

ライフリズムナビ + Dr. 新機能・アップデート紹介セミナー

2024年3月28日(木)14:00~14:45

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する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



本日の目次

01. 開発部紹介

02. 新機能紹介の前に…

03. 新機能紹介

- ・居室一覧画面
- ・居室詳細画面
- ・利用者情報
- ・アラート
- ・お助け機能
- ・昨年のアップデートで便利な機能のご紹介(活用のススメ)
- ・4月以降のアップデートについて

04. 機能要望ヒアリング

05. 質疑応答



00. 運営からのお知らせを確認する

ページ上部のメニューからお知らせをクリックし、お知らせウィンドウを表示します。



新しいお知らせがある場合は、「お知らせ」アイコン右上に青いバッジが表示されます。

■ マイページの利用



お知らせ

アップデート情報

リアルタイムでの入居者イベント登録機能の追加 他アップデート内容

2023-10-10

[過去データ]で入居者イベントがリアルタイムで登録できる機能を追加しました。

【アップデート内容】

- ・iOS 15におけるレイアウトの崩れ修正
- ・リアルタイムでの入居者イベント登録機能追加
- ・過去データの表示センサー優先度のカスタマイズ機能追加
- ・過去データの表示期間を自由に選択可能に変更
- ・その他、軽微な修正

[詳細を見る](#)

入居者様の居室を入れ替える機能の追加 他アップデート内容

2023-09-05

01. 開発部紹介



EcoNaviSta

池田 勇樹(いけだ ゆうき)

開発部 部長

経歴

2004年プログラマーとしてゲーム会社に入社し、アミューズメントやPSP、ニンテンドーDSのゲーム開発からキャリアを開始する。その後、車載器やカーナビの開発経験を経て、2012年にエコナビスタへ参戦。多くの受託開発案件や、自社サービスの開発案件に携わり、会社の成長と共に、自身もプログラマーから開発組織のマネージャへと転身をおこなう。拡大していくエンジニア組織のチームビルディングや、採用活動、技術選定や、設計、テスト、運用保守まで幅広く柔軟に対応し、日々奮闘中。

01. 開発部紹介

主な開発部の業務

開発

- ・デザイン(UI/UX)の開発
見やすく・わかりやすく情報を表示する
使いやすい操作を提供する
- ・システムの開発
新しい機能を追加する
新しい情報を提供する
外部サービスと連携する
不具合の改修をおこなう
- ・ハードの開発
センサの精度を向上する
新しいセンサに対応する

運用保守

- ・新規導入や変更に対して、システムの更新をおこなう
- ・サーバが停止したり障害とならないよう維持・管理をおこなう
- ・お問合せいただいた内容に対して、技術的な調査をおこなう。

02. 新機能紹介の前に…

科学的介護推進のためには、連動する下記3要素の連携が必要

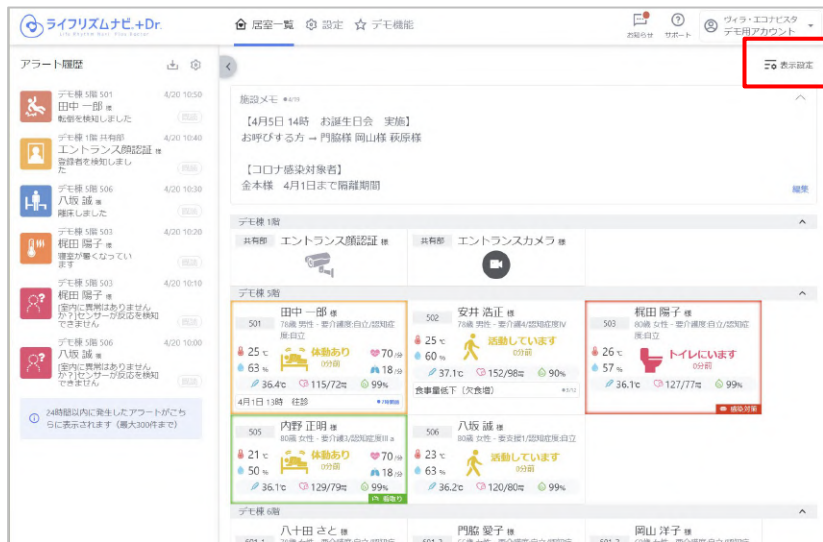


03. 新機能紹介(居室一覽画面)

