

# かなえ

第141号(令和6年7月)

医療法人社団鼎会 三和病院

松戸市日暮7-379 ☎047-712-0202

<https://sanwa-hp.jp/>



医療法人社団鼎会 八柱三和クリニック

松戸市日暮1-16-2 ☎047-312-8830

<https://sanwa-cl.jp/>



## 雨の竹岡漁港

先々号でも紹介しました竹岡漁港に今回も訪れました。この日は雨になり、漁船が雨に打たれていた。浜に上げたこの船は当面出漁はないので、ロープなどですっかり固定されている。風もあり、海辺に行くのも憚られた。足元が悪いので滑って怪我でもしたら大変である。

構図を陸からのスケッチに切り替えた。右側の小屋からはワイヤーがウインチとつながり、船を引き上げる小屋だ。雨天でも作業OKである。空も暗くなり、大粒の雨になったので急いで車に戻る。暖かくしておいたコーヒーを飲み、一息ついたスケッチであった。

絵、文管谷功 2024年7月



# AIが医師を超える日

内科 高林 克己 外来診療日 三和病院：月曜AM・水曜PM・木曜PM・土曜AM(2,3,4,5週)

医療のコンピュータ化は私の学生時代からの夢でした。私は千葉大学の第二内科から医療情報部に移って当時まだ夢であった電子カルテの製作にあたり、電子カルテはどうあるべきかを考えました。そのコンセプトはその後千葉大で作った電子カルテに限らず、いま最も使われている富士通の電子カルテなどにもその片鱗を残しています。一方でそもそもコンピュータによる自動診断にも興味をもってきましたが、このことは大学を離れる2015年くらいまでは診断支援というくらいでまだまだ夢の世界でした。しかし最近のchat GPTをはじめとした生成AIの力は恐ろしいほどの力でこの世界をも変えようとしています。我々医師の知識力を超えるのはもはや簡単で、既に皆さんが天気予報で傘をもっていくとか、車のナビを見て渋滞を避けてどこを走れば最短何分で目的地に着けるとかをAIに頼っているように、この患者さんの診断は〇〇癌のIII期で年齢と家族構成と本人のこれまでの生活から考えてこの治療をするのが最善であるというような回答をだしてくれるのはもう目の前に来てしまいました。近い将来複雑な病態や病歴まで整理したうえで、その患者さんにどのような治療をすべきかまで一

瞬で答えてくれるようになるでしょう。そして場合によってはあなたの場合はもうこれ以上どの治療よりも何もしない方がよいです、と言い出すでしょう。否、AIは所詮機械であるのでその冷たい表現でなく、そこには優しく患者との間に介在する人間である内科医の存在が欠かせないのだというのが昔からAIに対するアンチテーゼとしてありました。大体AIに人間の細やかな情感や複雑な心象などわかるものかと。だから内科医がなくなることはないのだと。しかし本当にそうだろうか最近思うのです。AIの方が情緒的な問題においても優るのでしょうか？優しく丁寧に話を聴いてくれる医師よりもAIの方がさらに親切に我慢強くいくらでも話を聴いてくれる医師として勤められるでしょ



う。彼らに疲れはありません。考えてみれば我々人間の脳の構造も単純な神経細胞とそれから伸びる神経線維とそれら相互を結ぶシナプスが結合しただけのもので、それが複雑に絡み合っていることでさまざまな概念や感情が出来上がっているのです、もしそれ以上の神秘性が隠されていないとすればAIの構造と何ら違いがあるわけではありませんから、知識を片っ端からつぎ込んで相互をつないでいけば人を超越することは不可能なことではありません。既にチャットGPTの方がいとも簡単にずっと丁寧な挨拶文、謝罪文を作るのをみれば納得されるでしょう。そうしたシンギュラリティ(コンピュータの力が人を凌駕する)の時代に既に我々は到

達しつつあります。そのような世界でわれわれはどうやって生きていくべきなのでしょう？文句を言いながらも結局機械の方が間違えないとして機械に頼り、自分では考えずに自分自身が機械=AIがなければ生きていけないようにしている我々人類に未来はあるかどうか、私は残念ながら否定的でいます。それを人はユートピアと呼ぶのかもしれませんが。



