2024年8月29日

# ~AIで状態の変化をお知らせ!~

# 新機能アップデート解説セミナー

# 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

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。





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。











# 本日の目次

- 01. イベント入力機能に「面会」「外出」を追加
- 02. 見守りの一時停止機能
- 03. カメラの閲覧制限機能
- 04. ダッシュボード機能アップデート
  - (アラート統計データ/アラートが既読になるまでの時間を追加)
- 05. アラート履歴UIの変更(カメラ閲覧の追加、居室画面への遷移)
- 06. 動き出しアラートの発報条件変更
- 07. 在床状態でベッド活動アラートを通知する設定の追加
- 08. ベッド不在アラートの不在時間設定の下限を5分に変更
- 09. 介護記録連携で入退去した際に部屋のハイライト設定 (お看取り、感染防止、強調表示)をリセットする
  10. 要注意者ピックアップAI機能
- 11. 質疑応答



# 00. 運営からのお知らせを確認する



アップデート情報 お知らせ 「ベッド不在アラート」を追加 他アップデー ト内容 2024-05-21 長時間ベッドに不在の状態が続いたときにお知らせする 「ベッド不在アラート」が追加されました。 夜間帯など本来ベッド上にいるはずのご入居者がベッド上 にいない状態を検知することが可能です。 【アップデート内容】 ・通知可能なアラートの種類に「ベッド不在アラート」を 追加 各画面で表示されるグラフをマウスオーバーすること で、グラフトの数値を表示できる機能を追加 過去データのアラートアイコンとイベントアイコンの表 示を切り替える機能を追加 イベント記録時に選択可能な項目(ヒヤリハット、投薬、 事故)を追加 ・画面上部の「サポート」をクリックして表示されるメニ ューに、ポータルサイトのリンクを追加 ・その他、軽微な修正 詳細を見る 🖸 イベント入力の種類の追加 他アップデート内 容

# 01. イベント入力機能に「面会」「外出」を追加

イベント記録時に選択可能な項目を追加しました。(面会、外出)



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と考えられますので、 ぜひご活用ください。



# 01. イベント入力機能に「面会」「外出」を追加

想定活用シーン





## 02. 見守りの一時停止機能

見守りを一時的に停止する機能を実装しました。 設定時間経過後に自動で見守り中に戻るため、設定忘れ防止に繋がります。



「5分/10分/20分/30分/1時間」から選択可能です。

**居室内の清掃や、パット交換のような排泄ケア**など一時的に見守りを停止する際にご利用いただけます。



### 03. カメラの閲覧制限機能

ユーザーごと、入居者ごとに居室内カメラの閲覧制限を付ける機能を追加しました。

#### 【ユーザー管理画面】

カメラ閲覧権限設定	
ライブビュー	閲覧可能 >
アラート前後動画	「開発可能 アラート発生時のみ 閲覧不可 ON
	キャンセル保存

カメラ表示許可	
<b>映像表示</b> 居室カメラ映像の表示/非表示を切り替えます。	

### 設定>ユーザー管理>編集画面にて、 「カメラ閲覧権限設定」を編集できます。

設定>入居者情報>編集画面にて、 「カメラ表示許可」を編集できます。



### 03. カメラの閲覧制限機能

ユーザーごと、入居者ごとに居室内カメラの閲覧制限を付ける機能を追加しました。

カメラ閲覧権限設定	
ライブビュー	閲覧可能 🗸
アラート前後動画	10月20日 アラート発生時のみ 閲覧不可 ON
	キャンセル保存

【ユーザー管理画面】

設定>ユーザー管理>編集画面にて、 「カメラ閲覧権限設定」を編集できます。 ユーザー(スタッフ)毎にカメラ閲覧の制限が可能 「閲覧者」ユーザは設定の変更操作は不可 ※対象: Axis、Vivotek、ミライアイ

● ライブビュー設定
● 閲覧可能
常時閲覧可能(従来通り)

●アラート発生時のみ
アラート発生時のみ閲覧可能
(最大5分間)



### 04. ダッシュボード機能アップデート (※契約者、法人管理者ユーザーのみ)

ダッシュボード機能に、「アラート統計データ」「アラートが既読になるまでの時間」が追加されました。発報頻度の高いアラートの確認や、アラート発報後の対応時間見直しなどにご利用ください。

