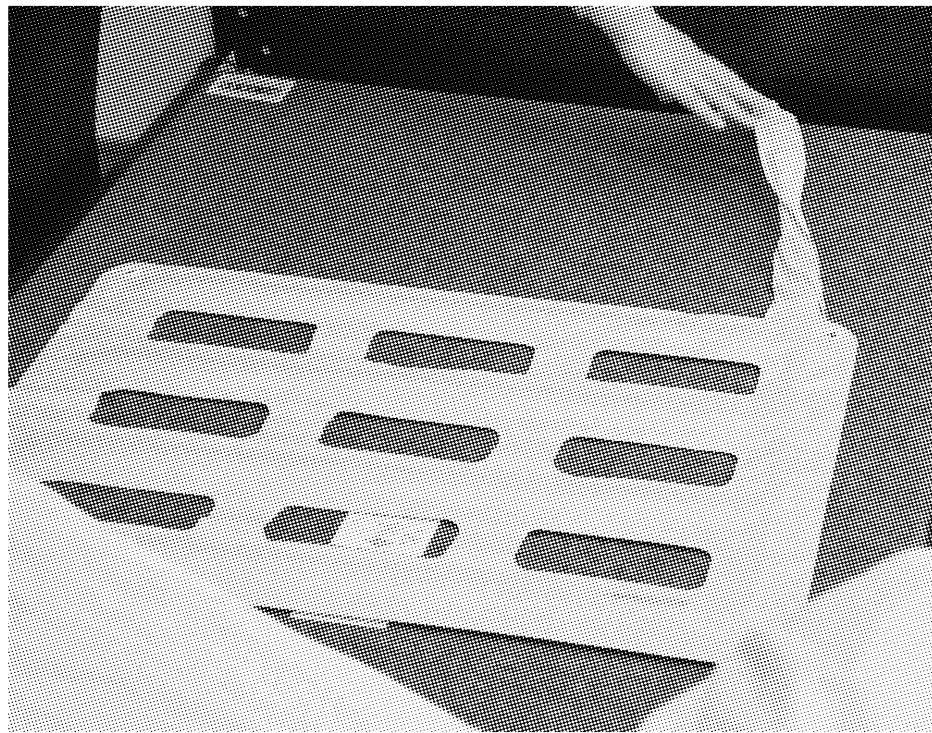


ベッド下に設置したセンサー



先進の現場

>39

▶39

高齢者施設運営

IOT導入健康寿命延ばす

IOT（モノのインターネット）などの先進技術を使つた品質向上の取り組みはサービス業にも広がつてゐる。高齢者施設の運営などを手がける長谷工シニアホールディングス（東京都港区、浦田慶信社長、03・5427・6480）は、センサーで睡眠状態を把握するIOT機器を施設に導入した。認知

症の兆しや生活の変化を早期に把握し、入居者の健康寿命を延ばすことが目的だ。

2017年12月に開設した有料老人ホーム「ライフハウス新所沢」（埼玉真所沢市）は、重度の介護を必要としない、高齢者を対象とした入居施設。食事や大浴場、コミュニケーション施設を備えて生活をサポートする。

同ホームは睡眠をモニターして医師が変化をチェックする非接触型のIOTサービス「ライフリズムナビ+」を採用した。

このIOT機器を開発したエコナビスタッフ（東京都千代田区）の渡邊君人社長は、「認知症患者は眼瞼が浅くなる。ちょっとした睡眠データを分析して助言してくれる点が他の睡眠管理と違う」と利点を挙げる。

ライフリズムナビはベッド下のセンサーが微弱な振動を感じ取る。その振動や環境センサーから体動、心拍、呼吸、無呼吸回数、睡眠の深さなどのデータを把握する。各種データはクラウドを介し医師に送られ、データから健康状態を助言する。

長谷工シニアは、規に開設する施設にライフリズムナビを設置していく方針だ。他のIOT機器やロボットも活用しサービス品質を高める。

（石橋弘彰
（金曜日に掲載）

長谷工シニアホールディングス

高齢者施設運営

IOT（モノのインターネット）などの先進技術を使つた品質向上の取り組みはサービス業にも広がつてゐる。高齢者施設の運営などを手がける長谷工シニアホールディングス（東京都港区、浦田慶信社長、03・5427・6480）は、センサーで睡眠状態を把握するIOT機器を施設に導入した。認知

症の兆しや生活の変化を早期に把握し、入居者の健康寿命を延ばすことが目的だ。

2017年12月に開設した有料老人ホーム「ライフハウス新所沢」（埼玉真所沢市）は、重度の介護を必要としない、高齢者を対象とした入居施設。食事や大浴場、コミュニケーション施設を備えて生活をサポートする。

同ホームは睡眠をモニターして医師が変化をチェックする非接触型のIOTサービス「ライフリズムナビ+」を採用した。

このIOT機器を開発したエコナビスタッフ（東京都千代田区）の渡邊君人社長は、「認知症患者は眼瞼が浅くなる。ちょっとした睡眠データを分析して助言してくれる点が他の睡眠管理と違う」と利点を挙げる。

ライフリズムナビはベッド下のセンサーが微弱な振動を感じ取る。その振動や環境センサーから体動、心拍、呼吸、無呼吸回数、睡眠の深さなどのデータを把握する。各種データはクラウドを介し医師に送られ、データから健康状態を助言する。

長谷工シニアは、規に開設する施設にライフリズムナビを設置していく方針だ。他のIOT機器やロボットも活用しサービス品質を高める。

（石橋弘彰
（金曜日に掲載）

IOT導入健康寿命延ばす