

～アラートは設定が命！～ ベッドセンサーに関するアラートを 使いこなそう！

EcoNaviSta

千葉県千葉市美浜区中瀬一丁目3番地 幕張テクノガーデンB棟10階

TEL:050-5526-3869

 ライフリズムナビ+Dr.
Life Rhythm Navi Plus Doctor

専門医が考えたSaaS型高齢者見守りシステムで
介護・医療現場のお悩みを解決します。



はじめに

このセミナーは、ライフリズムナビVer2.0の画面で操作方法などをご紹介します内容となっております。

Ver1.0の方は、Ver2.0へアップデートすることで、機能をご利用いただけます。

Ver2.0へのアップデートご希望の方は、施設管理者様より弊社サポートまでご連絡ください。

ライフリズムナビ+Dr. Ver1.0



ライフリズムナビ+Dr. Ver2.0



本セミナーの目的

1

ベッドセンサーに関するアラートの**基本的な機能**を理解する

2

センサーの特性についてを理解する

3

各種アラート通知の**活用方法を自施設へ持ち帰る**

本セミナーの目的

アラートの通知設定を確認・変更する



「うまく活用できている!!」

- ・訪室のタイミングがつかめている
- ・事故の防止に活用できている
- ・定時巡視の削減



「使いこなせていない…」

- ・アラート通知に振り回されている
- ・ご入居者に適したアラートが設定できていない
- ・うまく活用できておらずアラートがBGM化している

本日の目次

01. アラート通知の設定方法
02. アラートの種類について
03. スマホ連携設定
04. センサーの特性について
05. アラート活用事例
06. 質疑応答



02. アラートの種類について

ベッドセンサのアラート通知一覧



離床しました

離床アラート

お知らせのタイミング

ベッドから起き上がり、離床したタイミングでお知らせします。



ベッド上で体動が
大きくなっています

ベッド活動アラート

お知らせのタイミング

睡眠状態になった後に、ベッド上で体の動きが大きくなった場合にお知らせします。



長時間ベッドに不在です

ベッド不在アラート

お知らせのタイミング

ベッドに不在の状態が続いた際にお知らせします。



ゲートウェイの電源または
通信をご確認ください

ゲートウェイロストアラート

お知らせのタイミング

居室内のデータが確認できない場合に表示されます。（確認は1時間ごとに行われます。）



心拍数が上昇しています

心拍数上昇アラート

お知らせのタイミング

心拍数上昇を検知した際に通知します。



心拍数が低下しています

心拍数低下アラート

お知らせのタイミング

心拍数低下を検知した際に通知します。



お看取りアラート

お看取りアラート

お知らせのタイミング

体動がなく、対象者の拍動がかなり弱くなりセンサーマットが感知できない場合、お知らせします。

お看取り表示をオンにした後に、アラート通知設定からお看取りアラートをオンに設定することで有効となります。お看取り表示設定後は、離床アラートがご使用できなくなります。

02. アラートの種類について

離床アラート



離床アラート

お知らせのタイミング

ベッドから起き上がり、離床したタイミングでお知らせします。

使用場面

ベッドからの立ち上がりや、その後の歩行に介助が必要な場合などにご使用下さい。

通常読み上げ音声

「離床しました」

短縮読み上げ音声

「離床」

02. アラートの種類について

離床アラート

 離床しました

アラート設定

 離床アラート
見守り時間：24時間 ベッド滞在時間：3分 [編集](#)

 ベッド活動アラート
見守り時間：24時間 活動継続時間：10秒 [編集](#)