#### 【アラート統計データ】



ご入居者ごとに、アラート種別で発報回数を 確認することができるようになりました。

### 【アラートが既読になるまでの時間】





ご入居者ごと、アラート種類ごとのアラート 既読までの時間を確認することができるよう になりました。

### 04. ダッシュボード機能アップデート (※契約者、法人管理者ユーザーのみ)

想定活用シーン

#### 【アラート統計データ】



・毎月のICT委員会で、アラート発報数が多い ご入居者を選定し、発報しているアラートが 適切に設定されているか?を検討する。

### 【アラートが既読になるまでの時間】





・フロアごとに、アラートを既読する習慣が ついているかを確認する際の指標として使用。 ・フロアで共通して、「〜分以内にアラートが 既読にする」のようなKPIを設定する。

# 05. アラート履歴UIの変更(カメラ閲覧の追加、居室画面への遷移)

アラート履歴から、居室内カメラの閲覧や居室画面へ遷移できるようにUIを変更しました。

#### 【居室内カメラの閲覧】





#### 【居室画面への遷移】



# 06. 動き出しアラートの発報条件変更

発報条件を変更したことで、ベッド在床中に人感センサーを感知しても、離床後に人感センサーを感知したら発報するようになりました。



#### 変更前(従来)

ベッド上に臥床している状態から起き上がる動作において、 人感センサーが検知し、その後ベッドから離床して人感セ ンサーが再び感知しても、前回の反応から180秒以内の感 知の場合にはアラートが発報されない。

#### 変更後(現在)

ベッド上に在床している状態から、起き上がる動作で人感セン サーが感知し、その後ベッドから離床した直後にもアラートが 発報されるようになった。

#### 今回の条件変更をしたことで、ベッドからの起き出しなどのシーンでご利用しやすくなりました。 居室内の動きが気になるご入居者にご活用ください。



# 07. 在床状態でベッド活動アラートを通知する設定の追加

ベッド活動アラートの設定に「通知するタイミング」の項目が追加になり、「在床中は常に通知」、 「睡眠中のみ通知」(初期選択はこちら)を選択できるようになりました。





# 07. 在床状態でベッド活動アラートを通知する設定の追加

#### 「在床中は常に通知」

→新規に追加されたアラート判定設定 睡眠判定されていない(臥床直後で睡眠状態でない場合や、覚醒した後、等)状態であっても、 活動継続時間以上の体動があればアラート通知します。



