# ころまるだより



総合犬山中央病院広報誌 GOROMARU dayori

ごろまる医療のチカラ

よりよい療養環境を実現し、患者さんの満足度を高める 総合犬山中央病院の"スマートホスピタル"構想 副院長:宮村 耕一・事務局長:加藤 彰裕・AI推進チーム

- ・第22回日本医療バランスト・スコアカード研究学会学術総会にて発表を行いました
- ・自分の健康、後回しにしていませんか?
- ・腸活して免疫UP!感染予防 一感染対策より一
- ・運動を続けるコツについて(糖尿病に対する運動療法)

Photo: 国際協力機構(JICA) 視察 2025.8.8

,社会医療法人 志聖会 総合犬山中央病院

## 運動を続けるコツについて(糖尿病に対する運動療法)

#### 運動を行う注意点

いきなり高い負荷から始めずに

軽い負荷から少しずつ上げていくことが必要です。

少しでも気になることがある場合は

医療機関に相談することをすすめます。

#### 糖尿病合併症

● んけい(神経)…末梢神経障害、自律神経障害

め (目)…増極性網膜症

じんぞう(腎臓)…腎機能障害



#### **们**有酸素運動

□ 運動の種類

ウォーキングやサイクリングなどの全身運動 【運動の強度】 自覚的に「楽にできる」程度の運動から開始します。

慣れてきたら「ややきつい」程度の運動に 少しずつステップアップします

#### **の**レジスタンストレーニング

一般的な筋力トレーニングになります。 【踵上げ運動】【ハーフスクワット】 【ふともも上げ運動】など バランスの良い姿勢でゆっくり 行うことが推奨されています。

#### 🖭 運動の頻度

#### **①**有酸素運動

- ・中強度で週に150分(2時間30分)かそれ以上
- ・调に3回以上
- ・運動をしない日が2日間以上続かないようにする

#### **②**レジスタンストレーニング

・連続しない日程で週に2~3回行う



#### | | 運動を続けるためにどうしたらよいか

運動や活動を習慣化するサイクル

●きっかけ、目標・目的をつくる(次回の採血で血糖値やコレステロール値を下げたい)

②ルーティーン化する(歩く時間帯を決める、スマホやスマートウォッチを活用する、カレンダーなど利用する)

③報酬(誰かと一緒にやる、大会などに参加する)

運動の習慣化には約2~3ヶ月程度かかるといわれています。

自分に合った運動や活動をみつけて継続できるように工夫をすると良いです。

#### 血糖値が気になる方、糖尿病教室で生活習慣改善しませんか?

気持ちの良い秋に、運動療法の体験で体を動かし、専門家からのお話で知識を深めてみませんか?



日時:11月14日(金)14:00~16:15 持ち物:水分補給用の飲み物、マスク、汗拭きタオル 場所:総合犬山中央病院 総合犬山中央病院心大血管疾患リハビリテーション室(西館2階) 〒484-8511愛知県犬山市大字五郎丸字二タ子塚6

申込み: 当院HPより申込みフォームに必要事項をご入力ください。

周辺地図





## ★ 社会医療法人 志聖会 総合犬山中央病院

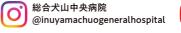
₹ 484-8511 愛知県犬山市大字五郎丸字二タ子塚6 TEL.0568-62-8111 (代)

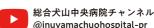
HP https://www.inuyamachuohospital.or.jp/ 外来受付時間