アラート設定

 離床アラート ON

見守り時間 24時間
 時間を指定する

ベッド滞在時間
ベッドに入床してから
3 分 0 秒
以上経過後に
離床した場合にアラートを通知する
- 1秒～60分0秒の半角整数で入力してください

① 「ベッド滞在時間」の設定を短くすると離床アラートが発発する可能性があります。

アラート設定画面より、編集を選択すると「見守り時間」「ベッド滞在時間」を設定することができます。

見守り時間：お知らせを受け取りたい時間を選択できます。

夜間のみ必要であれば、「時間を指定する」より**20:00~8:00**などと設定することで、日中は通知されなくなります。

ベッド滞在時間：ベッドに入床してから～分以上経過後に離床した場合にアラートを通知する、といった発報基準を設定できます。

02. アラートの種類について

離床アラート



「ベッド滞在時間ってなんだ…？」

「ベッドから離れたら3分後にお知らせしてくれるのか…？」



「であれば、1秒にするのが一番早く通知が来るのでは…？」

ベッド滞在時間

ベッドに入床してから

0 分 1 秒

以上経過後に

離床した場合にアラートを通知する

1秒～60分0秒の半角整数で入力してください

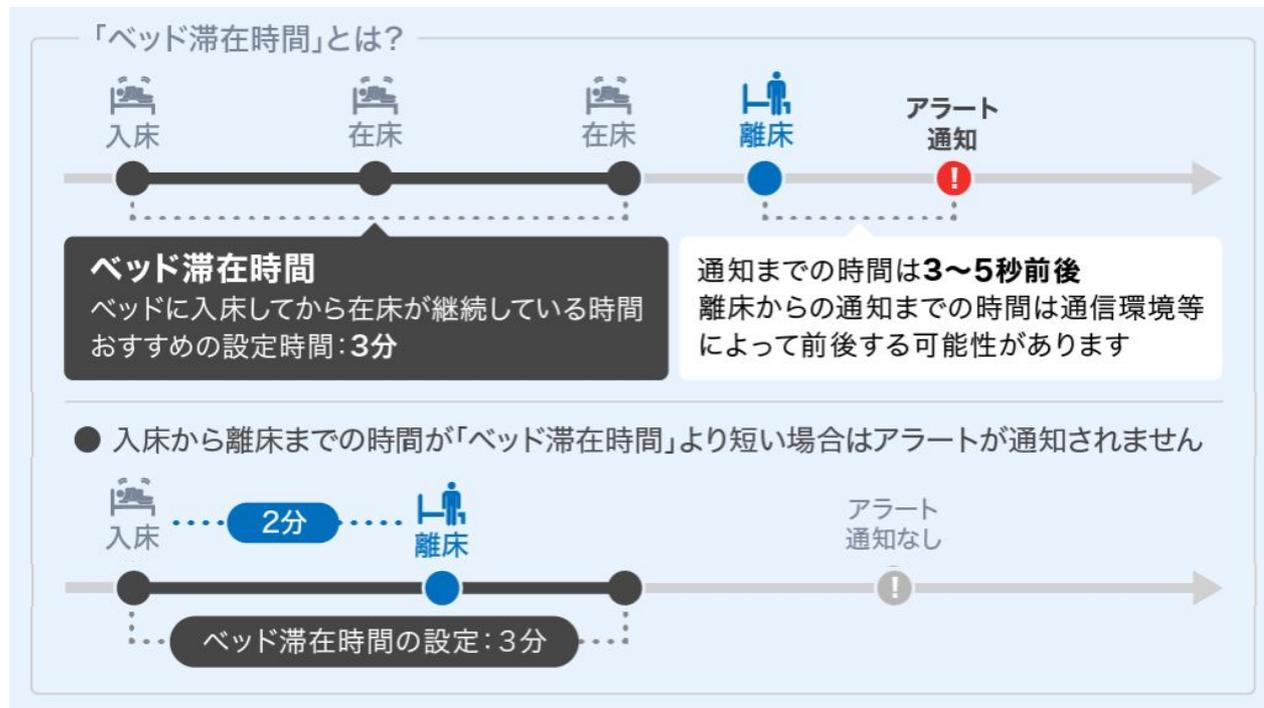
「とりあえず、いち早く通知が来るように
1秒で設定しておくか…。」

※ベッド滞在時間を短くしても、離床判定時間は 変わりません。

※アラートの鳴りすぎに注意が必要です。

02. アラートの種類について

離床アラート



02. アラートの種類について

離床アラート



ベッド滞在時間 とは

短ければ短いほど離床を早くお知らせしてくれる設定？



離床アラートのなりすぎ防止のための、発報条件の設定です。

- ※「ベッド滞在時間」の設定を短くすると **離床アラートが頻発する可能性があります。**
- ※「ベッド滞在時間」の設定を短くしても、**離床アラートの通知速度は早くなりません。**