## 放射線科からのお知らせ

**5月より八柱三和クリニックに新しいマンモグラフィ装置が導入されました。**

検査時の窮屈さや痛みの軽減を目指した機能とデザインで、乳がん検診や乳腺診療をサポートします。



受診者の快適性のためにこだわりぬいた「思いやり設計」  
高精細画像を、受診者にやさしい低線量で

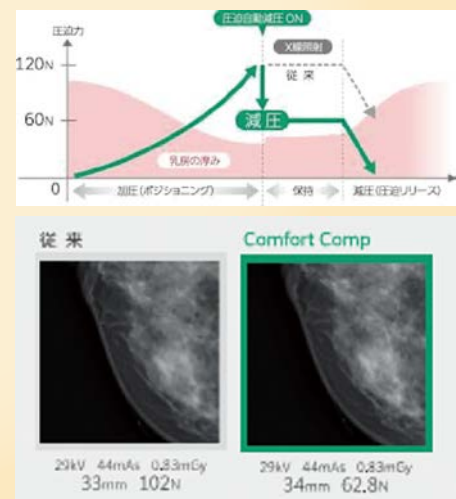
### 圧迫自動減圧制御(Comfort Comp)

-受診者の痛み軽減を目的

受診者の痛みを軽減する目的で、通常の乳房圧迫完了後に、乳房の厚みが変化しない範囲(±3mm)で圧迫圧を減圧する機能です。ヒステリシス現象(\*)を利用し、通常の圧迫方法よりも、最大圧迫圧となっている時間を低減します。

\*ヒステリシス現象:柔らかい物質がもつ性質で過去に加わった力に依存した状態が維持される履歴現象のこと

新しい装置でのマンモグラフィ検診をご希望の方は医事課窓口  
またはお電話にてご予約を賜っております。



# 鼎会からの お知らせ



## 休診のお知らせ

### 三和病院

7月6日(土)	乳腺外科	吉川 卓宏 医師 (代診 北野綾医師)
7月11日(木)	乳腺外科	長谷川 圭 医師
7月11日(木)	乳腺外科	渡辺 修 医師
7月11日(木)	乳腺外科	安斎 裕美 医師
7月12日(金)	乳腺外科	渡辺 修 医師
7月12日(金)	乳腺外科	吉川 卓宏 医師
7月12日(金)	乳腺外科	安斎 裕美 医師
7月13日(土)	乳腺外科	吉川 卓宏 医師
7月13日(土)	乳腺外科	安斎 裕美 医師
7月23日(火)	乳腺外科	渡辺 修 医師
8月2日(金)	内科	風間 啓至 医師
8月9日(金)	形成外科	上野 麻由 医師
8月17日(土)	乳腺外科	吉川 卓宏 医師
8月20日(火)	乳腺外科	渡辺 修 医師
8月26日(月)	乳腺外科	渡辺 修 医師 (代診 吉川卓宏医師)

8月26日(月)	内科	鈴木 智 医師
8月28日(水)	内科	鈴木 智 医師
8月30日(金)	内科	鈴木 智 医師
8月31日(土)	内科	鈴木 智 医師

### 八柱三和クリニック

7月11日(土)午後	乳腺外科	北野 綾 医師
7月31日(水)午後	内科	神崎 哲人 医師
8月2日(金)午後	内科	渡辺 聡枝 医師
8月2日(金)午後	内科	島本 丈裕 医師



## 医療法人社団鼎会への寄付金のご協力をお願いしております

医療法人社団鼎会基金へのご協力ありがとうございました

多数の方々よりご協力をいただきました基金の募集は一旦終了とさせていただきます。皆様のご協力ご支援に深く感謝申し上げます、心より御礼申し上げます。ご協力いただきました基金につきましては引き続き大切に運用させていただきます。

三和病院開設以来、皆様のご理解とご協力の下、地域に根差した医療活動を運営してまいりました。新しい医療機器の購入や室料差額無料など、より良い医療の提供や患者様の負担を軽減する運用を継続していくために一層の努力を重ねてまいります。



寄付金につきましては引き続きご協力をお願いしております。

詳細につきましては下記にお問い合わせください。

医療法人社団鼎会総務課 TEL047-712-0202

### 三和病院・八柱駅間

### シャトルバス運行予定表

八柱駅発		三和病院発	
8時	30 50	40	
9時	10 30 50	00 20 40	
10時	30 50	20 40	
11時	10 30 50	00 20 40	
12時	30 50	20 40	
13時	10 30	00 20 50*	
昼休み		*土曜日のみ運行 土曜の最終便	
14時	20 40	10 30 50	
15時	00 20 40	10 30	
16時	20 40	10 30 50	
17時	00 20	10 30 45*	



※この便は状況に応じて増便いたします。  
 ※交通状況等によって時間通りに運行できないことがあります。  
 ※日曜・祝日・年末年始(12/30~1/3)は運行していません。  
 ※定められたバス停などはございません。  
 ※八柱駅の交番前を自前に発着しております。  
 ※八柱駅前のロータリーの駐車状況によっては、交番前に停車できない場合がございます。その際は、ロータリー内の可能なスペースに停車致しますので、ご了承下さいませ。