(3月)ステータスアイコンが表示されてからの経過時間を表示する機能が追加されました

ベッドから離れてからの経過時間などが見える化されることで、居室での活動履歴がより明確に確認できるようになりました。夜間の巡視などの際に、ぜひご利用ください。

※最小単位は分単位 1分未満は「0分前」表示となります。



03. 新機能紹介(居室一覧画面)

(3月)空室を表示する機能が追加されました

居室一覧画面で空室を表示することが可能です。

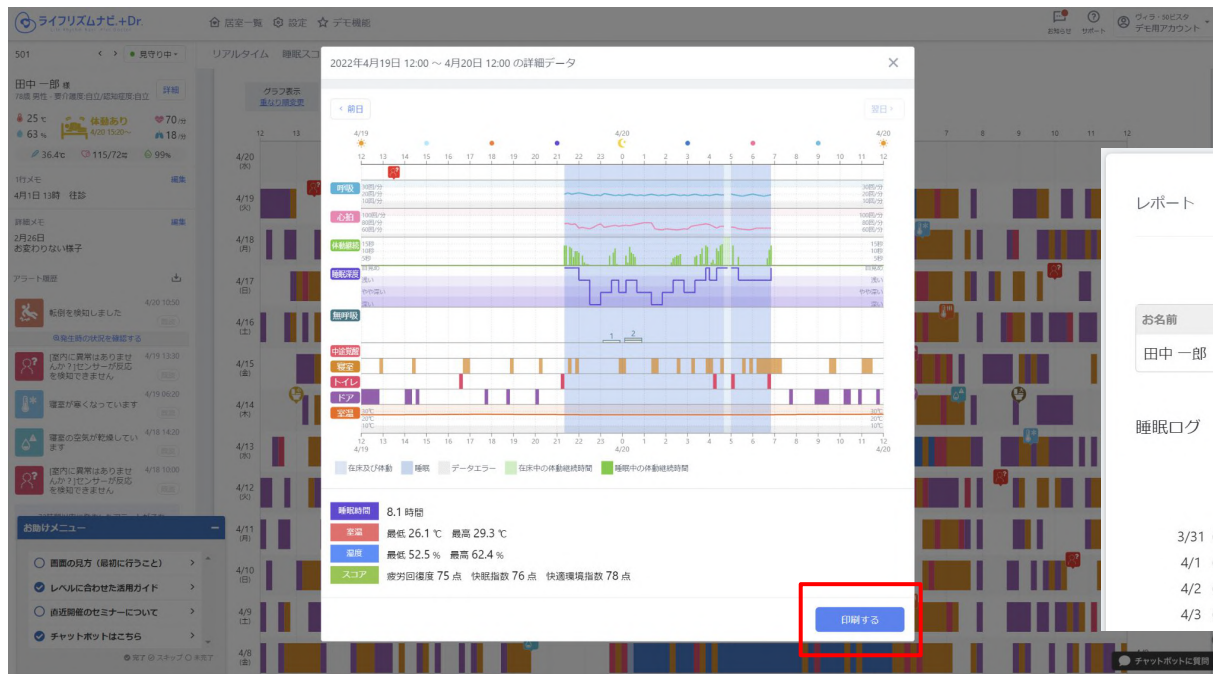
The screenshot displays a grid of room cards for two floors (本棟 1F and 本棟 2F). Each card shows room number, occupant name, age, gender, and status. Room 231 is highlighted with a red box and labeled '空室' (Vacant). Other rooms show various statuses like '寝ています' (Asleep), '体動あり' (Activity detected), and 'センサーに反応なし' (No sensor response).