対象者のADLに合わせてご設定ください。

02. アラートの種類について

ベッド活動アラート

 ベッド上で体動が
大きくなっています

 ベッド上で体動が
大きくなっています

ベッド活動アラート

お知らせのタイミング

睡眠状態になった後に、ベッド上で体の動きが大きくなった場合にお知らせします。

使用場面

ベッドから起き上がる前兆と考えられます。
ベッドからの立ち上がりや、その後の歩行に介助が必要な場合などにご使用下さい。

通常読み上げ音声

「ベッド上で体動が大きくなっています」

短縮読み上げ音声

「体動」

設定画面からご入居者のケア目的に合った動作継続秒数を設定してください。

(例) 立ち上がろうとするタイミングでの介助



(例) 排泄支援のタイミングでの介助



設定秒数未満の短い動作の繰り返しはお知らせしません。



02. アラートの種類について

ベッド活動アラート

🛏 ベッド上で体動が
大きくなっています

アラート設定



離床アラート

見守り時間：24時間 ベッド滞在時間：3分 [編集](#)



ベッド活動アラート

見守り時間：24時間 活動継続時間：10秒 [編集](#)



ベッド活動アラート

見守り時間：24時間 活動継続時間：10秒 [閉じる](#)



見守り時間

24時間

時間を指定する

活動継続時間

10 秒

- 1~30の半角整数で入力してください

① 睡眠状態での体動についてアラートでお知らせします。
睡眠判定されていない状態ではお知らせを行いません。

アラート設定画面より、編集を選択すると「見守り時間」「活動継続時間」を設定することができます。

活動継続時間：睡眠状態での体動が～秒間継続したらお知らせするか、発報基準を設定できます。

※2024年8月のアップデートで睡眠判定されていない状態でもお知らせを行うことが可能になります。

02. アラートの種類について

ベッド活動アラート

ベッド上で体動が
大きくなっています

「なんだか通知が鳴りすぎている…」

「通知が来ない時があるけど
何秒で設定したらいいのか…」



「秒数設定難しい…！」

活動継続時間

10 秒

1~30の半角整数で入力してください

「とりあえず、デフォルトの
10秒で設定しておくか…」

※ご入居者ごとに設定をすることが
重要です！

02. アラートの種類について

ベッド活動アラート

ベッド上で体動が
大きくなっています



バイタル情報取得中...

