

かなえ

第122号(令和4年12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/>



11月の戸定邸

11月19日(土)この日は私の2教室のスケッチ会を松戸の戸定邸に決行。10:30に松戸駅改札口に集合 11名のメンバーは歩いて 10分の戸定邸に出发。

この日は、風もなく絶好のスケッチ日和。戸定邸の坂を上ると大きなイチヨウの木が迫ってくる。今日のスケッチはこの大イチヨウだ。絵の中に茅葺門を入れると、立体的な絵になる。

実は10月にスケッチしようとしたらまだ黄色が弱く、1カ月ずらして待っていた現場である。時間が早く過ぎる日のまわりを計算に入れて、しっかりと生徒さんに指導して回る。ポイントは黄の大イチヨウ。パーマネントイエロー、オーレオリン、レモンイエロー、サブグリーン、バリーオンなど筆を使い色を置いていく。昼食のあと、場所を変えて戸定邸の柵の外から庭の面した戸定邸を描く。最後に全作品を集めて講評を行い穏やかな天候に感謝した一日であった。

絵、文菅谷功 2022年11月






AI～その未知なる可能性～

消化器外科 **宇田川 勝** 外来診療日 三和病院：月曜AM・水曜AMPM・2.4.5週土曜AM

最近、ネットやTVでAIという言葉を目にすることが多くなりました。AI(Artificial Intelligence)、すなわち人工知能は「学習・推論・判断といった人間の知能のもつ機能を備えたコンピューターシステム」と定義されますが、簡単に言えば、視覚や音声等の認識から意思決定まで、人間の知能に関連する様々な能力をコンピューターシステムが学習して実行する技術の総称です。このAIの歴史は意外に古く、ナチスドイツの暗号機「エニグマ」を解読し、コンピューターの礎を築いたイギリスの数学者アラン・チューリングが、1950年に自著『計算する機械と人間』に書き下ろしたのが人工知能の起源と言われています。その後1956年のダートマス会議において、数学教授のジョン・マッカーシー



▲アラン・チューリング

が「人間のように考える機械」を「人工知能」と名付けたことで、世の科学者たちに認知されました。私達にとってAIと言えば、『お掃除ロボット：ルンバ』や、缶コーヒーメーカーのCMに登場した音声認識ロボット『Pepper君』がその代表でしょうか。他にも人間vsAIの対決として、チェス、将棋、囲碁において、AIが当時の世界チャンピオンやプロ棋士を打ち負かしたという報道は世界中を駆け巡り、『AIはやがて人類を支配する』とまで憂慮されるに至ったのです。

AIのメカニズムに関しては専門家の解説に委ねるとして、近年このAIを医療の世界にも組み込むプロジェクトが産官学の連携のもとに各分野で発足し、消化器内視鏡領域においても内視鏡診断支援システム(Computer-aided detection/diagnosis [CAD])が2010年代半ばより鋭意開発中となっています。このシステムは病変の検出と病理診断予測の2つを主眼とし、食道、胃、大腸疾患の早期発見・早期治療を目的

としたもので、我々が通常施行している内視鏡検査にそのまま組み込むことが可能です。具体的には、検査中にAIが病変を認識した瞬間にアラーム音を発し、それと同時にモニター画面上の病変を矢印やサークルで指摘することで、内視鏡検者の視覚と聴覚に訴えて病変の見落としを避けるという優れものです。勿論、あくまでも検査は医師主導で行われるべきもので、最終的な診断の決定権は医師にあるのですが、このシステムは医師の経験の多寡によらずに、鑑別困難な早期がんの発見に大いに力を発揮することが予想される点で、従来の検査に比して一日の長があると思われます。近い将来、一般診療にも普及することを期待したい医療機器の1つですね。余談にはなりますが、このプロジェクトに関わるある医師から興味深い話がありました。それは眼科領域の網膜画像(眼底写真)の診断において、AIはほぼ100%の確率で男女の性別を正答したというのです。この点に関して明確な理由は今のところ判明していないようですが、豈図らんや、AIは人間が認識していない“何か”を感じているのではないかと…。何とも薄気味悪い話ではあります。

AI誕生から約70年余り、人間の知に対する果てしない欲望と創造に基づく科学技術の進歩は、目覚ましいものがありました。時として大きな犠牲を払いながらも、月面に降り立ち、遺伝子の謎を解明しながら、豊かな暮らしを実現してきました。『人間が想像できることは、人間が必ず実現できる』19世紀のフランスのSF小説家：ジュール・ヴェルヌの言葉は当に言い得て妙。しかし科学技術が進歩するあまり、上述した「AIが人間を支配する」様なことは決してあってはならないことなのです。そして、あらゆる分野の次世代を担う科学者には、時として牙を剥く科学の暴走に細心の注意を払いながら、前に進んで頂くことを願いたいと思います。