月曜~金曜 15:00~20:00 8:00~11:00 休診日:日曜・祝日 土曜・日曜・祝日 13:00~20:00 救急は24時間365日受け付けています。

#### 総合犬山中央病院 理念

地域の人々が安心して暮らせる 心の支えとなる病院を目指します。





副院長

事務局長

だけではDX化は成功しません。シ

いますが、実はシステムを導入する

ステムの導入が思い浮かぶかと思

きっかけをお聞かせください

DX化と聞くと、デジタルシ

DX推進・AI導入の

## 社会医療法人 志聖会 総合犬山中央病院

## よりよい療養環境を実現し、 患者さんの満足度を高める 総合犬山中央病院の"スマートホスピタル"構想

加藤彰裕・宮村

総合犬山中央病院では、2024 年より AI の導入を行い、業務効率化・医療の質の向上に取り組んでいます。今回は、AI 推進チームを

統括している宮村耕一副院長と、長年 DX の推進を行ってきた加藤彰裕事務局長にお話を伺いました。

るのです。当院は2027年の4月 つが調和することで初めて成功す が変わり、構造・運用・システムの3 ステムを入れるための運用や構造

に新病棟の開院を予定しており、病

院の構造が大きく変わる建て替え

ングですので、AIの導入を進める はDX化を行うのに適したタイ

と思う人もいますので、教育や研修

までのやり方を変えるのは大変だ

のやり方でいいのにと思う人や、今 員の意識改革だと思います。今まで するにあたって最も重要なのは、職 化するための大きな変革です。実施

DX化は、今やっていることを効率

ことになりました。

の質も変わっていくことを期待し とりが意識を高く持つことで、医療 ういった方々に胸を張って紹介で た、DX化を進めることにより他院 タイミングで、構造や仕組みも変化 きるようにするために職員一人ひ らの見学も増えていますので、そ のではないかと考えています。 ますので、意識を変えていきやす

を行います。今回は建て替えという

成AIの医療サービスを導入しま の質向上を考え、2025年より生

した。AIと生成AIには大きな違

# AIを活用していきたい するという目標に近づくために

先生をはじめ、AIなどの技術に興 も先進的な考え方をお持ちの宮村 お聞かせください 以前から、当院の医師の 中で

「患者さんに選ばれる病院」に

-これまでの経緯を

作っていました。それがAI推進 味を持っていらっしゃる職員の方 が集まりAI同好会というものを ームへと進化し、宮村先生をリ にDXによる業務効率化・医療

> 備えた最新の全室個室病院の建設 情報を作り出してしまう現象「ハル 測などが主な役割であるAIに対 る偶然に感謝しています。 を掲げる理事長・院長、AIを使っ の第一人者である加藤局長、AIを 今回当院に職を得て日本のDX化 DX・AIに関心がありましたが、 重ね、新たなコンテンツを生成しま て患者さんに満足する病院にした し、段階的に運用を開始しました。 ますので、まずはチーム内でのテス シネーション」などのリスクもあり し、生成AIはデータからの学習を という各スタッフのもとで働け 使用を行い、ガイドラインを作成 があり、データの分析や分類、予 。生成AIには、事実とは異なる 私は前の病院にいた頃から

## 医師のすべきことに集中 ーに任せ、 が得意とすることを 医師は

を活用しました。音声データをもと た形式でまとめるというものです。 に文字起こしをして、それを指定し ついて教えてください -現在行っている取り組みに まずは議事録の作成にAI

教えてください

DX化によって目指すことを

快適な環境にすることを目指して 使うものです。患者さん目線でより 理想に近づくためのツ ピタル」を掲げています。AIは導 実現したいのは「療養環境」の向上 者さんに選ばれる病院」にしていく 入することが目的ではなく、目標や 上を目指す取り組み「スマー の働き方改革、患者さんの利便性向 の質向上、業務効率化、医療従事者 のIT技術を活用し、医療サービス です。そのためにAIやIoTなど ことで、今回の建て替えを活かして 私たちの目標は、当院を「患 ールとして トホス

どうか、ほかに何を尋ねると良いか 実施しているのが患者さんとの問 さめた音声データをもとに文字起 診です。患者さんとのやり めてもらったり問題点を挙げても などをAIに提案してもらいます。 かる時間を50%以上削減する の内容をAIに読み込ませ、まと ったりしています。今、試験的 し、聞き漏らしたことはない 生成AIは、文章をまとめる とりを お