対象者のバイタル情報をより正確に取得するため、センサーが最適な感度になるようチューニングをしています。

(例) 入床時



睡眠になっていないため
体動は未検知



心拍・呼吸を検知

ベッド上での動きがある場合に表示します。

(例) 寝返りをうつ



(例) 足を動かす、体をかく



(例) せきやくしゃみをする



本アイコン表示以降の
体動を検知



心拍・呼吸が落ち着いたため
睡眠と判定

睡眠中の場合に表示します。

以下のようなときにも睡眠中と表示することがあります

覚醒している状態でも、心拍・呼吸・体動が安定している場合には表示することがあります。



起き上がり、端座位になってもセンサーマットが感知し表示する場合があります。



ベッド周辺に振動（ノイズ）がある場合センサーが反応することがあります。



ここで通知！



ベッド上で体を動かす

ベッド上での動きがある場合に表示します。

(例) 寝返りをうつ



(例) 足を動かす、体をかく



(例) せきやくしゃみをする

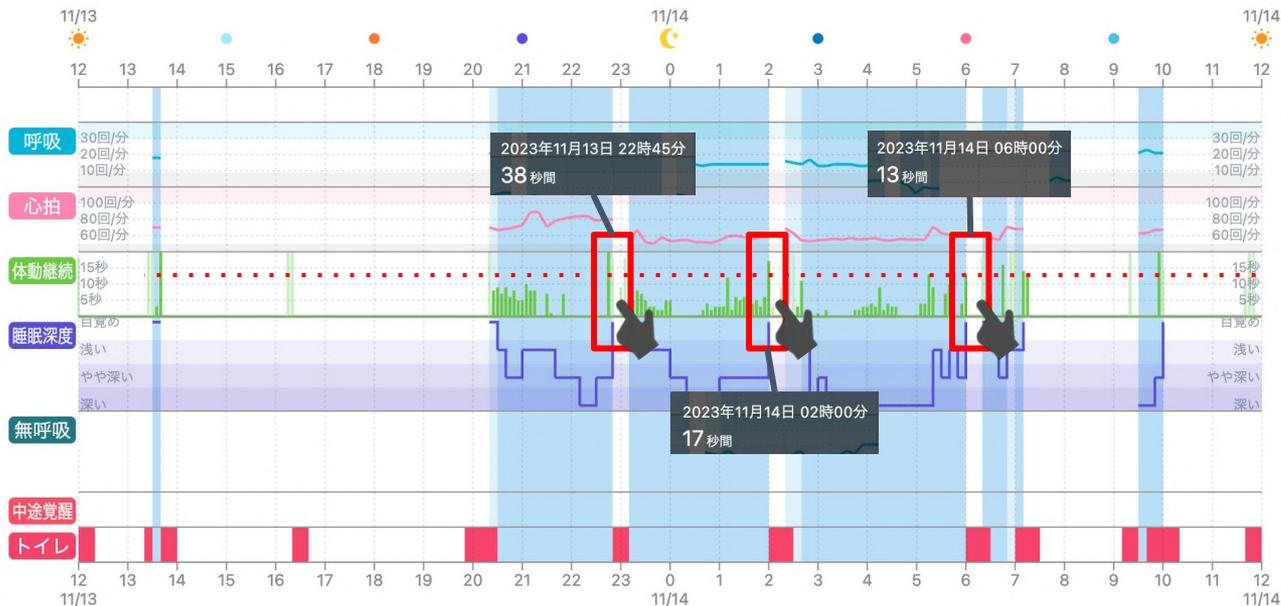


02. アラートの種類について

ベッド活動アラート

ベッド上で体動が
大きくなっています

ご入居者ごとに、どれだけ体動が継続しているか確認することができます。
過去データ>詳細画面より、活動継続秒数を参照することでアラート設定の参考になります！



【トイレ前の体動が継続した秒数】

2023年11月3日 22時46分 **38秒**

2023年11月4日 02時00分 **17秒**

2023年11月4日 06時00分 **13秒**

体動アラートの「活動継続時間」は
13秒で設定すると良いのでは？

データを参考にするポイント！

- ・離床前の起き上がりの体動継続秒数に注目
- ・寝返りなどの離床に繋がらない秒数も

02. アラートの種類について

ベッド不在アラート



ベッド不在アラート

お知らせのタイミング

ベッドに不在の状態が続いた際にお知らせします。

使用場面

寝ているはずの時間にベッド以外の場所にいらっしゃる可能性があります。

夜中に活動する傾向がある方などへご使用ください。

通常読み上げ音声

「長時間ベッドに不在です」

短縮読み上げ音声

「ベッド不在」

02. アラートの種類について

ベッド不在アラート



	ベッド活動アラート 見守り時間：24時間 活動継続時間：10秒 編集	<input checked="" type="checkbox"/>
	ベッド不在アラート 見守り時間：24時間 ベッド不在時間：60分 ベッド不在が続いたときの通知：1度だけ通知 編集	<input checked="" type="checkbox"/>



見守り時間	<input checked="" type="radio"/> 24時間 <input type="radio"/> 時間を指定する
ベッド不在時間	60 分 10～1440の半角整数で入力してください
ベッド不在が続いたときの通知	<input checked="" type="radio"/> 1度だけ通知 <input type="radio"/> 不在が続けば定期的に通

アラート設定画面より、編集を選択すると「見守り時間」「ベッド不在時間」「ベッド不在が続いた時の通知」を設定することができます。

ベッド不在時間：ベッドに不在の時間が～分継続したらお知らせをするか、発報基準を設定することができます。

ベッド不在が続いた時の通知：不在状態が継続した時に定期的にお知らせをするか、発報基準を設定することができます。

02. アラートの種類について

ベッド不在アラート



眠れず不穏状態や、長時間のトイレなど



居室や廊下での転倒や、トイレ内でうたた寝など

02. アラートの種類について

心拍数上昇/低下アラート

 心拍数が増えています

 心拍数が減っています

 心拍数が増えています

心拍数上昇アラート

お知らせのタイミング

心拍数上昇を検知した際に通知します。
※ 5分間の心拍の平均値を元にお知らせを行います。
※ 急激な心拍上昇をお知らせするものではありません。

通常読み上げ音声

「心拍数が増えています」

短縮読み上げ音声

「心拍数上昇」

 心拍数が減っています

心拍数低下アラート

お知らせのタイミング

心拍数低下を検知した際に通知します。
※ 5分間の心拍の平均値を元にお知らせを行います。
※ 急激な心拍低下・停止をお知らせするものではありません。

下限値の設定

ご使用のベッドセンサーによって設定可能な下限値が異なります。

詳しくは「[よくある質問：心拍上昇・低下アラートで、発報される心拍数の基準値を変更することはできますか？](#)」をご覧ください。

通常読み上げ音声

「心拍数が減っています」

短縮読み上げ音声

「心拍数低下」

02. アラートの種類について

心拍数上昇/低下アラート



アラート設定画面より、編集を選択すると「見守り時間」「基準値」を設定することができます。

基準値: 心拍数の変化をお知らせする基準値を設定できます。

※ご利用いただいているベッドセンサーモデルによって、設定できる基準値が異なります。

02. アラートの種類について

心拍数上昇/低下アラート

 心拍数の上昇しています

 心拍数が低下しています

 心拍数低下アラート
見守り時間：24時間 基準値：47回/分 [閉じる](#)