The dialog box is titled '居室一覧画面 表示設定' (Room List Screen Display Settings). It contains two sections: '居室ブロック設定' (Room Block Settings) and '全体設定' (Global Settings). Under '居室ブロック設定', there is a preview of a room card for 'エコナ ビス太郎様' (EcoNa Bisataro) with various status icons. Under '全体設定', the '空室表示' (Show Vacant) option is checked and highlighted with a red box. Other options include '基本情報', '1行メモ', 'バイタル', and 'ステータスアイコン経過時間'. Buttons for 'キャンセル' (Cancel) and '保存' (Save) are at the bottom.

03. 新機能紹介(居室詳細画面)

(2月) 過去データ詳細を印刷する機能の追加

居室詳細画面の、過去データ詳細グラフの画面の印刷に対応しました。



(9月) レポート部の印刷も可能

レポート

2022年 4月

ダウンロード

お名前 田中一郎 様 年齢 78 歳 性別 男性

印刷用PDFをダウンロード

睡眠ログ

日付	1日の合計睡眠時間	在床及び体動	睡眠	データエラー
3/31 (木)	7.1			
4/1 (金)	7.1			
4/2 (土)	8.0			
4/3 (日)	8.0			
4/1 (金)				
4/2 (土)				
4/3 (日)				
4/4 (月)				

03. 新機能紹介(居室詳細画面)

(3月) イベント記録を分単位で登録可能に。同時刻に複数データ保持できるよう対応しました。

(3月) イベント記録の拡充(種類・パラメータなど)

イベント記録に、「食事」「入浴」「体位変換」「更衣」「整容」を追加しました。

また、イベントの入力時間については、30分→1分単位での入力が可能となり、同時刻に最大10件まで登録することが可能となりました。イベント入力機能の拡張により、ご入居者のアセスメントの視点が広がる考えられますので、ぜひご利用いただければ幸いです。



03. 新機能紹介(利用者情報)

(12月)ご利用者さまの基本情報に「日常生活自立度(認知症度)」項目を追加

ご利用者さまの「日常生活自立度(認知症度)」項目が追加されました。



03. 新機能紹介(利用者情報)

(12月)ご利用者さまの基本情報に「日常生活自立度(認知症度)」項目を追加

居室一覧画面、居室詳細画面で表示が可能です。(表FFも可)

居室一覧画面のスクリーンショット。3つの居室カードが表示されています。赤い枠で囲ったのは、1号室と2号室の「自立度」欄です。1号室は「78歳 男性 - 要介護度:自立/認知症度:自立」、2号室は「78歳 男性 - 要介護4/認知症度IV」です。

居室詳細画面のスクリーンショット。居室501の詳細が表示されています。赤い枠で囲ったのは、居室情報欄の「78歳 男性 - 要介護度:自立/認知症度:自立」です。下部にはリアルタイムの活動履歴グラフが示されています。

居室一覧画面 表示設定

居室ブロック設定

- 基本情報 (年齢/性別/介護度/認知症度)
- 1行メモ
- バイタル
- ステータスアイコン経過時間

全体設定

- 入居者一覧表示
なるべく多くの居室が画面に収まるように居室ブロックを縮小表示します。
- 空室表示

キャンセル 保存

03. 新機能紹介(利用者情報)

(3月)ADLの入力項目をLIFEの項目と統一しました(バーセルインデックス)

LIFEデータの取り込みや出力機能等、今後のLIFE連携を見据え、ADLの入力項目をLIFE項目と合わせました。



03. 新機能紹介(利用者情報)

(3月)ADLの入力項目をLIFEの項目と統一しました(バーセルインデックス)

