

医療施設向け
屋内位置情報ソリューション

Soft@mm.

Medical Location Tracking, Smart Healthcare Intelligence

医療現場のムダをなくし ケアの質と効率を高める

医療スタッフ・患者・機器の位置をフロアマップ表示

探す時間をゼロに

リアルタイムに状況を確認し、正確な医療ケアを提供

どこにいても見逃さない

人手不足と患者増加に対応する持続可能な医療

少子高齢化への備え

行動履歴から導き出す最適な配置計画と業務効率化

BIを活用した人員配置



位置情報 × AIカメラが、 医療現場の働き方を改革

医療・介護施設内のスタッフ・患者・医療機器のリアルタイム位置情報を把握し、業務の流れを最適化。無駄な移動や時間のロスを削減し、よりスムーズな医療提供を実現します。受信機とAIカメラの連携により、スタッフの配置や行動を最適化し医療現場の負担を軽減。さらに経験に依存しない業務フローを構築することで、業務時間の短縮と残業削減を実現し、効率的な医療運営を支援します。

BLEタグ^{※1}と受信機^{※2}で ヒト・モノの位置を測位

医療現場では、スタッフや機器の位置把握に時間を取られ業務の負担が増加しがちです。本ソリューションは、位置情報技術とAIカメラを活用し、スタッフ・患者・医療機器のリアルタイムな可視化を実現。

さらに、行動動線のデータ分析による業務改善や業務負担の軽減による経営改善もサポートします。

※1 BLE: Bluetooth® Low Energyの略で、従来のBluetoothよりもデータ通信などにかかる消費電力を削減したものです

※2 受信機: BLEタグが発信する電波をスキャンするもので、ハードウェアとしてRaspberry Pi 4 Model B (8GB)を使用しています



本ソリューションは『メディロケ』として株式会社スマートコムラボラトリーズから提供されています。詳しくはソリューション詳細ページをご参照ください。



MERIT 1

リアルタイムで位置を把握 「探す」時間を最小化

スタッフ・患者・医療機器の位置をフロアマップ上にリアルタイム表示し、必要に応じてカメラ映像も確認可能。高精度で位置を特定でき、ヒトやモノを「探す」時間を削減、業務の効率化を実現します。



MERIT 2

蓄積データから行動動線を 分析し、業務内容を改善

蓄積した位置情報データをもとに、「ヒートマップ」「動線」「滞留時間」の可視化が可能。スタッフの業務効率向上や、適切な設備・人員配置の策定をサポートします。



MERIT 3

移動距離を削減させ、 業務負担軽減と時短を実現

業務上の「ムリ・ムダ・ムラ」を最小化し、時短・生産性向上に貢献。残業時間の削減による離職率低下、IT活用による就職人気の向上にもつながります。

ソフトコムと一緒に、 医療を一步先の未来へ

- 最適なプランをご提案！施設ごとの課題に合わせた運用設計をサポートします。
- 医療スタッフの負担軽減と業務効率化を実現したい方、お気軽にお問い合わせください。

株式会社ソフトコム

Soft@mm.

〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西3丁目
3番地 敷島北一条ビル9階

☎ 011-219-1313 🌐 <https://www.softcomm.co.jp/>



医療施設向け屋内位置情報
ソリューション詳細