

かすたねっと

castanet



2025

12月

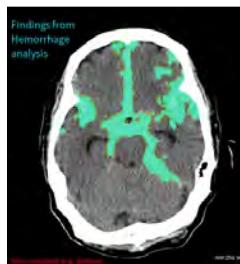
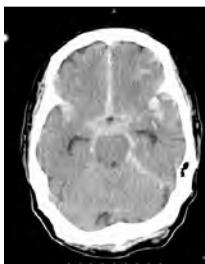
生成AIを導入

名古屋徳洲会総合病院の新しい取組み



1. 画像診断支援 AI

「精密かつ迅速」
病変は決して見逃さない



病変を色付きで
診断支援

2. 医療文書自動作成機能

「徹底効率化」
さらなる医療の質の維持・向上

AIで進化する医療

—名古屋徳洲会総合病院の新しい取り組み—

徳洲会グループでは、医療の質と安全性をさらに高めるため、AI(人工知能)の導入を積極的に進めています。

当院では、画像診断AIを導入し、頭部CTにおける脳出血やくも膜下出血、胸部CTにおける肺結節(肺がん)の診断をAIが瞬時に行えるようになりました。これにより、救急現場での脳出血の見落としを防ぎ、肺がんの早期発見にも大きく貢献しています。

また、胸部レントゲン写真においてもAIが診断をサポートしており、肺がんや気胸などの早期発見に役立っています。さらに、生成AIを活用した業務効率化を進めており、退院サマリーや看護サマリーの自動作成などが順次導入されています。これにより、医療スタッフがより多くの時間を患者さんと向き合うことに使えるようになり、導入施設では**入院期間の短縮や医療の質の向上**といった成果が確認されています。

今後は、病状詳記の自動作成、診療報酬点数の自動計算、臨床研究データの自動解析など、さらに幅広いAI活用を予定しています。名古屋徳洲会総合病院は、AIの力を活かして**「安全で、質の高い、温かい医療」**をこれからも提供してまいります。

総長 大橋 壮樹

1. 「画像診断支援AIとは」

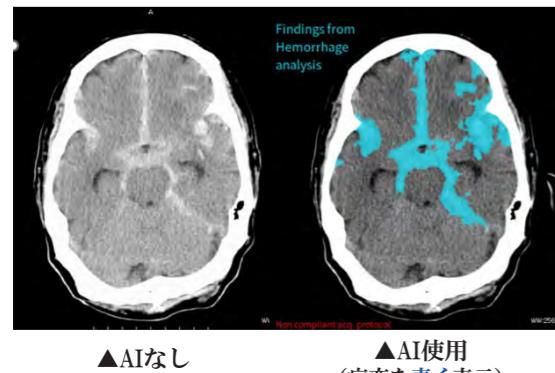
医師の診断補助ツールとして認められた医療機器です。

夜間・休日などの時間外診療において、画像診断専門医師不在でも画像診断は日常的に行われています。その中で頭部CTによる脳出血・胸部CTによる結節陰影の見落とし報告も存在しています。AIは人間と違って、先入観がなく集中力も衰えず24時間動き続けることが可能です。また読影時間の短縮とそれによる労働負担の軽減により読影業務の効率化を図り働き方改革に貢献するソフトもあります。