見守り時間 24時間
 時間を指定する

基準値 回/分
- 45~70の半角整数で入力してください



Aモデル

基準値 **45**~70 回/分



Bモデル

基準値 **40**~70 回/分



Cモデル

基準値 **40**~70 回/分

ご利用いただいているベッドセンサーによって、心拍数低下アラートの設定可能な下限値が異なります。

02. アラートの種類について

お看取りアラート



お看取りアラート

お知らせのタイミング

体動がなく、対象者の拍動がかなり弱くなりセンサーマットが感知できない場合、お知らせします。

お看取り表示をオンにした後に、アラート通知設定からお看取りアラートをオンに設定することで有効となります。お看取り表示設定後は、離床アラートがご使用できなくなります。

通常読み上げ音声

「ご様子を確認してください」

短縮読み上げ音声

「ご確認ください」

鳴りすぎ防止（再通知サイクル）

一度アラートによるお知らせを行うとその後3分間はお知らせを行いません。

02. アラートの種類について

お看取りアラート



アラート設定画面より、編集を選択すると「見守り時間」を設定することができます。
発報基準の変更など設定はございません。

お看取りアラートは、ベッド上でのバイタル情報を感知できなくなった場合にお知らせします。
食堂や入浴など、ベッドから離床することがある場合にもお知らせするため、ベッド上で過ごす時間が多いご入居者への設定を推奨します。

02. アラートの種類について

お看取りアラート



ライفزリズムナビ+Dr. 居室一覧 設定

設定

- 入居者情報
- アラート通知設定
- 介護記録連携設定
- スマホ連携設定
- ユーザー管理
- ご契約者様情報
- 規約等 & バージョン情報
- 介護記録連携サンプル

入居者情報

入居者様の居室移動については、故障・トラブル相談受付フォームからご連絡ください。

部署名	お名前	性別	誕生日	備考	
デモ棟 1階					
共有部	エントランスカオノン... エントランス顔...			基本設定が完了していません	編集
共有部	エントランスカメラ エントランスカ...			基本設定が完了していません	編集
デモ棟 5階					
501	タナカイチロウ 田中 一郎	男性	1944年1月27日 満 78 歳	なし、ヘルパーがいる、寝たきりである、褥瘡の傾向がある、持病がない	編集
502	ヤスイヒロマサ 安井 浩正	男性	1943年7月12日 満 78 歳	なし、ヘルパーがいる、寝たきりである、褥瘡の傾向がある、持病がない	編集
503	カシタヨココ 梶田 陽子	女性	1942年4月11日 満 80 歳	なし、ヘルパーがいる、寝たきりである、褥瘡の傾向がある、持病がない	編集
504	ウチノマザキ	男性	1942年4月11日	なし、ヘルパーがいる、寝たきりである、褥瘡の傾向がある、持病がない	編集

