

人の感情を推定分析してデータ化する

# エモコ分析サービス



感情推定センサー『エモコアイ』は、非接触で取得した脈情報を、独自のアルゴリズムで分析・データ化。  
目に見えない人の「感情」を配信し、新たなビジネス価値を創出します。

## 1 特長

集中度や眠気度などの「感情推定データ」、体動や睡眠レベルなどの「バイタルデータ」、さらに温湿度やCO<sub>2</sub>濃度などの「環境データ」を統合してクラウドAPI経由で配信。働く環境の改善や、新たなサービス開発の可能性を広げます。

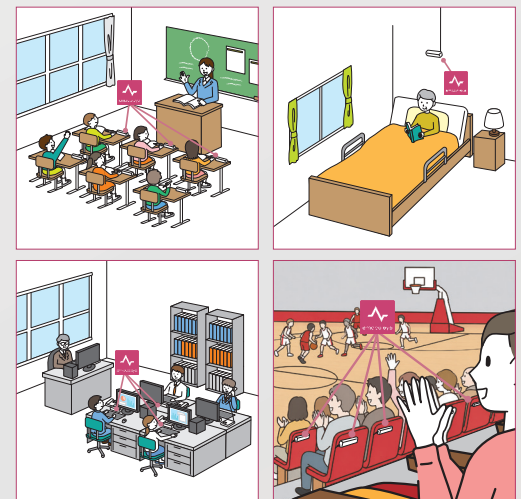


エモコセンサーユニット  
(24GHzドップラーセンサー、USB給電)

## 2 導入想定企業・ご利用シーン

次のような場面で各種データを取得されたい方

- ◆ 教育サービス企業  
データドリブンな授業改善・教材開発に
- ◆ 介護施設運営法人  
プライバシーに配慮した、非接触の見守りサービスに
- ◆ 一般企業(オフィス)  
従業員の生産性向上、ワークショップや会議の質向上に
- ◆ エンタメ関連企業  
コンテンツ視聴時の「感情変化のタイムライン」可視化・分析に
- ◆ 工場・現場管理企業  
作業員の眠気上昇や集中低下を検知し、安全管理や不具合防止に



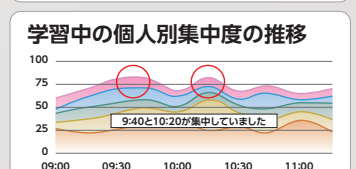
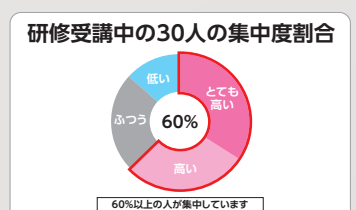
オフィスや介護施設への設置例

## 3 利用方法

- ◆ インターネットへの無線接続により感情推定データの測定収集が可能です。
- ◆ 分析データはクラウドAPI経由で配信。ご契約者様のフロントシステムと柔軟に連携できます。



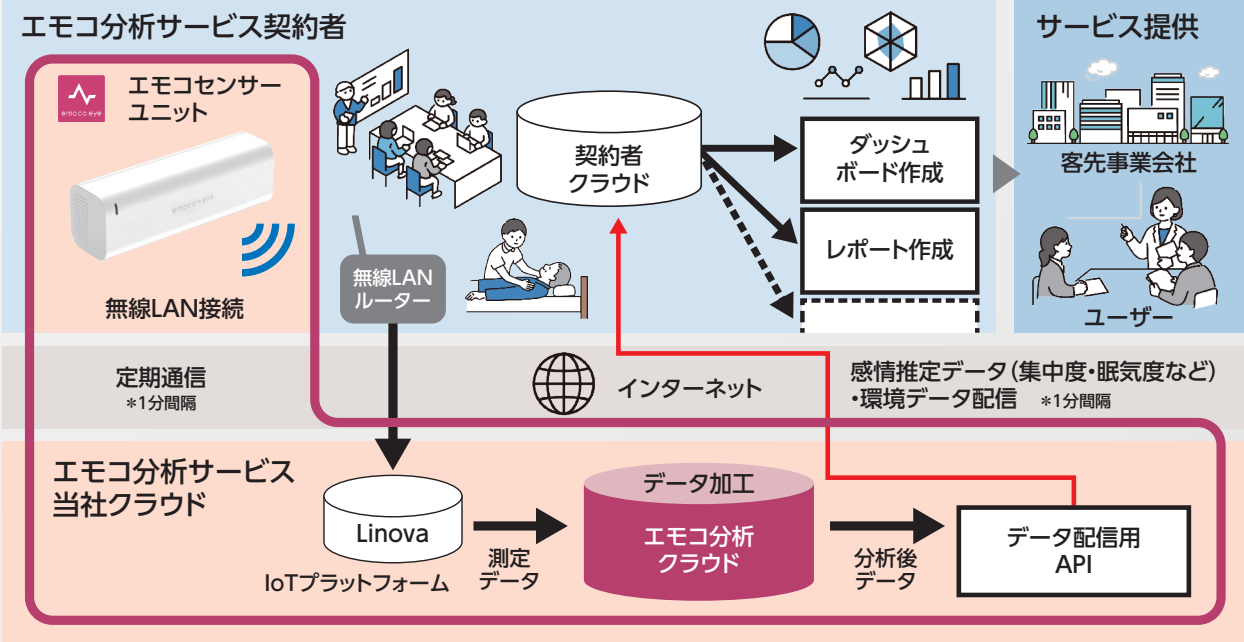
個人の可視化例



ダッシュボード活用例

4 システム概要図

感情推定センサー「エモコアイ」搭載の「エモコセンサーユニット」で収集したローデータをクラウド上で分析し、その結果である一次データをご契約者様のクラウドへAPI提供します。



5 配信可能な主なデータ

集中度や眠気度といった目に見えない状態を客観的に可視化し、個人の状態に合わせた最適なアプローチを可能にします。幅広い分野のウェルビーイング向上に貢献します。

| 項目      | 配信可能なデータ                               |
|---------|----------------------------------------|
| 環境データ   | 温度、湿度、CO <sub>2</sub> 濃度、不快指数、推定室内暑さ指数 |
| 感情推定データ | 集中度(覚醒)、眠気度(落ち着き)、活性緊張度など              |
| 人関連データ  | 体動、呼吸強度、脈拍数、在不在、LF/HF、睡眠レベル・スコアなど      |

6 問合せ・連絡先

実証実験のお申込み、導入に向けた技術相談、サービスに関するお問合せを随時受け付けております。

お問い合わせ  
フォームから

右記の二次元コードを読み取り、専用フォームよりご入力ください。

メールから

下記メールアドレス宛てに、お気軽にご連絡ください。  
✉ [emoco-analysis-service@mb.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:emoco-analysis-service@mb.MitsubishiElectric.co.jp)



- ・本サービス・本製品は、医療機器ではありません。医療目的では使いません。
- ・ドップラーセンサーによる測定結果です。独自のアルゴリズムで解析しています。測定結果は使用条件により異なります。個人差があります。

三菱電機株式会社 静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3丁目18番1号