

**SAC東京  
分科会参加へのお願い**

2018年6月7日

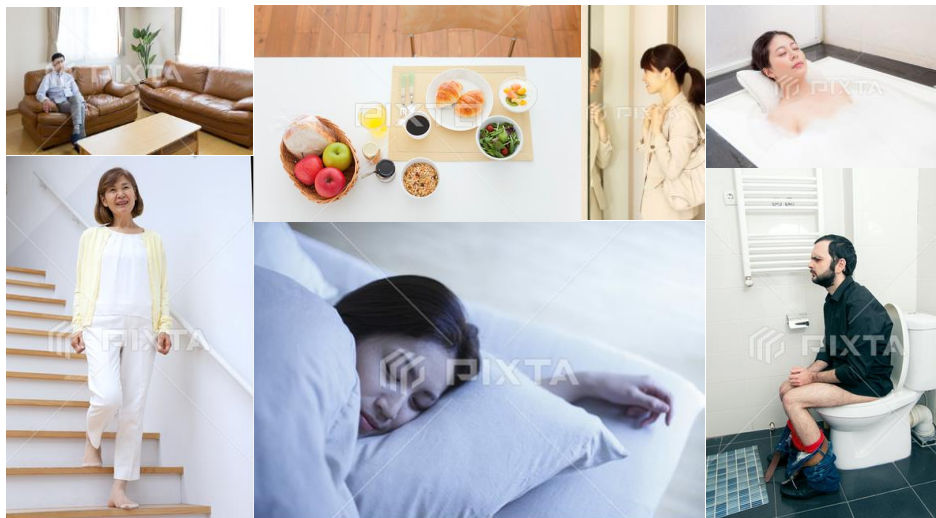
**パナソニック株式会社**

「住むだけで健康になる住空間」の実現を目指して。

■ 概要

住空間で人をセンシングすることで、健康を見える化し、健康を維持、回復するための最適なアクティビティを提供。

生活の中で自然と計測されるしくみで煩わしさを排除し、健康行動を継続してもらうことで、住むだけで健康になるサービスを目指す。



## ■ログの種類

- ・家電の利用ログ（電子レンジ、冷蔵庫、テレビなど）
- ・住宅材の利用ログ（スイッチOn/Off、ドアの開閉など）
- ・各種センサー（動作、脈波、音、光など）

## ■把握する行動

- ・睡眠、食事、運動、ストレス

Big  
Data & AI

住空間での行動を見守ることで、変化点を見つけ、その原因や対策を提案する。

<例1> 最近、躓くようになりましたね。お疲れですか。

筋肉を強化する習慣をつけてみませんか。

また、家族の躓きやすい場所は、このあたりです。

<例2> 家の中での活動が少なくなっています。お疲れですか。

眠りも少し浅いようです。規則正しい生活を心がけてみましょう。

しっかりとした眠りを誘うサプリがありますよ。

- 住むだけで健康になる住空間の実現に向けて幅広い企業の方々の参加を期待しています。

○新規商品開発、販売

- ・まちづくり
- ・住空間

○技術開発

- ・設備
- ・センシング

○サービス開発

- ・食、運動、睡眠
- ・コミュニティ

○その他

- ・保険
- ：

<https://panasonic.biz/cns/pc/workstyle/solution.html>



社員のストレス・健康管理のために

2018年夏 予定

→ PCのカメラで脈拍とストレスレベルを推定

## ストレスチェックサービス

Let's note 限定

レッツノートのフロントカメラがとらえた顔画像から、リアルタイムに脈拍数を測定。脈拍の変動からストレスレベルを推定し、仕事の作業を妨げることなく、社員のストレスレベルをリアルタイムで把握できます。



脈拍の変動から  
ストレスレベル  
を推定

**当社独自。**

撮像画像に含まれるノイズ除去技術を採用

非接触でありながら脈拍変動を計測する「バイタルセンシング技術」を活用しています。



●画像はイメージです。