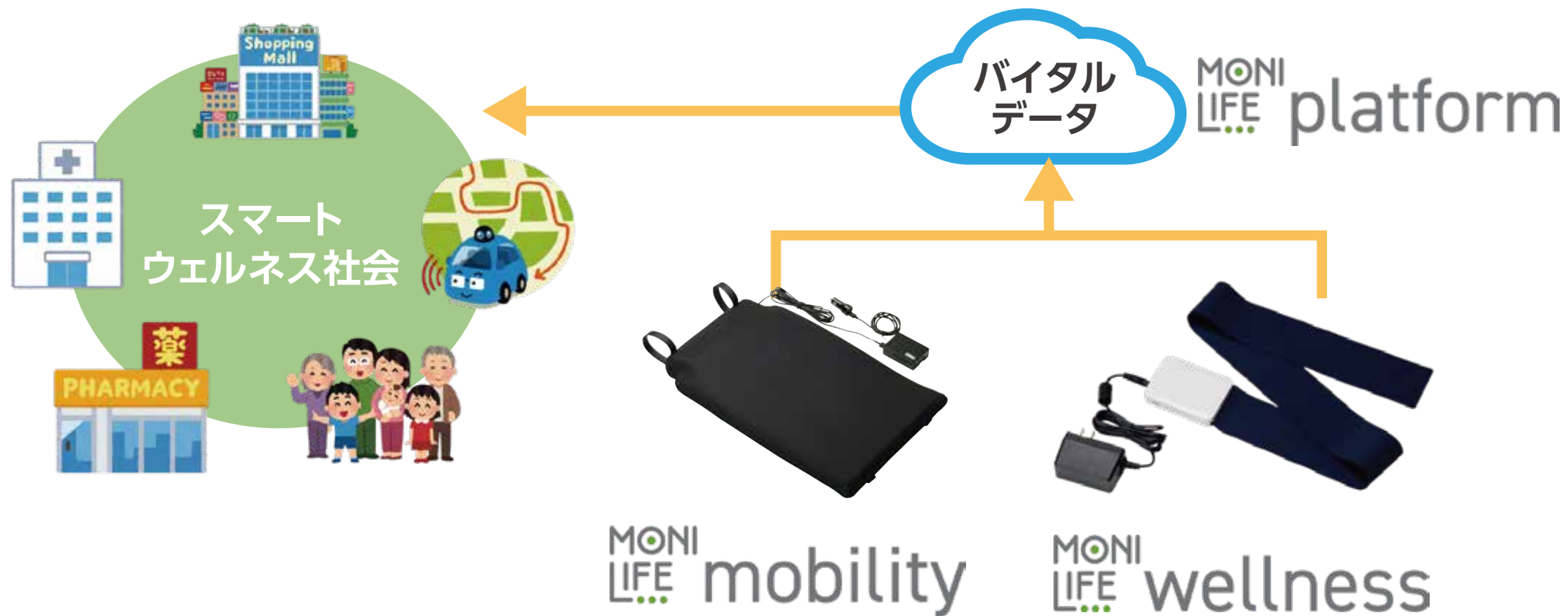




# いのちを見守るテクノロジー 「MONILIFEシリーズ」



## 未来の街でのモビリティ×コミュニケーション分野に、 バイタルデータを活用したウェルネス社会を実現



概要

MONILIFE  
モビリティ

MONILIFE  
ウェルネス

MONILIFE  
プラットフォーム

最初に戻る

English



# 車載用バイタルセンサ 「MONILIFE モビリティ」



## 概要

安全な車両制御機能や安心な運行管理サービス実現に向けたバイタルセンサ

## 製品

- 柔軟で電気を通す特殊なゴム材料で作ったセンサをクッションに内蔵
- センサにて計測した圧力変化から心拍数や呼吸数を推定
- 推定したバイタル情報から乗員状態（居眠り予兆/健康リスク）を推定

### ● PR動画

<https://youtu.be/0yp88XALUp4>  
プレスリリース

<https://www.sumitomoriko.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/2021/03/n51910569.pdf>



## 概要

MONILIFE  
モビリティ

MONILIFE  
ウェルネス

MONILIFE  
プラットフォーム

最初に戻る

English



# 睡眠時バイタルセンサ 「MONILIFE ウェルネス」



## 概要

バイタルデータを取得できる

- 薄くて柔らかいセンサ
- マットレスに置くだけ
- 圧電ゴムセンサとして実用化(世界初)

## 特徴

- 簡単・コンパクト(持ち運びも容易)
- 薄く柔らかく伸縮性あり  
: 独自素材(スマートラバー)を応用
- 違和感がない(非拘束)
- 通信ユニット経由で遠隔モニタリング  
(PC/スマホ)
- データはCSV形式で出力し、自由に解析可能

## 製品



### 【取得可能情報】

- 呼吸変動
- 呼吸成分
- 心拍変動
- 心拍成分
- 離着床  
(体動に基づく推定)



概要

MONILIFE  
モビリティ

MONILIFE  
ウェルネス

MONILIFE  
プラットフォーム

最初に戻る

English



# 「MONILIFE platform」



## 人に寄り添い、日常的にさりげなく健康状態を気付かせてくれる スマートウェルネス社会インフラ

### 目指すスマートウェルネス社会像の一例



#### 国・地方自治体

医療・介護費低減  
予防、早期診断、  
早期治療へのシフト

#### 生命保険会社

#### 健保組合

リスク分散

#### 家電メーカー

エアコン・照明などの  
自動制御

#### 家庭・オフィス

在宅療養支援  
日々健康管理

#### ホテル 検診施設

快眠支援、睡眠診断

#### 自動車保険会社

リスク分散

#### 介護施設

介護負担軽減  
疾病リスク管理

#### 大学病院

病理解明、治療成績向上

#### クリニック・薬局

診断ミス削減  
個別医療



<場所>

<機器・サービス提供者>

#### 介護機器メーカー

#### 医療機器メーカー

モノからサービス(DX)

#### 製薬会社

#### 医薬品卸会社

副作用リスク軽減  
創薬

#### 自動車会社

車両制御

概要

MONILIFE  
モビリティ

MONILIFE  
ウェルネス

MONILIFE  
プラットフォーム

最初に戻る

English