

頌徳会・頌徳福祉社会と地域を結ぶ情報誌

ひだまり

2025
冬号

Vol. III No.70

特集 先進的な機器を活用した
新たなリハビリテーションの取り組みについて

頌徳会グループお役立ち情報

理事長コラム

頌徳会グループのご案内



Primary Ship[®]
頌徳会グループ



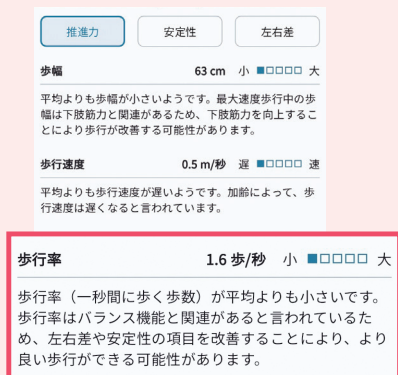
先進的な機器を活用した新たなリハビリテーションの取り組みについて 患者さんの「生活の質向上」に貢献する2つのリハビリテーション機器を導入

頌徳会グループでは新たな機器を積極的に導入することで、より良いリハビリテーションを提供できるように取り組んでいます。日野病院ではこの度、令和6年10月にAI 解析アプリ「リハケア」を、令和6年9月にドライビングシミュレーター「Honda セーフティナビ」を新たに導入しましたのでご紹介します。

「リハケア」について

対象者の姿勢や歩行動作をAIがリアルタイムで解析し、その結果を分かりやすいビジュアルでフィードバックするアプリです。患者さん自身で改善状態を確認できるため、回復の実感や達成感が得やすく、機能回復へのモチベーションアップに繋がります。また、高精度な解析結果により、患者さんごとに最適な自主練習をスピーディーに提供します。定期的な進捗確認により、トレーニングの習慣化が図りやすくなります。**(※現在はFIM5以上の入院患者さんを対象に活用)**

■事例紹介 右膝内側半月板損傷の術後、杖歩行でリハビリテーションに取り組むAさん(79歳)の歩行解析



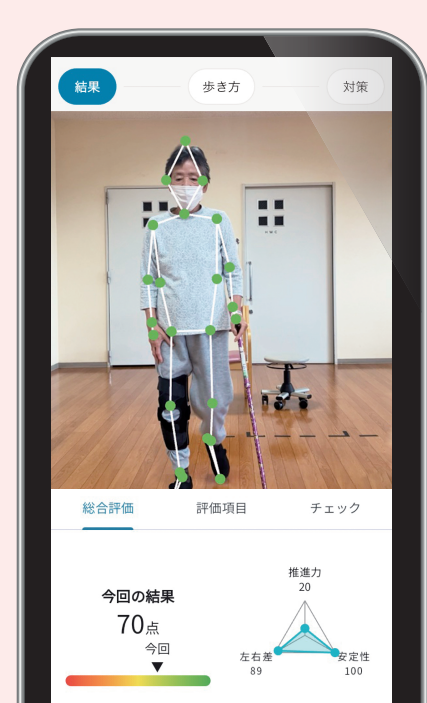
●項目ごとの評価

「推進力」「安定性」「左右差」の3つの観点で結果が表示されます。



●対策

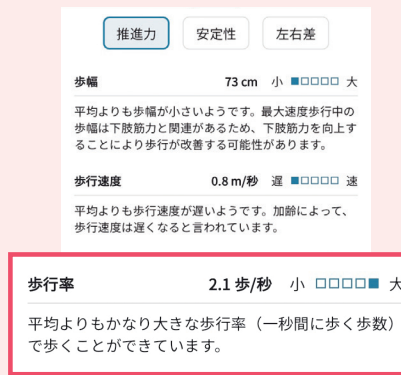
自主トレーニング用の動画など、課題に対しての対策方法が表示されます。



●総合評価

前回との対比も含めた総合的な結果が表示されます。

10日後



●項目ごとの評価

「推進力」「安定性」「左右差」の3つの観点で結果が表示されます。



●評価コメント

安定性に大きな問題は見られませんでした。ある程度安定して歩くことができています。ただし、安定性の項目の中には改善が必要な項目もあるようです。

Aさんは継続したリハの実施によって杖なしで歩けるようになり、「推進力」の中の歩行率が大きく向上しています。「安定性」はまだ改善が必要ですが、「推進力」と「左右差」では10日前と比べて大きく進歩しています。