◆ 今回導入した画像診断支援AIツール 見落としなく病変を検出

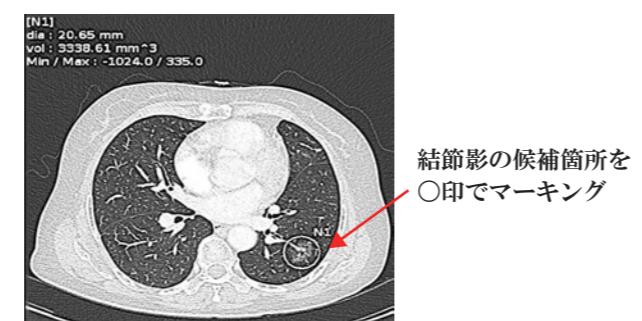
※ 頭部CT（脳出血）

急性期の脳出血（脳出血・くも膜下出血・外傷性出血・硬膜下出血・硬膜外出血）の疑いのある所見を検出



※ 胸部CT（結節影）

充実性結節陰影・部分充実結節影・すりガラス状陰影・石灰化などの所見を検出。検出可能サイズは4~30mm



画像診断支援AIツールは医師の読影補助を目的としていますので、診断は医師が行っています。医師が自己で画像を読影した後に、病変として認識・検出していない部分に対してAIの指摘があった場合、AIの表示する部分の画像を再確認します。医師の負担を軽減し、見落としなく病変検出を行い、効率的に画像診断を行うツールとして、医師の支援に役立てています。

放射線科 副技師長 早川 政志

2. 「医療現場で活用される生成AI」

2022年にOpenAIが生成AIの「ChatGPT」を発表して以来、生成AIサービスが登場して、進化を続けています。この技術は、医療現場でも活用されています。

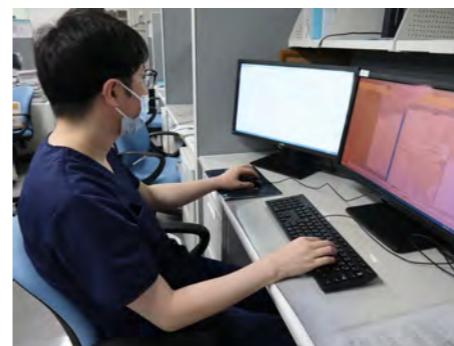
2025年10月に当院の電子カルテシステムに生成AIが導入されました。このAIは、医師が作成する退院サマリーと紹介状、看護師が作成する看護サマリーの下書き案を作成する機能を持ち、これにより、**医療従事者が日常的に行う文書作成業務を大幅に効率化し、業務負担の軽減と医療サービスの質の維持・向上を図ります。**

◆ 医療文書自動作成機能

今回導入されたAIは、日常業務で時間のかかる退院サマリー、看護サマリー、紹介状という3つの重要文書の作成をサポートします。この機能は、電子カルテ内に散在している膨大な診療記録を瞬時に読み込み、必要な情報を整理・要約する能力を持ち、その結果、これらの文書の骨組みとなる下書きを自動的に生成します。これにより、医療スタッフが文書をゼロから作成する時間が短縮され、**医師や看護師は、生成された下書きの最終確認や、専門的な判断・加筆といった、人ならではの作業を行うのみになります。**

また、本システムは、過去のデータを学習し続けるのではなく、最適化された「指示文(プロンプト)」を与えることで、高精度の下書きを生成します。「最も正確で実用的なサマリー」を作成できるよう、AIへの指示文の継続的な見直しを行い、生成される文書の精度向上に努めています。

◆ 医師・看護師のコメント



生成AIを使うようになってから、繁雑な書類作成がぐっと楽になりました。

以前は報告書や説明文を一から考えるのに時間がかかるていましたが、AIが下書きを提案してくれるの、内容を確認・修正するだけで済みます。その分、患者さんと話す時間をしっかり確保できるようになりました。

文書作成の効率化で、残業も減りました。

これまで時間がかかっていたサマリーの作成がスムーズになり、勤務後の事務作業が短くなりました。心に少し余裕ができることで、仕事の質も上がっている気がします。



◆ 今後の展望

この生成AIは、診療を支援するツールであり、最終的な文書の正確性の確認と責任は、これまで通り医師や看護師が担います。また、他の職種のスタッフにおきましても、生成AIの利用が開始され、業務の効率化が進んでいます。

当院はこれからも、AIを始めとするデジタル技術の導入を積極的に行い、医療従事者の業務負担を軽減するとともに、医療文書の質と迅速性の向上を図ります。効率化によって創出された時間を、患者さまのケアの時間の増加、より質の高い医療提供体制の構築に充てるべく、引き続き取り組んでまいります。

