

市民病院・ワンポイントクリニック

AIってなに?~画像検査をそっと支える新しい相棒~ 放射線科 診療放射線技師 栗田京助



最近「AI(エーアイ)」という言葉がテレビや新聞などで目にする機会がとて増えてきました。AIとは、人がこれまでに経験してきた多くの情報や考え方を学習し、私たちの暮らしを助けてくれる技術のことです。スマートフォンに話しかけて天気を調べたり、道に迷ったときに案内してもらったりと、身近な場面でもよく使われています。

最近AIが目されているのは、機械の性能が向上し、より賢く使いやすくなってきたからです。これからのAIは、難しく特別なものではなく、私たちの毎日の生活をそっと支える「身近な相棒」のような存在になっていくと考えられています。

医療の現場でもAIの研究や活用が進んでいます。たとえばCT(コンピュータ断層撮影)やMRI(磁気共鳴画像法)などの画像検査でAIが使われるようになってきました。画像検査とは、体の中の状態を目的に応じた画像として写し出し、病気の有無や状態を確認する大切な検査です。私たち診療放射線技師の仕事は、こうした画像を分かりやすく正確に撮影し、医師の診断を支えることです。あわせて、放射線被ばくを必要最小限に抑えたり、検査時間をできるだけ短くしたりするなど、患者さんへの負担を減

らす工夫を日々重ねています。AIは、CTにおいては少ない放射線量で質の高い画像を作り、MRIでは画像のざらつきを抑えながら時間を短くできる技術として注目されています。しかし、AIも人と同じように「間違える」ことがあります。あくまでAIは、私たちを支えてくれる相棒です。新しい技術に頼りきりになるのではなく、「人」が確認し「人」が説明すること。これが医療において、とても大切なことです。

私たち診療放射線技師は、技術の進歩を正しく見極めながら、これからも地域の皆さんとご家族に寄り添い、安心して検査を受けていただけるよう心掛けていきます。検査について不安なことや分からないことがありましたら、遠慮なくご相談ください。

※画像はAIにより、作成したものです。

「私たちの心はいつも患者さんのために」をモットーに市民から信頼され、選ばれる病院を目指しています。市民病院HPでは、病院の取組や特徴などを詳しく紹介していますので、ご覧ください。



休日当番医 診療時間 午前9時~午後5時 事前に電話相談をして受診

4月	医療機関名	診療科目	所在地	電話番号
29日(祝)	シャローム病院	内科、外科	松山1496	☎25-2979
29日(祝)	平成の森 川島病院	内科	川島町畑中478-1	☎049-297-2811

※休日当番医のほかにも、比企地域には日曜日に診察をしている医療機関があります。日曜日に診察している医療機関は、市HPをご確認ください。



休日・夜間診療 事前に電話相談をして受診

名称	日時(診療時間)	施設・電話番号
休日夜間急患診療所	月~土曜日午後5時~11時、日曜日、祝日午前9時~午後11時	東松山医師会病院☎22-2822
休日歯科センター	日曜日、祝日午前9時から(受付は午前8時30分~11時30分)	保健センター☎24-3920
比企地区こども夜間救急センター(対象は原則として満15歳以下)	月~金曜日(祝日、年末年始は除く)午後8時から(受付は午後7時30分~10時)	東松山医師会病院☎22-2822

埼玉県AI救急相談

チャットで気軽に相談できます。ぜひご利用ください。



県AI救急相談

埼玉県救急電話相談

小児・大人共通

☎#7119

(又は048-824-4199)

毎日24時間対応

問 健康推進課

☎24-3921

FAX 22-7435



1日人間ドック・1日併診ドックの助成

対・国民健康保険の被保険者で、満30歳以上かつ国民健康保険税の滞納がない人
・後期高齢者医療制度の被保険者で、後期高齢者医療保険料の滞納がない人

指定医療機関	自己負担額	
	1日人間ドック	1日併診ドック
市民病院 ☎24-6111	1日人間ドック	1日併診ドック
東松山医師会病院 ☎25-0232	各医療機関の検査費用から26,500円を差し引いた額	各医療機関の検査費用から40,000円を差し引いた額
埼玉成恵会病院 ☎23-0277		
武蔵嵐山病院 ☎81-6879		
シャローム病院(1日人間ドックのみ)☎25-2979	※医療機関によって検査費用・検査項目が異なります。	

助成対象 1日人間ドック又は1日併診ドックのいずれかを対象とし、年度1回の助成です。

助成対象外

- ・指定医療機関以外での検査や、宿泊を伴う検査
- ・脳ドックのみの受検
- ・受検後の申請

助成申請 事前に指定医療機関へ予約の上、保険年金課へ。

持 マイナ保険証、資格確認書のいずれか

問 保険年金課

☎63-5004

FAX 23-0076



市HP

高齢者・福祉

民生・児童委員の委嘱

4月1日付けで、民生・児童委員4人が新たに委嘱されました。現在、定数165人中154人の民生・児童委員が、地域住民の身近な相談相手として活動しています。

お住まいの地区の担当民生・児童委員等を知りたい場合は、社会福祉課へお問い合わせください。

問 社会福祉課

☎21-1455

FAX 24-6066



市HP

高齢者世帯調査

今年度の高齢者世帯調査を4月から実施します。お体の具合や困りごと、緊急時の連絡先等について、民生委員が訪問し、調査します。

対 70歳以上の高齢者のみの世帯

問 高齢介護課

☎21-1406 FAX 22-7731

かんたん料理教室



日 5月14日、6月11日、7月9日(木) 午前10時~正午

場 松山市民活動センター

対 市内在住の65歳以上の人

定 20人(申込順)

内 身近な食材を使った調理実習により、高齢期の栄養のとり方を学ぶ。

費 各回400円

申・問 4月3日(金)~5月7日(木)に直接、電話又はFAXで総合福祉エリアへ。

☎22-5561

FAX 25-3305



市HP

みんなきらめけ!!
ハッピー体操

介護予防を目的とした体操です。

ところ	5月
市民体育館	18日(月)
きらめき市民大学【午前】	11・25日(月)
きらめき市民大学【午後】	18日(月)
高坂丘陵市民活動センター	19日(火)
大岡コミュニティセンター	19日(火)
唐子地区体育館	7・21日(木)
大岡市民活動センター	7・21日(木)
市民福祉センター	7・21日(木)
北地区体育館	1・15日(金)
南地区体育館	8・15・22日(金)
野本市民活動センター	1・8・22日(金)

時間 午前10時~11時30分(きらめき市民大学【午後】・高坂丘陵市民活動センター・大岡市民活動センターは午後2時~3時30分)

※○で囲まれている日は体力測定会を行います。開始時間は午前9時30分です。

対 市内在住の60歳以上の人

持 フェイスタオル(体操用)、バスタオル・ヨガマット等(敷物用)、体育館履き、飲物

※事前申込は不要。お住まいの近くの会場での参加をお願いします。

問 総合福祉エリア

☎22-5561

FAX 25-3305

高齢介護課

☎21-1406

FAX 22-7731



市HP

いきいき生活教室

日 5月12・26日、6月9日(火) 午前10時~11時30分(5月26日のみ正午まで)

場 高坂市民活動センター

対 市内在住の65歳以上の人

定 20人(申込順)

内 健康寿命を延ばすために自宅で実践できる運動・栄養・口腔ケアを学ぶ(3回1セット)

費 5月26日のみ500円(食材費等)

申・問 4月3日(金)~5月

5日(祝)に直接、電話

又はFAXで総合福祉エ

リアへ。

☎22-5561 FAX 25-3305



市HP