変更

項目名	現行	項目名	変更後
覆返り	未入力	覆返り	削除
	わからない		未入力
	つかまらないでできる		自立
	何かにつかまればできる		見守り
	一部介助		一部介助
	できない		全介助
起き上がり	未入力	起き上がり	未入力
	わからない		未入力
	つかまらないでできる		自立
	何かにつかまればできる		見守り
	一部介助		一部介助
	できない		全介助
移乗	未入力	移乗	未入力
	わからない		未入力
	自立(介助なし)		自立
	見守り等		監視下
	一部介助		座れるが移れない
	全介助		全介助
座位	未入力	座位	未入力
	わからない		未入力
	できる		自立
	自分の手で支えればできる		見守り
	支えてもらえればできる		一部介助
	できない		全介助

変更

項目名	現行	項目名	変更後
屋内歩行	未入力	屋内歩行	項目の削除
	わからない		
	つかまらないでできる		
	何かにつかまればできる		
	一部介助		
	できない		
屋外歩行	未入力	屋外歩行	項目の削除
	わからない		
	つかまらないでできる		
	何かにつかまればできる		
	一部介助		
	できない		
移動	未入力	平地歩行	未入力
	わからない		未入力
	自立(介助なし)		自立
	見守り等		歩行器など
	一部介助		歩行器など
	全介助		全介助
排泄	未入力	トイレ動作	未入力
	わからない		未入力
	自立(介助なし)		自立
	見守り等		一部介助
	一部介助		一部介助
	全介助		全介助

03. 新機能紹介(利用者情報)

(3月)ADLの入力項目をLIFEの項目と統一しました(バーセルインデックス)

変更

項目名	現行	項目名	変更後
入浴	未入力	入浴	未入力
	わからない		未入力
	自立 (介助なし)		自立
	見守り等		一部介助
	一部介助		一部介助
	全介助		全介助
食事	未入力	食事	未入力
	わからない		未入力
	自立 (介助なし)		自立
	見守り等		一部介助
	一部介助		一部介助
	全介助		全介助
更衣	未入力	更衣	未入力
	わからない		未入力
	自立 (介助なし)		自立
	見守り等		一部介助
	一部介助		一部介助
	全介助		全介助
意思の伝達	未入力		項目の削除
	わからない		
	意思を他者に伝達できる		
	ときどき伝達できる		
	ほとんど伝達できない		
	伝達できない		