「Honda セーフティナビ」について

リアルな交通環境の映像に合わせて、ハンドル操作やブレーキ操作などの運転技術を模擬的に練習でき、認知・判断・操作等の運転に関わる複合的な要素を検査・測定できます。多彩な機能の搭載により、患者さんの状態に合わせた利用が可能です。机上での検査の受け入れが難しい患者さんでも、楽しみながら高次脳機能障害の評価・練習ができ、リハへの意欲向上も図れます。**(※現在は入院患者さんへのリハでのみ活用)**

■事例紹介 右アテローム血栓性脳梗塞により、左片不全麻痺を患うBさん(67歳)の危険予測体験



実際に街中を走行している映像を見ながら、ハンドルやペダル操作を行います。どのくらい安全運転ができているのか、注意する点はどこなのかを採点します。運転操作を通して、手足の協調的な動作練習にもなります。

※「運転能力の評価」を行うものであり、「自動車運転の可否」を判断するものではありません。

患者さん自身で検査結果や運転リプレイ映像を確認しながらリハスタッフよりフィードバックを行い、現状での課題認識に繋がります。

Bさんの場合、安全運転ではありますが、慎重な運転で速度にメリハリがないため、車の流れや環境に応じた速度調整が必要です。



課題の改善を意識しながら練習を行い、安全な環境で日常生活での状況判断能力や危機管理能力を向上させます。また、退院後の移動手段を含めた生活の再構築・ご提案も行います。

Bさんの場合、まだ速度調整の練習が必要ですが、運転再開にあたって大きなリスクはなく、Bさん自身の希望も受けて、退院後の教習所での適性検査のご案内と情報提供を行いました。

患者さんのコメント

●リハケア

・自分の状態が分かるので良いですね。次回の実施が楽しみです。
・自分のケータイでも自主トレ動画が確認できて嬉しい。

●Honda セーフティナビ

・やってみる前は簡単でゲームみたいなものなんじゃない?と思っていたけど、やってみると本当に車を運転してるみたいでした。面白いリハですね。



日野病院 リハビリテーション室
室長代理 田口 直樹

「リハケア」と「Honda セーフティナビ」の導入は、ご利用者のリハ意欲を高め、生活の質の向上や病院から地域社会へのスムーズな復帰を支援する有効な手段です。今後もICTを活用し、リハの質向上に努めていきます。

日野クリニック 透析室にて、レオカーナを用いた治療を開始しました。

■レオカーナ治療について

現在日野クリニックでは吸着型血液浄化器【レオカーナ】を用いた閉塞性動脈硬化症の治療を行っています。レオカーナは血液を吸着ビーズが入った筒の中に通すことで、動脈硬化の原因と言われているLDL-C(悪玉コレステロール)と血液の粘度に影響するフィブリノーゲンを取り除き血液の流れを良くするとともに、末梢の血管を広げる作用もあり、血流の改善や傷の治療の促進が期待できます。



■日野クリニックの治療概要・特徴

- 治療は1回2時間前後、週2、3回行います。
- 拘束時間は少し長いですが、無料で利用できるTVとWi-Fiをご用意していますので、治療中は快適にお過ごしいただけます。
- 治療費は多少高額になりますが、高額療養費制度が適応されるため実質的な負担は少なくなります。
- 当クリニックでは専任のスタッフを配置し、治療中の体調管理を厳密に行い、安心できる環境を提供できるようにしています。



