、個人を特定できる情報とは切り離れた上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表しますが、研究対象者の方個人を特定できる個人情報を含みません。また、研究対象者基本情報の組み合わせにより個人が特定されないように十分配慮いたします。
- 5.この研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は大学・研究者に帰属し、あなたには帰属しません。
- 6.この研究は、(令和)3 年度厚生労働科学研究費補助金(臨床研究等 ICT 基盤構築・人工知能実装研究事業)：研究課題名(公募番号)「スマートフォンアプリケーションとビーコンシステムを活用した医師の客観的かつ効率的な労働時間管理による勤務実態の見える化(21AC0501)」による研究資金によって実施します。外部の企業からの資金や便益等の提供はなく、研究者が企業等とは独立して計画し実施するものであり、研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。なお、この研究の利害関係について本研究の研究者は、「順天堂大学医学系研究利益相反マネジメント規程」および「人を対象とする医学系研究に係る利益相反に関する標準業務手順書」に則り、順天堂医院医学系研究利益相反マネジメント委員会に必要事項を申告し、その審査を受けるものとします。
- 7.試料・情報は、個人が特定できないよう氏名等を削除し、次の方法により提供します。  
[ 主な提供方法 ] □ 電子的配信  
提供先：順天堂大学医学部附属順天堂医院  
提供元：順天堂大学医学部附属浦安病院、順天堂大学医学部附属練馬病院、順天堂大学医学部附属静岡病院、順天堂大学医学部附属越谷病院、順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター
- 8 . 本研究は以下の体制で実施します。(この研究は複数の研究機関で行います)  
< 研究代表機関および研究代表者 >  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 (研究代表者：眼科 猪俣武範)  
< 共同研究機関および研究責任者 >  
順天堂大学医学部附属浦安病院 (研究責任者：大学院医学研究科救急・災害医学 田中裕)  
順天堂大学医学部附属練馬病院 (研究責任者：大学院医学研究科乳腺腫瘍学 児島邦明)  
順天堂大学医学部附属静岡病院 (研究責任者：大学院医学研究科上部消化管外科学 佐藤浩)

ー)

順天堂大学医学部附属越谷病院(研究責任者: 大学院医学研究科精神・行動科学 鈴木利人)

順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター(研究責任者: 大学院医学研究科脳神経外科学 宮嶋雅一)

< 既存試料・情報のみを収集し提供する機関 >

該当なし

< 研究協力機関 >

該当なし

< 委託機関 >

該当なし

この研究は「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究者等は、研究対象者の方からインフォームド・コンセント(説明と同意)を受けることを必ずしも要しません。そのため同意を取得する代りに対象となる研究対象者の方へ向けホームページで情報を公開しております。

この研究の対象となる研究対象者の方で、ご自身の試料・情報は利用しないでほしい旨のご要望がある方は、大変お手数ですが以下の QR コード先の同意撤回フォームより、同意撤回の旨をご連絡ください。



【研究参加同意撤回フォーム】

また、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが【お問い合わせ先】までご連絡ください。なお、研究参加同意を撤回された場合や、試料・情報の利用についてご了承いただけない場合でも、今後の勤務などに影響することはありません。

【お問い合わせ先】

下記の研究代表機関にて一括してお問い合わせをお受け致します。

順天堂大学医学部附属順天堂医院

電話：03-3813-3111

研究代表者：猪俣 武範