

## 研究名：無人タイムスタディを用いた看護師の動線に関する背景要因分析

### 1. 研究の対象

2020年12月1日～2027年3月31日に当院に所属する看護師および入院された方

### 2. 研究目的・方法

看護師の業務実態を調査し、より合理的な管理体制を整えるための分析を行うことを目的としています。本研究では、看護師の動線に関する情報と診療録を用いて、看護師の動線と患者状態等との関係性を検証します。研究実施期間は、2020年12月～2025年3月を予定しています。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

ビーコンから発せられる受信電波強度から看護師の動線を解析します。

看護師の人事情報からは、クリニカルラダーレベルや経験年数等を取得します。職員番号を用いて、動線情報と結合します。

診療録からは、年齢、手術日、看護必要度などの治療情報を取得します。患者IDを用いて、動線情報と結合します。

### 4. 外部への試料・情報の提供

本研究は下記の研究機関と共同研究で実施しますが、共同研究機関には看護師の職員番号および患者IDを除いた個人が特定出来ない情報のみを提供致します。なお、データの提供は特定の関係者以外がアクセス出来ない状態で行います。また対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

大阪大学大学院工学研究科 井上文彰助教

神戸大学大学院保健学研究科 石井豊恵教授

### 5. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及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出来ますのでお申出下さい。

また、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ませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも、看護師および患者さんに不利益が生じることはありません。

研究責任者：医学系研究科医療情報部講座・特任助教 仲島圭将

電話番号：6022（固定内線）、6252（iPhone）