日野クリニック
院長 今野 雄介

日本内科学会 総合内科専門医
日本腎臓学会 腎臓専門医
日本透析医学会 透析専門医
日本高血圧学会 高血圧専門医

閉塞性動脈硬化症は、透析患者さんで近年増加してきています。薬物治療も有効ですが、進行すると手術が必要になります。手術も難しい場合には、吸着型血液浄化器(レオカーナ)を用いた血液浄化療法が有効です。今後も適応となる方には情報提供を進めてまいります。

日野病院 だんじり鑑賞と縁日を実施しました。

令和6年10月12日に、例年行われているソルヴィラージュでのだんじり鑑賞に加えて、今年は日野病院2階通所リハスペースにて縁日(射的、コイン落とし、輪投げ)を出し、入院患者さんに秋祭りの雰囲気を楽しんでいただきました。当日は約120名の患者さん・ご利用者と約50名の職員が参加しました。



▲迫力のあるだんじりを間近で鑑賞！



▲射的では、患者さんと職員が一緒になって大盛り上がり！



▲歩行者を使わずに輪投げを楽しんでいました。

参加された患者さんの声

- ・射的やコイン落としは昔に戻ったみたいで楽しかった。家に帰ったら孫とコイン落としをやりたいです。
- ・だんじりをみて元気が出ました。元々氏子だったので、懐かしかったわ。縁日は全部面白かったです。
- ・楽しかったです。雰囲気が良くて病院でこんな体験ができるなんて思ってなかったので、びっくりしました。

介護老人保健施設 ソルヴィラージュ

ソルヴィラージュにご入所されていたご利用者のご家族から、心温まるお手紙をいただきましたので、ご紹介します。

二度の大腿骨手術の後、日野病院でリハビリで大変お世話になり、歩けるようになっておりましたが、我が家はまず階段を上がらないと家に入れないので、しっかり治す為にソルヴィラージュに幸いにも入所させて頂き、十数年もお世話になりました。

入所すぐは一階の喫茶店でコーヒーを飲み、帰りおやつを買うのを楽しみにしていましたがそれも出来なくなり、車椅子になりその後ベットで流動食となり、私が面会に行っても誰かわからずでも、ニコニコしていたので見た事ある人だとは認識していたようです。

呼吸が苦しくなり酸素吸入したり、低血圧や他の方のコロナ発病の知らせ等その度に連絡頂き一喜一憂したものです。

亡くなる数ヶ月前ぐらいには「ABC」や、「もしもしかめよ…」と二人で歌いよく覚えているものだとびっくりしました。

十数年にもわたり、みなさんによくして頂き、感謝に勘えません。本当にお世話になり、有難うございました。

葬儀社から寝台車で迎えに来てくれ、退所する時は車が見えなくなるまで寒い中見送って下さり本当に頭が下がり、いい人達に囲まれ母も幸せだったと再認識致しました。

ソルヴィラージュにお世話になり、心から良かったと思いました。

最後に皆様のご健康をお祈り申し上げます。

介護老人福祉施設 ソルメゾン

令和6年9月より家族型ロボット「LOVOT」を導入

ソルメゾンでは「こむぎちゃん」と「こゆきちゃん」を迎え入れました。

LOVOT(らぼっと)は、生き物のように温かくて柔らかく、心の通ったコミュニケーションができるロボットです。LOVOTがいるだけでご利用者の日々のストレスの軽減が期待でき、暮らしに心地よい癒しを与えてくれます。

ご利用者は「かわいいね。活気が出るね」と子供をあやす様に可愛がっています。車椅子のご利用者も手を伸ばし、「また会いにくるね」とLOVOTに会うことを楽しみにデイサービスに通われています。



令和6年10月18日 第3回ケアマネ交流会にてLOVOTを紹介

ケアマネジャーさんたちにもLOVOTを初披露しました。ご利用者と同様、「これはいいですね。かわいい。自分の家に連れて帰りたい。癒される」とLOVOTに釘付けの様子でした。