健診課より

10月より始動しました健診課です。健診のご相談からご予約、結果の送付までを行う事務部門です。



年に1回は健診を受けていらっしゃる方は多いと思います。当院で毎年受けてくださる方も多くいらっしゃいます。いつも当院を選んでくださりありがとうございます。

あらためて、三和病院で受けることのできる健康診断についてご案内します。

まずは、松戸市の健康診査を受けていただくことができます。当院では、人間ドック、特定健康診査、後期高齢者健康診査、35歳から39歳未満の国保健康診査、女性の健康診査、肺がん検診、大腸がん検診、乳がん検診、胃がん検診(内視鏡検査)を実施しています。

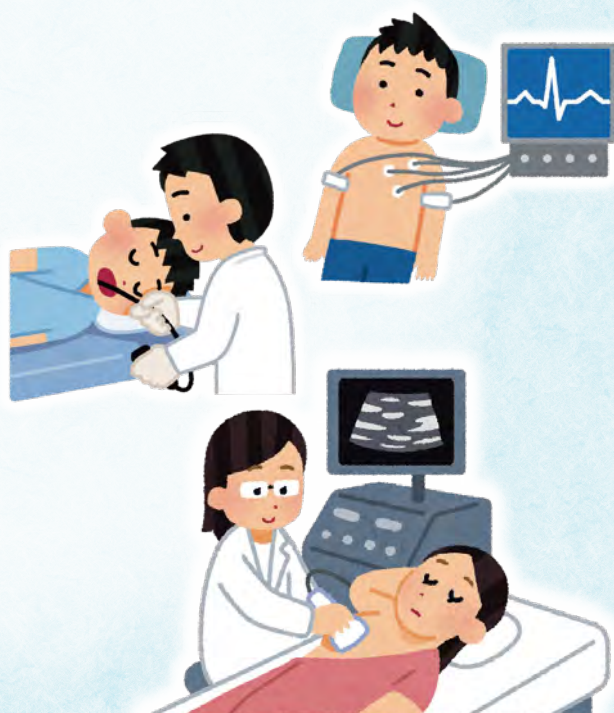
上記健康診査の対象でない方は、ご本人負担で受けていただくこととなりますが、同様に人間ドックを

始め、各種健康診断を受けていただくことができます。もし、気になることがありましたらその検査もオプションとして追加することが可能です。

ご予約はお電話もしくは健診課の窓口で、月曜日から金曜日の9時から17時まで、土曜日の9時から12時まで承ります。

ご不明点がございましたら、健診課にお問い合わせください。直通番号は047-712-0057です。

どうぞよろしくお願いいたします。



新ロゴマークのご紹介



SANWA HOSPITAL
YABASHIRA SANWA CLINIC
Medical corporation KANAOKAI

病院のマークが新しくなりました。

ホームページをリニューアル

主に患者の皆さまとそのご家族の方に閲覧いただくことを想定し、ページ構成やデザインを一掃し、ご利用いただく皆さまにより快適にウェブサイトを使っていただけるよう、情報を整理し、スマートフォンからでも分かりやすく見やすいレイアウトに変更しました。今後、患者さんをはじめご利用いただく皆さまに向け、有益な情報を随時ご提供し、より充実したウェブサイトにして参ります。

病院
sanwa-hp.jp/

クリニック
sanwa-cl.jp/



この度
ウェブサイトを
リニューアル
いたしました。





休診のお知らせ

三和病院

令和5年

12月24日(土) …… 整形外科 野本 堯 医師 (代診 稲垣健太医師)	1月4日(水) …… 乳腺外科 高松 友里 医師
12月24日(土) …… 乳腺外科 齋藤かりん 医師	1月5日(木) …… 乳腺外科 高松 友里 医師 (代診 齋藤かりん医師)
12月26日(月)午後 乳腺外科 高松 友里 医師	1月6日(金) …… 乳腺外科 高松 友里 医師 (代診 齋藤かりん医師)
12月26日(月) …… 乳腺外科 齋藤かりん 医師 (午前代診 高松友里医師)	1月7日(土) …… 乳腺外科 高松 友里 医師 (代診 渡辺修医師)
12月27日(火) …… 乳腺外科 齋藤かりん 医師 (午前代診 高松友里医師)	1月18日(水) …… 消化器外科 宇田川 勝 医師
	1月27日(金) …… 乳腺外科 渡辺 修 医師 (午前代診 齋藤かりん医師)



医療法人社団県会への寄付金のご協力をお願いしております

医療法人社団県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。

医療法人社団県会総務課 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安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。