情報システム管理室 課長補佐 塚本 康明

TOPICS-1 第26回 心臓血管外科術後の会



10月4日(土)、第26回 心臓血管外科術後の会を「三谷温泉 ホテル明山荘(蒲郡)」にて開催しました。患者さんやスタッフなど約90名が参加しました。大橋総長や薬剤師による医療講演の後は、温泉やアロマハンドマッサージで癒しの時間を過ごしていただきました。昼食会では、マジックショーや三木紹君先生(心臓血管外科)によるバイオリン演奏が披露され、大いに盛り上りました。会の後半、健康グッズが当たるお楽しみ抽選会では、皆さんの笑顔が見られ、和やかな雰囲気の中で閉会しました。皆さまの元気なお姿にお会いできたことを嬉しく思います。来年もこの会で再会できることを楽しみにしています。

TOPICS-2 健康友の会 秋のバスツアー in 半田・知多



10月26日(日)、健康友の会では恒例の秋のバスツアーを開催しました。今年の行き先は、歴史と味覚を満喫できる半田・知多。天気はあいにくの雨でしたが、会員さんとスタッフ総勢100名が参加しました。半田の赤レンガ建物やえびせんべいの里をめぐり、伊勢湾を一望できる旅館「活魚の美舟」で新鮮な海の幸を味わいました。会場では、「春日井グッズ抽選会」も行われ、大いに盛り上りました。旅の締めくくりは、美浜の鮮魚市場「魚太郎」でお土産選び、参加者の皆さんは日常から離れ、心から楽しんでいただけたようでした。また、病院職員との交流も深まる一日となりました。

次回は12月7日(日)にクリスマス会を予定しています。皆さまのご参加をお待ちしています!



TOPICS-3 第2回 地域医療機関をつなぐ会 開催



10月11日(土)、第2回目となる「地域医療機関をつなぐ会」をホテルプラザ勝川にて開催いたしました。地域の医療機関の先生方や医療従事者の方など、総勢73名が参加しました。今回の地域医療機関をつなぐ会は、当院と地域の医療機関の関係者の皆様との更なる連携強化を目指しその歩みを共有する場として設けさせていただきました。

診療科紹介

当日は、各診療科長より最新の治療内容や、専門分野の紹介が行われ、参加者の皆さんには、当院の医師の顔を見て医療体制や方針をより深くご理解いただく機会となりました。



▲天野副院長(脳神経外科)



▲細羽部長(心臓血管外科)

徳洲会体操クラブ 米田 功 監督(アテネオリンピック金メダリスト)特別講演

パリオリンピックの金メダリストを輩出した徳洲会体操クラブの米田功監督より、「世代を超えて金メダルを生み出すチームづくり」と題し、特別講演を行っていただきました。特別講演を聞かれた地域の先生方からは、「一流の指導者の言葉に胸を打たれた」「医療にも通じるチームづくりの極意を感じた」などの声が多く寄せられました。



▲米田 功 監督(徳洲会体操クラブ)

懇親会

講演の後には、地域の医療機関の皆様と、当院の医師、地域連携に携わるスタッフとの懇親会の場を設けさせていただきました。日頃の診療内容や、連携業務について短い時間ではありましたがあくまで顔を合わせ、話し合うことができ、非常に有意義な時間となりました。皆様からいただきましたご意見をもとに、今後も地域医療のさらなる成長と発展を目指し、邁進していく所存です。

お知らせ - 当院にあいち銀行 ATM を設置 -



患者さんや地域の皆さまの利便性向上のため、あいち銀行のATMを設置いたしました。

あいち銀行 高蔵寺中央支店
名古屋徳洲会総合病院出張所

ご利用時間 全日 7:30~20:00

受付	薬局
玄関	精算機



マイナンバーカードはお持ちでしょうか？

昨年12月2日以降、従来の健康保険証の新たな発行が終了し、マイナ保険証を基本とした新しい仕組みに移行しています。従来の健康保険証の最長有効期限の1年となる12月となりました。皆さん、マイナンバーカードまたは資格確認書の準備はもう済んでいますか？