ハイライト

お看取り

お看取りをオンにすると、廊下アラートのかわりにお看取りアラートを設定できるようにになります。また、居室一覧ページでは緑色で強調表示されるようになります。

ON

センサに反応なし

感染対策

感染対策モードをオンにすると、居室一覧ページで強調表示されるようになります。

強調表示

強調表示モードをオンにすると、居室一覧ページで居室が黄色で強調表示されるようになります。

介護状況について

介護ヘルパー（スタッフ）がいる

いる

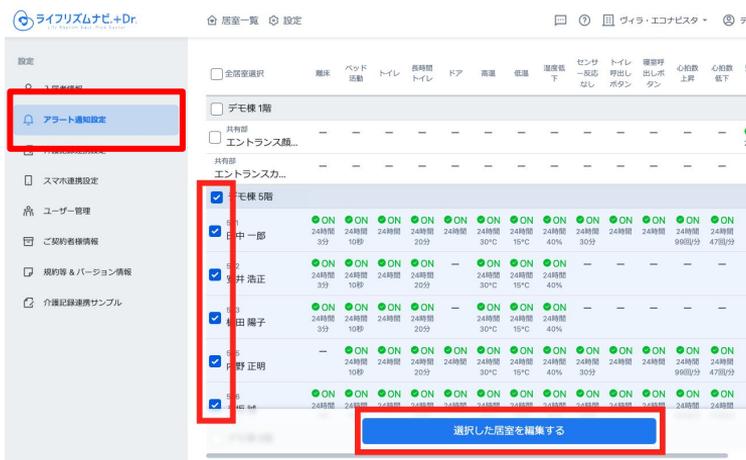
戻る 退出 キャンセル 保存

施設内の入居者一覧の中から、対象居室の編集をクリックし、編集画面を開きます。

ハイライトの「お看取り」を設定し、「保存」をクリックします。

02. アラートの種類について

お看取りアラート



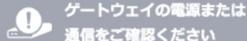
設定ページ>アラート通知設定 メニューをクリックします。

施設内の入居者一覧の中から、対象居室にチェックを入れ、「選択した居室を編集」をクリックします。

お看取りアラートについて、ON/OFF(通知する/通知しない)を選択し保存をクリックします。

02. アラートの種類について

ゲートウェイロストアラート



ゲートウェイの電源または
通信をご確認ください

ゲートウェイの電源または
通信をご確認ください

ゲートウェイロストアラート

お知らせのタイミング

居室内のデータが確認できない場合に表示されます。（確認は1時間ごとに行われます。）

電源コードやLANケーブルが抜けていないかご確認ください。特にケーブルの抜きなどが無い場合には、ネットワークの問題が考えられます。モバイル通信やWi-Fiをご使用の場合は、電波状況が悪い可能性がございます。こちらも合わせてご確認ください。

