

トピックス

健康チェック AIを活用

芙蓉開発(福岡市)は医療法人芙蓉会(福岡県大野城市)と共同で、AIを活用した遠隔健康モニタリングシステムをこのほど開発した。高齢者施設に導入する高齢者の疾病の早期発見・重症化予防に効果を発揮。今年度の厚生労働科学研究にも採択された。全国で販売を開始する。



▲転記作業をなくしスタッフの負担も軽減

「まいにち安診ネット」では、高齢者の日々の体温・脈拍・血圧(バイタル)データを集積・分析することにより、状態悪化を早期発見。加齢により体温や脈拍の低下、血圧の上昇など、個々の高齢者によって特性

のある異常値を自動検知しアラートを発することで、高齢者施設の医療・介護従事者へ注意喚起を行うことができる。

医療スタッフと介護スタッフの現場での情報共有を簡単にこなせる。現場本位の入力方法を採用し、転記作業などの負担も軽減した。医師不在の高齢者施設や在宅医療の現場でも高齢者の疾病の早期発見、重症化予防につながる。



「医療資源の乏しい在宅医療でのかかりつけ医AI」としての活用が期待されている。(前田代表)

昨年10月には健康管理アプリ「安診ネットパーソナル」がアプリストアから

バイタル異常値 自動検知「厚生労働科学研究」採択

1つ、前田俊輔代表。開発には医学統計学分野で長崎大学、医療管理学や住環境・医学分野で慶應義塾大学が関わった。厚生労働科学研究「臨床研究等ICT基盤構築・人口知能実証研究事業」に採択された。高齢者の疾病の早期発見・重症化予防にAI

芙蓉開発／芙蓉会

なごやかケアリンク(東京都千代田区)は、2016年6月1日にやまねメディカルのデイサービス事業を承継し、「デイサービスセンターなごやか」の運営会社として発足。東京・神奈川エリアにて直営でデイサービスを53施設展開している。同社は「つながる介護」をコンセプトに、人・地域・社会とのつながりを重視するとともに、機能訓練などに重点を置いた介護サービスを提供している。



— 現在の事業規模は、滝川 やまねメディカルのデイサービス事業を承継した時には59施設

東京・神奈川でデイ53施設 自立支援の取組強化

執行役員東京管理部長 兼事業推進2部長 滝川智彦氏

滝川 例えは転倒予防では、転倒時のけがの

軽減や回避、安全な歩行を目的に運動学や運動トレーニング手法を

滝川 気軽に楽しく「運動・認知・口腔」機能の維持改善に効果

滝川 経営面では、機能訓練加算や口腔ケア

機能訓練に力を入れているそうですね。滝川 利用者自身の意思によるサービスの選択と決定を重視し、利用者

滝川 音楽療法士による音楽健康セッションの様子

滝川 音楽療法士による音楽健康セッションの様子

滝川 音楽療法士による音楽健康セッションの様子

週刊 高齢者住宅新聞

2018年(平成30年)

1月17日

第477号(毎週水曜日発行)

(株)高齢者住宅新聞社

〒104-0061

東京都中央区銀座8-12-15

☎03-3543-6852(編集部)

発行人 西岡一紀

年間購読料 22,680円(送料込・税込)

ホームページ

http://kourei-sha-jutaku.com

シナプソロジーフェスタ 開催!

211^② 両国

認知機能の低下予防で活用が進む脳活性化メソッド「シナプソロジー」を学び、体験できる一日イベントです。認知症に対する関心が高まる中、医療・介護現場で働く皆さまにとっても新たな学びの機会になるはず。シナプソロジーが初めての方も、ぜひ気軽にご参加ください。

〈後援〉

公益社団法人 日本フィットネス協会

一般財団法人 日本コアカンディショニング協会

株式会社クラブビジネスジャパン

〈協賛〉

株式会社ブラボーグループ

医療・介護従事者に役立つ講座が目白押し!

受講料:1講座 4,860円(一般) ※お得な1日券もあります

認知症予防最前線 ~運動による認知機能の低下予防~

国立長寿医療研究センター

予防老年学研究部 部長 島田 裕之

最新脳科学の解説とシナプソロジーの新たな可能性

国立大学法人 筑波大学

医学医療系精神医学 准教授 根本 清貴

注意機能にフォーカスした高齢者向けシナプソロジー指導法

シナプソロジーアドバンス教育トレーナー

介護支援専門員 早川 昌宏・理学療法士 所 圭吾

脳活性の仕組みとシナプソロジーによる効果

シナプソロジーアドバンス教育トレーナー

作業療法士 恒松 伴典

主催・お問合せ

シナプソロジー普及会(株式会社ルネサンス)

東京都墨田区両国2-10-14 両国シティコア3F

TEL:03-5600-7812 (平日10:00~17:30)

E-mail: synap@s-renaissance.co.jp URL: http://synapsology.com

お申込みはシナプソロジーホームページもしくはFAXで
詳しくは、案内チラシ(申込用紙)をご覧ください⇒