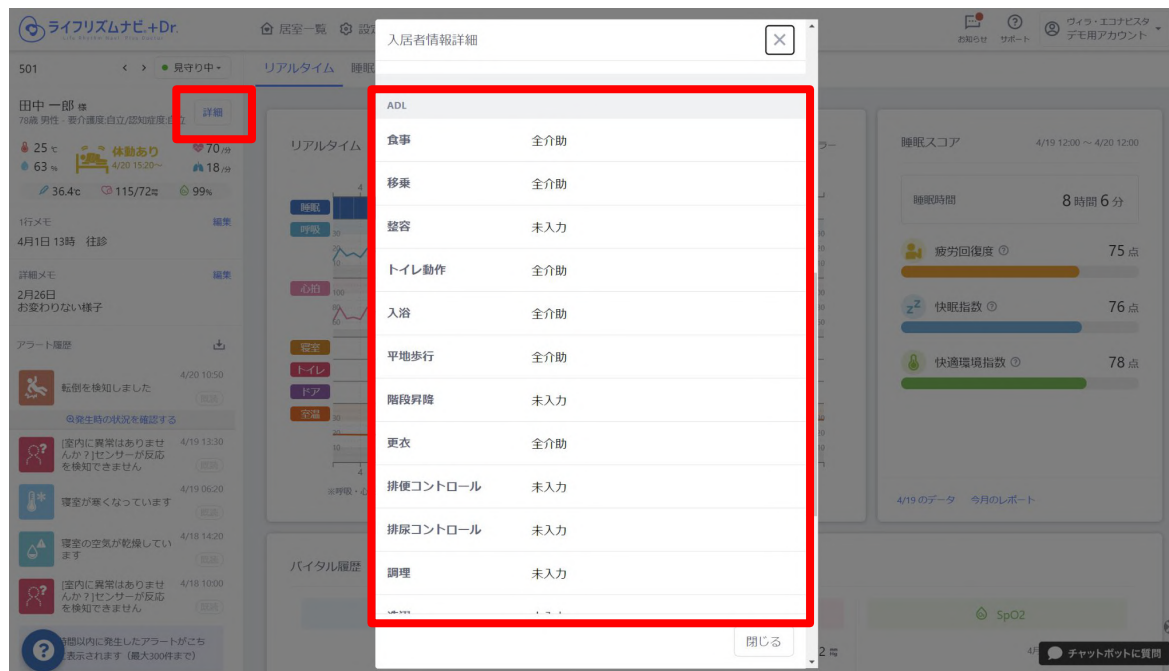
新規追加

項目名	変更後	項目名	変更後
階段昇降	未入力	立位	未入力
	自立		自立
	一部介助		見守り
	全介助		一部介助
整容	未入力	調理	未入力
	自立		自立
	一部介助		見守り
	全介助		一部介助
排便 コントロール	未入力	洗濯	未入力
	自立		自立
	一部介助		見守り
排尿 コントロール	未入力	掃除	未入力
	自立		自立
	一部介助		見守り
	全介助		一部介助

03. 新機能紹介(利用者情報)

(3月)ADLの入力項目をLIFEの項目と統一しました(バーセルインデックス)

居室詳細画面からADLの確認もできます。



03. 新機能紹介(アラート)

(3月)心拍数低下アラートの設定値下限を 45→40まで対応しました

心拍数低下アラートの下限値を40まで設定できるようになりました。
従来の下限値である「45回/分ではアラートが複数回発報してしまう」というご意見を元に実装いたしました。



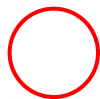
03. 新機能紹介(アラート)

(3月)心拍数低下アラートの設定値下限を 45→40まで対応しました

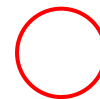
(※B・Cモデルをご利用のユーザー様が対象です。)



Aモデル



Bモデル



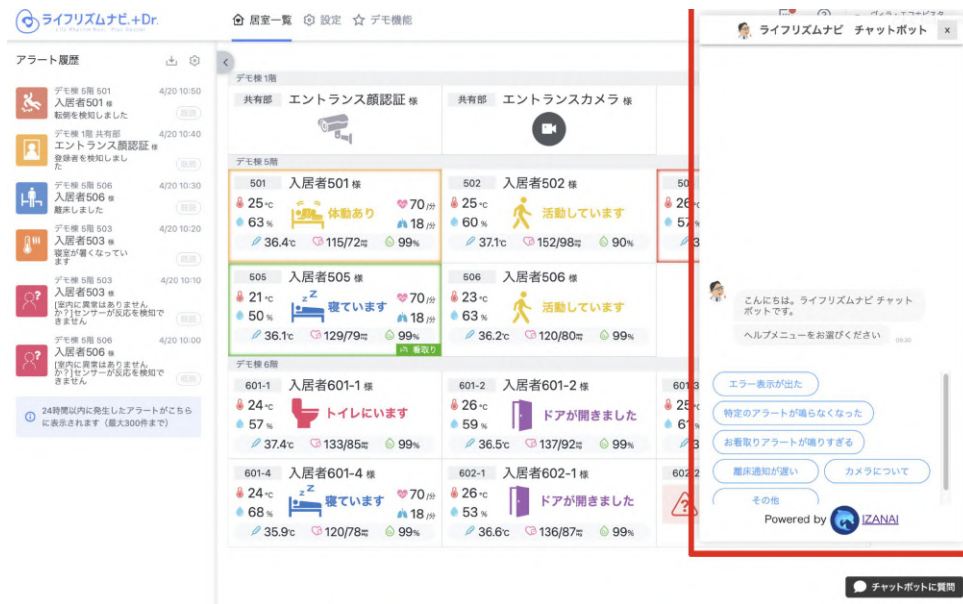
Cモデル



03. 新機能紹介(お助け機能)