時間をおいても直らない場合は、お手数ですが、[故障・トラブル相談受付フォーム](#)よりご連絡下さい。

鳴りすぎ防止（再通知サイクル）

一度アラートによるお知らせを行うと、その後24時間は同じお知らせを行いません。

通常読み上げ音声

「ゲートウェイの電源または通信をご確認ください」

短縮読み上げ音声

「ゲートウェイロスト」



ゲートウェイの電源または通
信をご確認ください

02. アラートの種類について

ゲートウェイロストアラート

！ ゲートウェイの電源または
通信をご確認ください

手順①

電源ケーブルの接続確認



- ・ゲートウェイ本体側の差込口
- ・壁コンセント側の差込口
- ・LANケーブルの差込口

手順②

ゲートウェイ再起動



※赤色のLEDが常時点灯、
緑色のLEDが点滅が正しい状態です

- ・各種電源アダプタを抜く
- ・再度電源を接続する
- ・ゲートウェイ内LEDランプ確認

手順③

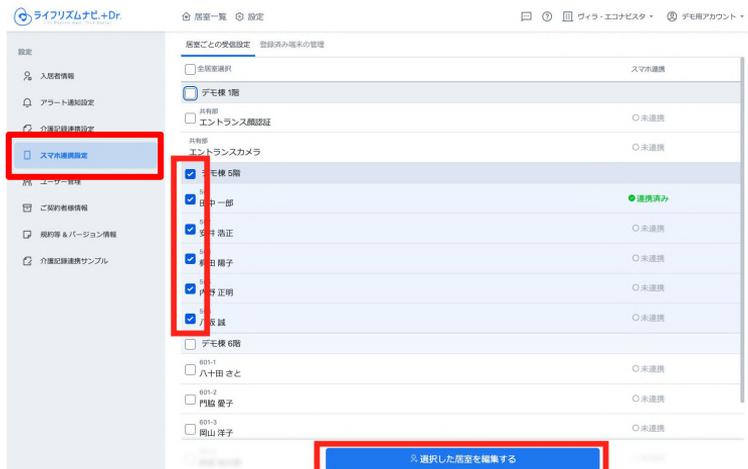
ケーブルの折れ/断線の確認



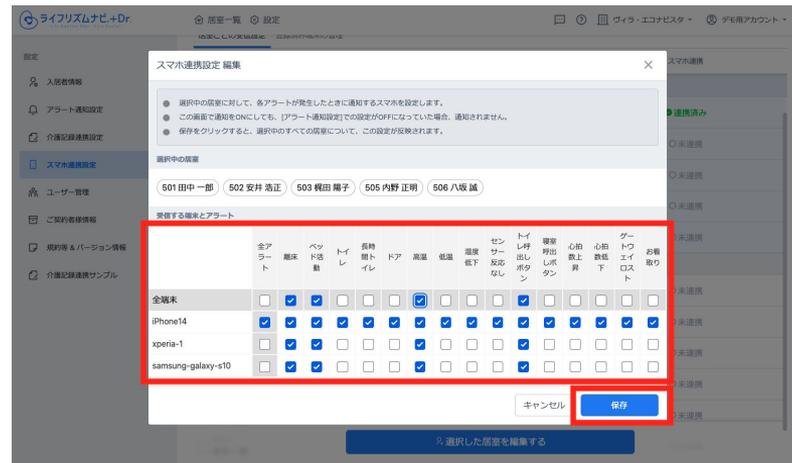
- ・ACアダプタの断線を確認
- ・コネクタ部の折れを確認
- ・正規品ACアダプタ使用の確認

03. スマホ連携設定

アラートを通知するスマートフォン端末の確認・変更



施設内の入居者一覧の中から、対象居室にチェックを入れ、選択した居室の編集をクリックします。



各アラートについて、通知する端末名にチェックを入れます。「保存」をクリックし、設定を保存します。

03. スマホ連携設定

アラートを通知するスマートフォン端末の確認・変更

スマホ連携設定

居室ごとの受信設定

登録済み端末の管理

最大5台まで端末を登録できます。さらに登録可能台数を追加したい場合は [端末上限追加申請](#) をしてください。

名称	登録日時	登録済み端末数 : 3 / 5
iPhone14 iOS	2022/09/13 00:00:00	削除
xperia-1 Android	2022/09/13 00:00:00	削除
samsung-galaxy-s10 Android	2022/09/13 00:00:00	削除

登録済み端末数 : 3 / 5

削除

削除

削除

「登録済み端末の管理」のタブをクリックします。

登録済み端末で不要なものは削除をクリックすることで登録を削除できます。

04. センサーの特性について

離床アラート

Q ご入居者がベッドで臥床されている状態で離床アラートが発報されたのはなぜですか？

A 以下のような場合、在床時に離床判定となる可能性がございます。

- ・エアマットやクッションなどを使用されている
- ・ベッドセンサーに対して、ご入居者の胸部が離れた位置で眠られている など

センサーマットの設置位置が、ご入居者の胸部の位置に設置されているかをご確認ください。

ベッド活動アラート

Q ベッド活動アラートが発報したためご入居者の様子を確認したところ、ベッド上では動いておらず寝ている状態でした。
どのような動きを体動として判定しているのでしょうか？

A 寝返りや体をかく動きなどを検知しています。
せきやくしゃみなどの体動も検知しているため、軽微な体動が継続していた可能性がございます。
「体動継続秒数」は初期設定の10秒を基準に、発報頻度によって1秒単位で調整しながらの設定を推奨しております。

04. センサーの特性について

ベッド不在アラート



「ベッド不在アラート」はベッドセンサーの反応は無いけども、人感センサーには反応がある場合は発報するのでしょうか？



「ベッド不在アラート」は、人感センサーの情報に関係なく、ベッドから離床された〇分後に通知する機能となっています。

1回のみ通知か、継続的に通知するかを選択することができます。

心拍数上昇低下アラート



ご入居者が逝去されたときに、心拍数低下アラート45回/分で設定していたが、アラートが鳴りませんでした。



心拍が急に取得できなくなったため、アラートが発報しなかった事象である可能性がございます。

ご逝去の際には、心拍数が下がるより前に心拍音が小さくなり、ベッドセンサでは心拍が検出できなくなる場合がございます。

心拍数低下アラートは状態の変化の予兆をお知らせする機能であり、ご逝去を検出する目的には適しておりません。ご逝去の可能性を確認するために発報したい場合は、お看取りアラートをご利用ください。

04. センサーの特性について

お看取りアラート

Q どのような状態のときに発報されますか？

A お看取りのアラート通知をオンにした状態で、ベッドセンサーが心拍や呼吸を取得できなくなった際に発報します。
また、ご利用様がベッドから離床された際にも発報します。

