

2019 年度 報告書

戦略的イノベーション創造プログラム（S I P）第 2 期／  
ビッグデータ・A I を活用したサイバー空間基盤技術／  
介護支援技術

排泄センサーを基軸とした介護者支援システムの開発

第 1 8 1 0 2 0 7 0 - 0 号

2019 年 3 月

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

（委託先）株式会社 a b a

## 要旨

本研究では，センサ技術を用いた排泄検知機器を開発した．結果として，においセンサを用いた非装着かつ非侵襲なシート型の排泄検知器を開発することに成功した．

# ABSTRACT

In this research, I developed an excretion detection device using sensor technology.

# 目 次

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 要旨                        | i   |
| ABSTRACT                  | ii  |
| 目次                        | iii |
| 図目次                       | iv  |
| 表目次                       | v   |
| 記号一覧                      | 1   |
| 第 1 章 序論                  | 1   |
| 1.1 研究背景 . . . . .        | 1   |
| 1.1.1 人口推移と高齢化率 . . . . . | 1   |
| 参考文献                      | 3   |

## 图 目 次

## 表 目 次

# 第 1 章

## 序論

本章では，本研究の背景および目的，また，本論文の章構成について述べる．

### 1.1 研究背景

ここでは，本研究の背景について述べる．

#### 1.1.1 人口推移と高齢化率

aa





## 参考文献