▲ケアマネジャーさんからも大人気！

日野病院でも4体のLOVOTを導入しました！



▲左から、「ココアちゃん」、「ミルクちゃん」、「こなつちゃん」、「こはるちゃん」。

訪問看護とは

看護師などがお住まいを訪問し、療養生活を送っている方の看護を行うサービスです。本人やご家族の意思、ライフスタイルを尊重して、心身が健康で社会的にも満たされる状態が続くように予防的支援から看取りまでを支えます。本人のみならず、ご家族の健康状態や介護状況にも注意を払いながら一人ひとりの健康課題を早期に発見し、医師と連携し病気の発症や重症化を防止します。ケアマネジャーをはじめ多職種とも連携し、安心できる療養環境を整えます。

訪問看護で受けられるサービス内容

- 身体の清拭、洗髪、入浴介助
- 食事や排泄などの介助・指導
- 医師の指示による医療処置
- 病気や障害の状態、血圧・体温・脈拍などのチェック
- 医療機器の管理：在宅酸素、人工呼吸器などの管理
- 床ずれ防止の工夫・指導と処置
- がん末期や終末期などでも、ご自宅で過ごせるよう苦痛の緩和と看護
- リハビリテーション（拘縮予防や機能の回復、嚥下機能等の予防などについての助言や福祉用具の利用相談や導入支援。専門的な理学療法士訪問への移行支援）
- ご家族等への介護指導・相談
- 認知症の周辺症状による事故防止など、認知症介護の相談・工夫をアドバイス
- 介護予防のアドバイス（低栄養・脱水等、ご状況に応じて訪問栄養指導への移行支援）

▶ 頌徳会グループの訪問看護にはこのような特徴があります！

グループ間の情報連携が充実しています

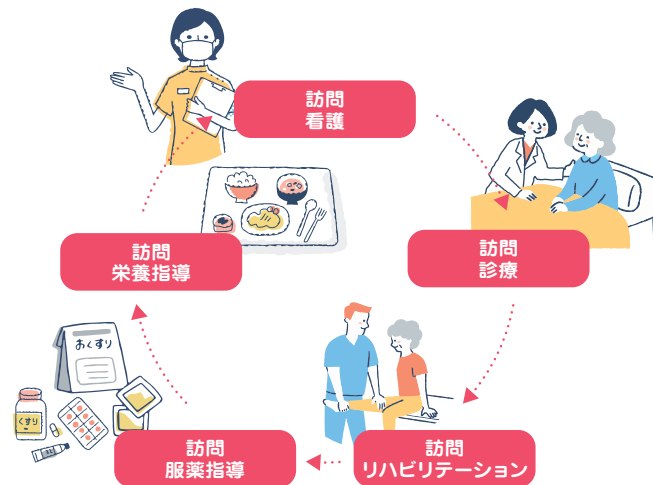
ご利用者の生活スタイルや健康状態などをチーム内で情報共有することで、各部門が課題としっかり向き合い、より良いサービスの提供に繋がっています。

医療・介護施設との連携も充実しています

ご利用者の病状や療養状況に応じ、ご希望により近い環境をご提案し、連携によりスムーズなサービス移行が可能です。

24時間365日の訪問体制があります

急変時のご連絡やお困りごとの相談など、夜間や休日でも対応していますので緊急時ご安心ください。



患者さんの声

- ・看護師さんが訪問してくれるし心配な時はいつでも連絡できるので安心です。
- ・退院後自宅での過ごし方が心配でしたが丁寧に一緒に行いながら教えてくれたので自信が持てました。
- ・訪問看護師さんがいてくれたから、家で看取ることができました。

お問合せ総合窓口：おひさま訪問看護ステーション初芝 TEL 072-287-3330



新年を迎えるにあたって、意識改革を強いられています。それは生成AIという革新的なテクノロジーの普及によるものです。この技術は、コンピューターの新たな機能であるディープラーニングに基づき、膨大な知識の習得と記憶の保持を活用して文書や画像、音楽といった様々なコンテンツを作成するというものです。この能力の成果は人間を凌駕しています。もし学力テストに臨んだとしたら、これが絶対に首位をとることでしょう。腹の立つことに文章の特徴や新しい知識の応用なども完璧に真似てしまうのです。