ゲートウェイロストアラート

Q 「ゲートウェイの電源または通信をご確認ください」と表示されたら、すぐに発報されますか？

A ゲートウェイとの通信が不通となり、ロスト状態が5分経過した場合、1時間以内に通知（発報）を行います。



確認は1時間ごとに行われます。
一度アラートによるお知らせを行うと、その後24時間は同じお知らせを行いません。

04. センサーの特性について

よくある質問

よくある質問

アラート	→
ゲートウェイ・ベッドセンサー	→
トイレ・人感センサー	→
あけしめセンサー	→
アイコンについて	→
データ (グラフ)	→
呼び出しボタン	→
カメラ	→
バイタル連携	→

サポート > よくある質問 > アラート
を選択すると、アラート種類一覧が表示されます。

よくある質問 アラート

全般

- Q アラート通知の履歴は、マイページに何日間残りますか？
- Q スマートフォンのアラート通知の読み上げ音声を短くすることはできますか？
- Q 特定の時間帯にのみアラート通知を発報するように設定することはできますか？

離床

- Q 離床してから通知が遅く感じます。何秒程でアラートが発報されるのでしょうか？
- Q ベッド滞在時間とは？
- Q ご利用者がベッドで臥床されている状態で離床アラートが発報されたのはなぜですか？

体動

- Q ご利用者が、ベッド上でしばらく体を動かしていたがベッド活動アラートが発報しないことがありました。
- Q ベッド活動アラートはどのようなご利用者に使用すると良いのでしょうか？

各種アラートごとに、情報が記載されています。
ご不明な点等ございましたらご参照ください。

05. アラート活用事例

ケース①②

ケース①ご入居者の状況把握ができた活用



- ・体動が長く続いている時に、訪室したら足がベッドから降りていたことがあった。
- ・体動が長く続いているときに、訪室することでトイレ誘導をすることができた。
- ・体動アラートの通知で訪室すると、おむついじりの動きのキャッチに繋がった。

ケース②ご入居者のペースを掴んだ活用



- ・トイレ介助などの際に介助拒否が見られる方で、アラートでベッドからの離床されるタイミングで声かけを実施したところ、拒否なく介助を行なうことができた。
- ◇その後はライフリズムナビのデータを蓄積して、トイレ介助時間を変更した。

05. アラート活用事例

ケース③④

ケース③ターミナルケアでの活用



- ・看取りアラートで呼吸停止を把握できて、Dr.をすぐに呼び対応することができた。
今までは巡回を30分に一度訪室して把握していたが、アラートで対応できるのでとても良い。
- ・朝4時に巡視を済ませた後、スマホが反応し再び訪室し、最期を傍で看取る事ができた。
早朝業務で職員がバタバタとし出す時間帯で、アラートがなければ訪室 が遅れた可能性があり、早期対応に繋がった。

ケース④ベッドずり落ちの早期発見



- ・ベッドからずり落ちて床に寝転がっている方に、ベッド不在アラートを設定することで色が反転するので、分かりやすく 気付けるようになった。
- ・夜間にベッドではなく車いす上で傾眠(睡眠)される方に設定し、発報のタイミングで訪室しベッド上で臥床を促している。
ベッド上での臥床時間が増えたことから、日中の傾眠が少なくなった。

05. アラート活用事例

ケース⑤⑥

ケース⑤定時巡視削減の取り組みでの活用



・夜間の目視での定時巡視を、ライフリズムナビの画面での巡視に変更。

全ご入居者へ心拍上昇/低下アラートを設定し、通知があった際にはバイタル測定を実施することで、異常を検知しNSへオンコールやご家族様への情報共有に繋がっている。

ケース⑥ケアプランへの反映による活用促進



・ケアマネジャーと連携をとり、アラートをONにしている方についてはケアプランにも反映させている。

ケアマネジャーを巻き込んだことで活用の促進につながっている。

例:

ライフリズムナビのアラート設定を体動時9秒で鳴るように設定する	夜勤介護職員	毎日	2023/1/1～ 2023/6/30
ライフリズムナビを確認し夜間の様子を把握する	夜勤介護職員	1回/週	2023/1/1～ 2023/6/30

06. 質疑応答

本日のおさらい

01. アラート設定の方法
02. アラートの種類について
03. スマホ連携設定
04. センサーの特性について
05. アラート活用事例
06. 質疑応答



本日はご清聴ありがとうございました。

開発・運営: エコナビスタ株式会社

〒261-0023

千葉県千葉市美浜区中瀬一丁目3番地 幕張テクノガーデンB棟10階

TEL:050-5526-3869