AI推進チーム会議 こちらは導入により議事録作成 ことができました。ほかには、カ 月に1回各科のAI使用状況や課題などを 共有し、今後の方向性を決定する。

た部分ではどんどん活用してい たいですね。また、これまでには患 スキルが非常に高いので、そうい

者さんから「診察中に医師が一度も

3 ごろまるだより 2025秋号

DX化を推進

病院の建て替えを機に

## AI推進チーム

#### 多職種からなるAI推進チームプロジェクト体制

総合犬山中央病院AI推進チームでは、医療現場にAI技術を導入し、業務効率化と医療の質向上を目指した 多職種連携による取り組みを進めています。このプロジェクトは、竹腰理事長や加藤事務局長をはじめとす る経営層が中心となり、診療部の宮村副院長や平岡リハビリテーション科医長をはじめ、看護部、コメディ カル部門、事務部門のメンバーを加えた総勢13名で構成されています。チーム全体が一丸となり、それぞれ の専門分野でのAI活用について積極的に共有し、現場の課題解決と医療のさらなる発展に向けた活動を 行っています。

2024年にAIツール「Ubie」の導入が決定し、試験運用を経て、2025年6月には本格運用が開始されました。 現在では議事録作成やカンファレンス資料の作成、多言語対応など、AIの能力を活かしたさまざまな業務効 率化が実現されています。また、診療部や看護部、事務部門が協力し、職員研修やプロンプト作成の改善に取 り組むなど、導入後の課題解決にも力を注いでいます。

このプロジェクトチームの特徴は、メンバー全員が好奇心旺盛で、アイデアを思いつけばまず試してみる

という実践的な姿勢を持っている点です。こうした柔軟で 積極的なアプローチにより、導入検証のスピードが高まり、 課題の発見から改善へのサイクルが迅速に回る仕組みが構 築されています。AI推進チームは、医療スタッフの負担軽減 と患者満足度向上に向け、安全で効率的な医療提供を目指 し、病院全体の業務効率化と医療の質向上に向けた重要な 役割を果たしています。





#### Alツール(Ubie)導入説明会開催

管理職を対象にAI導入説明会を開催。この説明会では、AIを導入す ることで得られるメリットと考えられるデメリットについて丁寧 に解説し、AIに対する理解を深めていただくことを目的としまし た。また、実際の操作方法についてもしっかりとレクチャーを行い、 現場でのスムーズな運用をサポートしました。説明会を通じて、AI の活用に対する理解と意欲を高めることで、今後の運用拡大に向け た基盤を整えることができました。

#### 計画と改善で進めるAI活用

AI推進チームでは、AIを活用する目的や達成目標を明確に し、それに基づいたアクションプランを綿密に計画していま す。この計画に沿ってPDCAサイクルを回すことで、院内での AI利用をスムーズに進めています。また、AIの使用率を定期 的に集計することで、現在できていることや今後やりたいこ と、さらには課題点をしっかりと把握。これらを基に日々改 善を重ね、AI活用のアップデートを図っています。



らえたらと思います で視聴できる仕組みになって 指示)の解説動画を作成・配信した ので、繰り返し視聴して覚えて つ きが たり、 () () て学ぶリ ます。 ちなプロ А 職員それぞれが個別 の使用にあたってつ テラシ ンプト Â 研 修 ~ の を実 ()

加藤

現在は

A I

やセキュ

IJ

テ

上げ

T

()

きたいです

医師がす

べきことに集中

精度を

きることはA

Iに任せて、

医師

安心感があると思います。

A I



快適度向上を叶えていきたい

## 今後の展望につい 聞かせください

持ち

カ

ルテの入力

力をして

たのですが、新病棟では看護師

見る余裕

がな

い医師が多

1)

٤

いう

ることに必死で、患者さんの方を

ました。PCでカルテを記入

を見てくれなかった」という

お声

員の負担減や患者さん

の

ことです

かし、患者さんは表情

お

仕草でも語

聞ってい

ます。

。言葉を捉

務の でリ 宮村 たところ、看護師の医師サポ 看護師の 看護師の業務過多が挙げられます 院 。これまで医師のタスクに対して で、それ テ (= T や記録などのPC入力業務と では看護師業務の5 現在、医療現場の課題として して 業務も負担となっています お 電話や T 3を減らせたとい 本来の業務に専念できる ン り、そのほかに を l, () Ă I や たのですが、アラ け るシ メー たらと考えて D ステ ルなどでリ Xで解決 医師の 0 ・うこと 0%がカ ()