記事にあるように頌徳会ではLOVOTという人工知能を持ったロボットを採用しました。これは人間との感情交流まで完璧にこなします。患者さんやご利用者に大人気です。

また、生成AIに文章を書かせると「情報」が集約されたものを仕上げ、かなりの精度の文書を作成します。将来的には会議の議事録など正確な情報が必要な公式文書の作成も、すべて生成AIに任せられるようになるでしょう。すると多くの仕事が効率化されます。

しかし、頌徳会のサービスは「命の花を咲かせます」が底流に流れていなければなりません。この理念を踏まえ、果たしてコンピューターが勝つか人の知識が勝つかこれから見守りたいと思います。ただし、個人的には人の方に軍配を上げたいと思っています。なぜなら、「人間らしいサービスを提供する」主旨には人が考えたものの方が有利だという先入観を持っているからです。

頌徳会グループ

頌徳会グループ創業45周年を記念して、令和6年9月11日に秋の花火大会を開催しました。

約235名が鑑賞！



患者さんの声

- あんな豪華な花火久しぶりに見たわ！綺麗やったよ！
- 感動。風も吹いてて気温もちょうど良かった。ナイアガラとか色んな花火があって良かった。花火だけと思ったら音楽も流れていていい雰囲気でした。
- 退院間際にもものすごく記念に残るものが見れて感謝です。ありがとう。
- よかったの一言です！暑いこともなかったし、待ってる間も横の患者さんやスタッフとお話してたから楽しかったです。花火っていうのも線香花火みたいなものと思ってたからびっくりして感激しました。

頌徳会グループのご案内 (令和6年12月1日現在)

日野病院 外来診療時間表(堺市東区北野田626番地 TEL 072-235-0090)

●訪問診療 ●訪問リハビリテーション ●訪問服薬指導
●通所リハビリテーション
●時間外診療 有 ●無料送迎バス運行(北野田駅→日野病院)

診 療	診 療 時 間 帯	月	火	水	木	金	土	備 考
内 科		午前	●	●	●	●	●	専門診療科と連携しつつ総合的な視野で診療を行っています 訪問診療も対応しています
		午後	—	—	—	●	—	
脳 神 経 外 科	全科目予約制	午前	—	●	—	—	●	脳神経全般に関する診断から治療までを行っています MRIによる検査も受付けています 訪問診療(脳梗塞等)も対応しています
整 形 外 科	午前 9:00 ~ 12:00 午後 13:00 ~ 15:00	午前	●	●	●	●	—	レントゲン・CT・MRI撮影などにより診断・治療を行っています
外 科		午前	—	—	—	—	●	軽度な外傷の治療を行っています(診療日は第1・3・4・5週)
神 経 内 科		午後	●	—	●	—	—	

日野クリニック 外来診療時間表(堺市中区深井中町1248番地 TEL 072-276-5111)