(2月)チャットボットの追加

ライフリズムナビのマイページにお助けチャットボットが追加されました。
画面右下のアイコンを選択することで、様々なお困りに対して、チャットボットが解決します。



03. 新機能紹介(お助け機能)

(3月)お助けメニューの追加

ライフリズムナビのマイページにお助けメニューが追加されました。
画面左下のアイコンを選択することで、ライフリズムナビのチュートリアルなどをご利用いただけます。

The screenshot displays the 'ライフリズムナビ+Dr.' app interface. The main content area shows a grid of resident profiles with their vital signs and activity status. A red-bordered 'お助けメニュー' (Help Menu) is overlaid on the bottom left, containing four items: '画面の見方(最初に行うこと)', 'レベルに合わせた活用ガイド', '直近開催のセミナーについて', and 'チャットボットはこちら'. The background shows a list of alerts on the left and a detailed view of a resident's data on the right, including temperature, heart rate, and activity levels.

03. 新機能紹介(過去のアップデート)

退去した入居者の再利用機能(2023/8/1実装)

これまでは「退去」操作をすると、過去データがリセットされる仕様でした。

入院、ショートステイ
などで一時的に
退去してしまった

誤って退去操作を
してしまった

お部屋の移動により
一度退去をした



データが消えてしまった..



本機能実装により

過去1年以内に退去された入居者の再入居が可能に。
退去前のセンサーデータを復活させることができるようになりました！

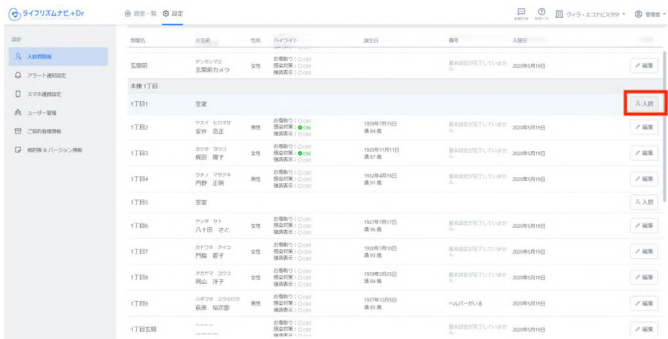


03. 新機能紹介(過去のアップデート)

退去した入居者の再利用機能(2023/8/1実装)

操作は簡単4ステップ!

ステップ①



ステップ②



ステップ③



ステップ④



03. 新機能紹介(過去のアップデート)

入居者の居室を入れ替える機能(2023/9/5実装)

部屋移動に関するよくあるお問い合わせ

居室を入れ替えた場合、どう
設定すればいい？

部屋移動が発生したため
データの入れ替えを
お願いしたい

部屋移動の設定作業は
何日かかりますか？



「タイムラグがあるな...」



本機能実装により

サポートへ問い合わせることなく、画面操作で入居者入れ替えの操作が可能になりました！
※ご入居者のみの移動の場合



03. 新機能紹介(過去のアップデート)

入居者の居室を入れ替える機能(2023/9/5実装)

問い合わせ不
要○

ご入居者のみが部屋を移動する場合
(※センサーは移動しない)

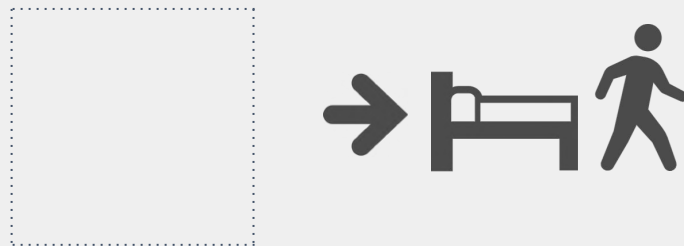


入居者入れ替え機能にて設定変更が可能です。

※過去データも引き継がれます。

問い合わせ必
要×

ベッドセンサーとご入居者が
一緒に移動する場合



ゲートウェイの登録情報を変更する作業が
必要となります。

※データの引継ぎは有償でのご対応となります。

03. 新機能紹介(過去のアップデート)

入居者の居室を入れ替える機能(2023/9/5実装)

操作は簡単4ステップ!