患者

3

んが

を

取 0

ŋ

n

ることで、セ

キュリ

テ

0)

ポイ

12

T

()

ŧ

た

()

も強化する予定です。ほかには、

ね ŋ で

みカル

テ

を閲覧できる仕組

寄り添う

٤

lì

うのも、今後の病院

ス

マ

フ

ンが院内に入ると受 約するのに使用した

が

Z オ

٤

()

う仕組みを

隠れ

た心の動きが見えてくること

ル

2

か

ŋ

と目で確認することで

えるだけではなく、患者さんの様子

使って

カル

テ

入力をしてもら

おう

宮村

高齢化社会ですので、

考

えて

ŧ

す。病院の

Wi-Fi

B

案内によ

2

てご高齢

0 b

方 か

12 ŋ ハひとり

にiPhoneを支給し、

、それを

て活用して

()

きたい

です

宮村

目を合わ

せ

ながら問診を

ポ な

n

る医師は患者さ

んに

٤

って

0)

加藤 動来院受付 ほど挙げたス 上に貢献してい 度・質を高め、患者さんの満足度向 くることも大切だと考えてい とってよりよ 効率化はも 村 る の制作会社と実証実験中です。 そうです 患者さ l う目標に向かって、診療の ちろんのこと、医療の のような、患者さ マ んに選ばれる病院に きたい ね。そのためには先 院内の仕組み ・フォ ・です ンでの ます を h

profile

#### みやむら こういち かとう あきひろ

1980年に薬剤師として大同病院へ入職。そ の後、医事課やシステム管理課へ異動し、雷 子カルテ「MIRAIs」の導入やシステムの開 発・運用に従事。事務局部長としてシステム 管理課長、医事課長、経理課長、経営企画室 長などを兼務。2019年にメディカルデータビ ジョン株式会社へ入社し、新商品の開発やシ ステム導入コンサルティング業務を担当。 2021年より総合犬山中央病院の事務局長 を務め、現在に至る。

1983年名古屋大学医学部卒業。名古屋第 - 赤十字病院で研修, 名古屋大学, 米国国 立衛生研究所(NIH)を経て、東北大学医学 部助教授、名古屋第一赤十字病院副院長等 を経て、2021年4月総合犬川中央病院に着 仟(現,副院長兼血液内科部長)。免疫細胞 治療の研究(NHK「きょうの健康」で日本初 の再生医療等製品を紹介)や白血病患者さ んの生涯フォロー体制の確立など、幅広く患

者さんの総合的な健康管理に力を尽くす。

していきたいです。 ましたので、こちらは今後も また、これまで看護師はPC 4

例えば検査の受付場所を 考え、その中でDXやAIをツ ーズに検査できるようにす することで患者さんが迷わ わ か ŋ やす く快適な仕組み  $\overline{\phantom{a}}$ 箇所 る ず