#### 「睡眠中のみ通知」

→従来のベッド活動アラート判定設定 睡眠判定されている状態で、活動継続時間以上の体動があればアラート通知します。





# 08. ベッド不在アラートの不在時間設定の下限を5分に変更

ベッド不在アラートの発報基準の下限値を10分から5分に変更しました。 設定時間の変更により、短時間の不在判定でもお知らせを受け取ることができるようになりました。



居室内での、不在状態を検知したい場合に是非ご利用ください。



# 09. 介護記録連携で入退去した際に部屋のハイライト設定をリセットする

設定画面において入退去の操作をした場合と同様に、介護記録連携の入退去連携により入退去された 場合でも、リセットされるようになりました。



ライフリズムスコアの低下、睡眠時間の減少、事故イベントの記録、昼夜逆転傾向のご入居者をAIで ピックアップし、表示する機能を実装しました。





ピックアップされる項目は以下の5項目です。 ピックアップされたご入居者の居室にはアイコンが表示されます。



イベント入力機能で「事故」を 入力(種別を「転倒」に設定) した場合に表示されます。

健康の目安となる 「疲労回復指数」 「快眠指数」 「快適環境指数」 に低下が見られた場合に表示 されます。



イベント入力機能で「事故」を 入力(種別を「**転落」**に設定) した場合に表示されます。

◆ 睡眠時間低下

睡眠時間の著しい減少が見られた場合に表示されます。



昼夜逆転していて生活リズム が整っていない場合に表示されます。



#### 「転倒」「転落」

イベント入力機能で「事故」を入力(種別を「転倒」「転落」に設定)した場合に表示されます。 ※事故イベント登録後7日間表示されます



設定したい日付、時間の部分のグラフをクリック すると、『イベントを新規登録』ダイアログが 表示されます。本画面で「**事故」**を選択。

詳細情報の、『種別』において「転倒」か「転落」 を選択することでピックアップAIに反映されます。

#### 「昼夜逆転」 昼夜逆転していて生活リズムが整っていない場合に表示されます。 ※毎日8時に更新されます。



「睡眠時間低下」 睡眠時間の著しい減少が見られた場合に表示されます。 ※毎日15時に更新されます。





### 「ライフリズムスコア低下」

健康の目安となる「疲労回復指数」「快眠指数」「快適環境指数」に低下が見られた場合に表示されます。 ※毎日15時に更新されます。



#### 画面の見方



居室一覧画面右側の「要注意」アイコンを クリックするとメニューが開きます。



#### 対象のご入居者一覧が表示されます。

#### 画面の見方



 ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ クィラ・エコナビスタ
和知られ アポート
⑦ ⑦ デモ用アカウント ( ライフリズムナビ.+Dr. < > ● B.守力由・ リアルタイム パイタル履歴 サマリー 過去データ レポート 505 入居者505 # 82歳 女性 - 夏介護3/認知症度III a 1746 △ 7月19日に転倒しているため注意してください ◆ AIによる分析 7/19 15時44分 ごろ、転標事故が発生しました。事故後48時間は急変に注意してください。また、1ヵ月後に再検査することをおすすめします。 2 寝ています \*70 # ê 21-c • 50 s A 18,m ■一般的な教急振送の目安 ・意識が無い、または意識があってもぽーっとしている / 36.1c 3129/79= 099% つじつまの合わない発言、ろれつが回らない 手足に力が入らない、しびれがある 10.00 頭痛がだんだん強くなる 調計を通り返す 強み痛みがある(骨折の可能性) 開催メモ 83 胸が痛い、息苦しい(気胸の可能性) 詳細データを見る フラート開発  $(\Phi_{1})$ アラート履歴はありません リアルタイム || 在床及び体動 || 睡眠 || 寝室 || トイレ || ドア || データエラー 72時間以内に発生したアラートがこちら に表示されます(最大300件まで) 29.00 -048 ..... 寝室 KYL F7 22 🗄 パーチャルアシスタントに質問

メニュー内に表示されているご入居者をクリッ クすると、居室詳細画面に移動できます。

#### 居室詳細画面では、AIの分析による解説が表示 されます。

#### 画面の見方



[詳細データを見る] をクリックすると、 詳細データ画面が表示されます。



上図は「転倒」でピックアップされた場合の詳細データ 画面の例です。詳細データ画面では、ピックアップされ た原因を確認することができます。

### 設定方法 要注意者ピックアップAI設定は「契約者」「法人管理者」のアカウントでのみ変更が可能です。



要注意者ピックアップAIメニューの[設定]を クリックします。



「要注意者ピックアップ機能AIを利用する」を [ON] にするとピックアップ情報が表示されます。

### 要注意者ピックアップAI機能を使用するために必要な入力項目について

要注意者ピックアップAI機能は、入居者情報に必要項目が入力されていないと使用することができま せん。





必要項目が入力されているかを確認するには、 [対象者を確認する]をクリックします。 必要項目が入力済みの場合は[対象]、未入力の場合は [対象外]と表示されます。[編集]ボタンをクリックする と入居者編集画面に移動します。

### 想定活用シーン

#### 01 日勤・夜勤が出勤時、AIピックアップを確認する!

不眠のピックアップ者を申し送りで、日中の申し送りには「早番」「遅番」「ナース」に、夕方の申し送り「夜勤」 「ナース」向けに申し送りを行う。「101号室様、昨晩の睡眠時間が短くふらつきや誤嚥に注意をしてください。」

### 02 ピックアップされた方を要観察対象にする!

申し送りで共有があったご入居者は、職員がよく見守れる食席に誘導する、レクリエーションにお声がけするなど、 なるべく職員が見守れるようにし様子観察を行う。

#### 03

#### よくピックアップされるご入居者を選定しアセスメントを実施!

ピックアップでよく表示されるご入居者には、ICT委員会にてアセスメント対象者に選定する。イベント入力などラ イフリズムナビ上に記録を残し、次回の委員会でモニタリングを実施。睡眠に変化が見られたら、選定から解消し、 新たにピックアップAIに選定されたご入居者からアセスメント対象者を決める。







## 12. お知らせ

#### お助けメニュー7月リリース新機能追加

### お助けメニューに7月のリリース新機能の内容が追加されました!



新機能の内容を確認する際や、新しい職員様への研修などでぜひご利用ください!

EcoNaviSta