●訪問リハビリテーション ●デイケア メディカルフィットネスソレイユ
●夜間・土曜診療 有

診 療	診 療 時 間 帯	月	火	水	木	金	土	備 考
内 科	午前 9:00 ~ 12:00	●	●	●	●	●	●	一般内科の他、循環器、呼吸器疾患を主に診療しており、 胃カメラ、超音波などの検査が可能です
	午後 13:30 ~ 16:30	●	●	●	—	●	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	●	—	●	—	●	—	
整 形 外 科	午前 9:00 ~ 12:00	●	●	●	●	●	●	レントゲン・CTなどを利用して総合的に診断しています (木曜日の受け付けは、11:00までとなっています) ※但し、第3木曜日の受け付けは12:00まで
	午後 13:30 ~ 16:30	●	●	●	—	●	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	●	—	●	—	●	—	
リハビリテーション	午前 9:00 ~ 12:00	●	●	●	●	●	●	理学療法士によるリハビリテーションを行っています (受け付けは、終了時間の30分前までとなっています)
	午後 13:30 ~ 16:30	●	●	●	—	●	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	●	—	●	—	●	—	
皮 膚 科	午前 9:00 ~ 12:00	●	●	●	●	●	●	皮膚科疾患全般の診療を行っています。顕微鏡、ダーモスコピー、血液検査や生検等行います
	午後 13:30 ~ 16:30	●	●	●	—	●	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	●	—	—	—	●	—	
ア レ ル ギ ー 科	午前 9:00 ~ 12:00	—	●	●	●	—	●	食物、金属、スギやダニアレルギーの診断、治療を行います 血液検査、パッチテスト、プリックテストの検査が可能です
	午後 13:30 ~ 16:30	—	—	●	—	—	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	●	—	—	—	—	—	
形 成 外 科	午前 9:00 ~ 12:00	—	—	●	—	—	—	水曜日午後診のみ予約制で手術を行っています ほくろ・脂肪腫・ひきつれ等以外にも様々な疾患を取り扱っていますので、ご相談ください
	午後 13:30 ~ 16:30	—	—	●	—	—	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	—	—	—	—	—	—	
禁 煙 外 来	午前 9:00 ~ 12:00	●	●	●	●	●	—	薬の供給が停止しているため、新規の患者さんの受け入れは 休止しています
	午後 13:30 ~ 16:30	●	—	●	—	●	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	●	—	●	—	●	—	
腎 臓 内 科	午前 9:00 ~ 12:00	—	—	—	—	—	—	腎臓病と腎臓病に付随する疾患の診断と治療を行っています (完全予約制)
	午後 13:30 ~ 16:30	—	●	●	—	●	—	
	夜間 17:30 ~ 19:30	—	—	—	—	—	—	

日野クリニック 血液浄化(人工透析・血漿交換など)時間表

診 療	診 療 時 間 帯	月	火	水	木	金	土	備 考
早 朝 透 析	6:00 ~	—	●	—	●	—	●	穿刺時痛の軽減を図るためにペインレスニードルによる ボタンホール穿刺を行っています 1日を有意義にすごしていただくために朝6時からの早 朝透析を行っています ※無料送迎バス完備
午 前 透 析	8:30 ~	●	●	●	●	●	●	
午 後 透 析	~ 17:00	●	●	●	●	●	●	
夜 間 透 析	~ 22:00	●	—	●	—	●	—	

介護老人保健施設 ソルヴィラージュ 堺市東区北野田636番地 TEL 072-235-5800 ●入所・ショート(短期入所):150名 ●デイケア:100名

介護老人福祉施設 ソルメゾン 堺市東区菩提町2丁62番地1 TEL 072-288-2008 ●入居:80名/ショート(短期入所):20名 ●デイサービス50名

看護小規模多機能型居宅介護 ソルテイル 堺市東区菩提町2丁65番地 TEL 072-287-3300 ●登録定員:29名 ●通いサービス定員:15名 ●泊まりサービス定員:9名

おひさま訪問看護ステーション初芝 堺市東区菩提町2丁65番地 TEL 072-287-3330 [自宅にいながら24時間体制で医療・介護の面から必要な看護サービスを提供します]

おひさまケアプランセンター 堺市東区北野田626番地 TEL 072-235-7722 [ケアマネジャーが要介護認定の申請代行等、介護サービス利用のお手伝いをします]

★最新情報をホームページ <http://www.syo.or.jp> に掲載しています。ご見学、ご相談など随時承っていますので、お気軽に各施設までお問い合わせください。



◀ 頌徳会グループ 採用情報はここから
ご覧いただけます。



地球環境保護のため、この印刷物はベジタブルインキを使用しています。
また、有害廃液を出さない水なし印刷方式で印刷しています。