マイナンバーカードを保険証として利用するには

マイナンバーカードを保険証として利用するには、マイナ保険証の利用登録が必要です。医療機関に設置されたカードリーダーで簡単に登録が可能です。受付スタッフがご案内いたしますので、お気軽にお声がけください。

★マイナンバーカードの健康保険証利用方法(厚生労働省ホームページ)

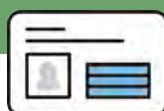
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_40391.html →QRコード



マイナンバーカードをお持ちでない方へ

マイナンバーカードを持たない方やマイナ保険証を未登録の方には、有効期限前に「資格確認書」が交付され、医療機関で従来どおり受診できます(有効期限あり)。後期高齢者医療制度の加入者は、2026年7月末まで申請不要・無料で資格確認書が交付されます。

マイナ保険証でどんなことができるの？



★マイナ保険証を利用する場合、以下のような事が可能です

- ・同意すれば、お薬や健診結果の情報をもとに、重複投薬を防ぎ適切な処方を受けられる
- ・カードを読み取るだけで高額医療費制度の申請が完了し、手続きが不要になる
- ・マイナポータルで医療費の記録を確認できるため、領収書の提出なしで医療費控除申請ができる
- ・救急搬送時に診療履歴や服薬情報を確認でき、搬送先の選定を迅速に行える

マイナ保険証でこんなこともできるようになります！

・医療費助成の一体化

難病や小児医療などの助成受給者証、生活保護資格などが順次オンラインで確認可能になります。
(受給者証の提示が必要な場合もあり)

・顔認証リーダーの改善(目視モード)

暗証番号が分からず、障がいや体調不良により操作が出来ず顔認証ができない場合でも、職員による目視確認で保険資格の確認が可能になります。

・スマートフォンで資格確認

マイナポータルで事前登録すれば、スマートフォンをかざすだけで保険資格を確認可能になります。
(9月19日以降、対応医療機関から順次開始)



今後もマイナ保険証は、より便利で使いやすくなっています。
受診の際は、ぜひマイナンバーカードをお持ちください。

医事課主任
足立 佳文



◆ 医師紹介 ◆

心臓血管外科



心臓血管外科



循環器内科



循環器内科



小児循環器内科



救急総合診療科



消化器内科



呼吸器内科



糖尿病内科



リウマチ・膠原病外来



消化器内科



外科・消化器外科



乳腺外科



緩和ケア外科



整形外科



小児科



婦人科



皮膚科



泌尿器科



外科・消化器外科



呼吸器外科



呼吸器外科



病理診断科



小児科



婦人科



皮膚科



泌尿器科



外科・消化器外科



病理診断科



病理診断科



耳鼻咽喉科



眼科



救急集中治療部



麻酔科



麻酔科



歯科口腔外科



病理診断科



病理診断科



麻酔科



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



総合診療部



2025年12月外来診療体制

*この診療体制は、業務上の都合で急に変更になる場合がありますのでご了承ください。
*急患の方は、下記診療時間の限りではありません。ご質問等、お気軽にお電話ください。

○眼科・歯科口腔外科ご予約変更の方 【平日14時～17時】

代表電話 (0568) 51- 8711

【午前診】 診療時間 9:00～12:00(受付時間 8:00～11:30)

【夕 診】 診療時間 17:00～19:00(受付時間 16:30～19:00)