5 ごろまるだより 2025秋号

#### 健康管理センターからのお知らせ

#### 自分の健康、後回しにしていませんか?

気になる検査を選んでいただき、健康診断時にオプションとして付けていただけます。 単独検査も可能です。

#### ★マイシグナル

手間なく受けられる高精度ながんリスク検査 少しの尿で一度に男女計10がん種のリスクを調べられる 新しいタイプの検査です。

#### ★LOX-index(ロックス・インデックス)

将来の<u>脳梗塞や心筋梗塞</u>の発症危険度を評価する<mark>採血</mark>検 <u>なで</u>す

#### ★AICS(アミノインデックス)

膵臓がんを含む複数のがんの可能性を採血で検査します。 ★マイクロアレイ

がんなどに対する体の反応を遺伝子レベルで測定できる

最新の技術です。

胃がん、大腸がん、膵臓がん、胆道がんが対象となり、一度の採血で検査できます。

※他にも腸内フローラ、甲状腺検査など各種ございます。ホームページをご覧ください。

#### インフルエンザ・帯状疱疹・肺炎球菌・コロナ他、各種予防接種のご予約を承ります!

65歳以上で対象の方は予防接種の補助がある場合があります。

お住まいの市町村によって異なりますので詳細はお問い合わせください。

健康診断と同日の接種可能、自費での接種も可能です! ※接種ご希望日の2週間前までにご予約をお願いします。

あなたに合った検査をご提供します。ぜひお気軽にご相談、お問合せください。

【ご予約・お問い合わせ】総合犬山中央病院 健康管理センター 直通 (0568) -62-8246 代表 (0568) -62-8111







## 腸活して免疫 UP !感染予防

#### 腸活の基本4本柱

#### ●発酵食品(プロバイオティクス)

ヨーグルト、納豆、キムチ、味噌、チーズなど。

乳酸菌やビフィズス菌を腸に届け、善玉菌を増やす効果。

#### プレバイオティクス(善玉菌のエサ)

食物繊維やオリゴ糖を多く含む野菜、海藻、豆類、

きのこ、バナナ、はちみつなどを積極的に摂る。

水溶性食物繊維は善玉菌を増やし、不溶性食物繊維は便通を整える。

#### ❸食生活のバランス

高脂質・高タンパク質(特に肉中心)は悪玉菌を増やしますが、

タンパク質は免疫細胞にも必要。

魚や大豆製品中心でバランスを。

₫適度な運動・睡眠・ストレスケア

運動は腸の蠕動運動や自律神経を整え、良質な睡眠・ ストレス対策も腸活に必須。



#### 腸活の主な効果

- ①風邪やインフルエンザにかかりにくくなる。
- ②美肌や便秘改善、ダイエット効果が期待でき、肌荒れ やぽっこりお腹の改善も狙える。
- ③精神にも影響。幸せホルモン・セロトニンの約9割が 腸で作られ、気分の安定にも関与します。



## 地域連携支援センターからのお知らせ

## 第22回日本医療バランスト・スコアカード研究学会 学術総会にて発表を行いました

2025年8月9日(土)、東京都渋谷区の日本 経済大学で開催された「日本医療バランス ト・スコアカード学会」に参加し、ポスター発 表を行いました。

テーマは「人口減少社会を生き抜くための医療マネジメントとBSC(バランスト・スコアカード)」で、高齢者の増加だけでなく労働人口の減少による問題、そしてそれに伴う医療業界が直面する様々な課題について議論が行われました。この議論には国内の専門家だ



【会場の様子】

けでなく、台湾からの参加者も加わり、活発な意見交換が行われました。

今回の発表は、5月に台湾で発表した内容の続報として、地域連携支援センターにおけるBSCの活用事例を基にし



た内容でした。「この地域で選ばれる地域連携支援センターになる!」という目標のもと、様々な活動に取り組んでいます。具体的な取り組みとしては、地域の医療機関との連携強化や、入退院される患者さんとそのご家族からの相談対応、退院後の生活を支えるサービス提供体制の構築などがあります。

また、地域の医療機関の先生方や施設の関係者から多くのアドバイスをいただくとともに、患者さんへの満足度アンケートを実施し、さまざまなご意見をいただきました。これらを基に、今後も継続して業務の見直しを行い、地域に根差した支援センターとなるよう改善を進めてまいります。

今回の発表では、BSCを活用した具体的な取り組みや成果、そして今後の展望について説明しました。多くの参加者から質問や意見をいただき、大変有意義な時間となり



ました。このような機会をいただけたのも、日頃からご協力いただいている地域の皆さまと 関係者の皆さまのおかげです。心より感謝申 し上げます。

今後も継続的に活動を予定しており、その進 捗については随時ご報告させていただければ と思います。地域医療の向上に貢献できるよう、 BSCをさらに活用しながら、地域連携支援セン ター職員一同、引き続き努力してまいります。

#### 【相談窓口のご案内】

相談窓口では、患者さんやご家族の入院及び生活に関する不安等、様々な相談をお伺いする窓口です。退院支援看護師、社会福祉士等が対応します。お気軽にお越しください。

- ○相談窓口:本館2階 地域連携支援センター内
- ◎相談時間:月曜日~金曜日8:30~17:00 土曜日8:30~13:00日祝年末年始を除く
- ◎連絡先 : 0568-62-8200

7 ごろまるだより 2025秋号