ステップ①

入居者情報編集

入居者さまの基本情報を編集します。
*介護記録との入居者連携がONになっている場合は、ライブリズムナビの設定画面で入居/退去処理を行っても、介護記録システムの入居/退去情報が優先され上書きされます。

選択中
ヴィラ・エコナビスタ / デモ棟 / 5階 / 501
田中 一郎

基本情報
お名前 田中 一郎
お名前(カナ) タナカ イチロウ
性別 男性

戻る 保存

ステップ②

入居者情報編集

入居者さまの居室を入れ替えます。
<引き継がれるデータ>
入居者基本情報 (お名前、性別、誕生日、備考、入居日)、グラフデータ
<引き継がれないデータ>
居室メモ、部屋名、アラート履歴、設定画面 (アラート通知設定、スマホ連携設定、介護記録連携、アクセスコード履歴、振替表示)

選択中
ヴィラ・エコナビスタ / デモ棟 / 5階 / 501
田中 一郎

入れ替え対象
絞り込み条件 条件をクリア
居室名 お名前

居室名 お名前 12/12
デモ棟 5階
502 ヤスイ ヒロマサ 安井 浩正 選択

ステップ③

入居者情報編集

入居者さまの居室を入れ替えます。
<引き継がれるデータ>
入居者基本情報 (お名前、性別、誕生日、備考、入居日)、グラフデータ
<引き継がれないデータ>
居室メモ、部屋名、アラート履歴、設定画面 (アラート通知設定、スマホ連携設定、介護記録連携、アクセスコード履歴、振替表示)

選択中
ヴィラ・エコナビスタ / デモ棟 / 5階 / 501
田中 一郎

入れ替え対象
絞り込み条件 条件をクリア
居室名 お名前

居室名 お名前 12/12
デモ棟 5階
502 ヤスイ ヒロマサ 安井 浩正 選択
503 カジタ ヨウコ 梶田 陽子 選択

ステップ④

入居者情報編集

入居者さまの居室を入れ替えます。
<引き継がれるデータ>
入居者基本情報 (お名前、性別、誕生日、備考、入居日)、グラフデータ
<引き継がれないデータ>
居室メモ、部屋名、アラート履歴、設定画面 (アラート通知設定、スマホ連携設定、介護記録連携、アクセスコード履歴、振替表示)

入れ替え前 入れ替え後
501 田中 一郎 安井 浩正
502 安井 浩正 田中 一郎

キャンセル 保存

03. 新機能紹介(4月以降のアップデートについて)

近日予定のアップデート内容 ※ 開発状況により変更の可能性があります

(5月)ベッド不在アラートの追加

ベッドセンサの反応が無い状態が一定時間続いた場合に、アラートを発報する「ベッド不在アラート」を追加予定です。

(2024年夏～冬)分析・統計データ画面の追加

センサデータの分析情報や、ライフリズムナビの活用情報、利用者さまのパーソナル情報などの追加を計画中！



04. 機能要望ヒアリング

機能要望ヒアリング

「こんな機能がほしい！」

「こういう画面になったらいいな」

「ここがイマイチなんだよな」

など

皆さんの声をお聞かせください！

05. 質疑応答

本日のおさらい

01. 開発部紹介
02. 新機能紹介の前に…
03. 新機能紹介

- ・居室一覧画面
- ・居室詳細画面
- ・利用者情報
- ・アラート
- ・お助け機能
- ・昨年のアップデートで便利な機能のご紹介(活用のススメ)
- ・4月以降のアップデートについて

04. 機能要望ヒアリング

05. 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