他院からの紹介患者さん、緊急患者さんはいつでも対応しております。

○左記以外でご予約変更の方 【平日14時～17時】

予約直通電話 (0568) 58 - 8482

診療科	診療時間帯	月	火	水	木	金	土
内科	午前 (9:30～)	毛利 染小	坂本(暉) 大賀	毛利 大賀	染小 坂本(暉)	大賀 担当医	担当医
糖尿病外来		猪谷	稻垣(智)	青野	宮田(美)		青野(第2.4)
内分泌外来							伊藤(竜)(予約制)(第1.3.5)
リウマチ・膠原病外来 (予約制)	夕診		担当医 (18:00～19:30)				
消化器内科	午前 (9:30～)	前田(洋)(予約制) 担当医	山本	青山	吉良	担当医	担当医
脳神経内科	午前 (9:30～)	小林(予約のみ)	小林	小林	小林		
	午後			小林			
	夕診		小林		小林		
呼吸器内科	午前	天野(暉) (受付～11:00)	藤城	久保	磯部	伊藤(亮)	
循環器内科	午前(新患) (9:30～)	田中 森(武)	安藤 船坂	石黒(宣) 船坂	金城(第2.4) 福壽	加藤(千) 金城(第1.3.5) 福壽	担当医 ベースメーカー外来(第2.3.4)
	午前(再診)	加藤(千)	金城	安藤	石黒(宣)	田中 森(武)	
小児循環器内科	午後	後藤(予約制) 13:00～15:30	後藤(予約制) 13:00～14:00				
心臓血管外科	午前	(大橋) 細羽 竹本 山内	細羽 曽我部	(大橋) 細羽 菱川	細羽 菅	竹本 菱川 菅	担当医
呼吸器外科	午前 (9:30～)	可児				可児	
外科 消化器外科	午前	莊司	友田(9:30～) 稻垣(有)	石川(健)(第1.3.5) 坂本(雅) 福田	友田(9:30～) 鈴木(大)	加藤(匠)	担当医
がん専門外来 (予約制)	午前			石川(健)(第2.4) 胃がん外来(10時～12時)	高山(第4) 肝臓外来(予約制)		
緩和ケア外科 (予約制)	午前	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
乳腺外科 (予約制)	午前 (9:30～)	吉本	吉本				
整形外科	午前	萩原(第1.3.5) 斎藤(第2.4) 武田	井上 植田 前田(憲) 満留	井上 植田 花木(膝外来)	斎藤 萩原 前田(憲) 満留	斎藤(骨粗鬆症外来) 植田(第2.4) 湯口(第1.3.5)	担当医
	午後			湯口 13:30～16:30			
	夕診	井上			井上		
手の外科	午前	水島		水島		水島	
	午後	水島(予約制) 15:00～18:30					
脳神経外科	午前	天野(貴) 伊佐治 杉	高橋(優)	杉	天野(貴)(第2.4.5) 伊佐治 担当医	松尾	担当医 雪上(第1.3)
	午後	天野(貴) 受付時間 13:00～15:00 診療時間 14:00～17:00					
	夕診				担当医(第1.3.5) (受付～18:30)		
脊椎脊髄外科外来 (予約制)	夕診		前嶋(第1.3.5) (受付～18:30)		前嶋(第2.4) (受付～18:30)		
脳動脈瘤外来 (予約制)	午前			天野(貴)(第2.4)			
形成外科	午後			藤井 受付時間 12:00～13:00 診療時間 12:30～13:30			
小児科	午前 (9:30～)	高橋(雅)	高橋(雅)	高橋(雅)	高橋(雅)	高橋(雅)	
	午後			高橋(雅)(予約ワクチン)			
婦人科	午前		川出	川出		浅野	
皮膚科	午前	三尾	三尾	三尾	三尾	三尾	三尾
	夕診	三尾			三尾		
泌尿器科	午前	秋田	森(久)	加藤(竜)	秋田	森(久)	
眼科	午前	石田 担当医	石田 担当医(第2.4)	石田 担当医	石田	担当医	
耳鼻咽喉科	午前		塙本			南方	担当医
歯科口腔外科 (予約制)	午前		足立 中村(健)	足立 中村(健)	森下	足立 中村(健)	担当医
	夕診		足立	中村(健)			

※祝日はこの表の限りではありません。救急外来での診察となります。

