

日立病院だより

2025年
10
No.161

(株)日立製作所 日立総合病院 ホームページ →



日立病院だより →



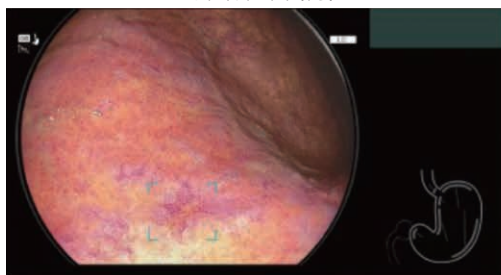
2025年10月1日発行
発行人/天川 務

内視鏡画像診断支援システム『CAD EYE™』導入に関するご案内

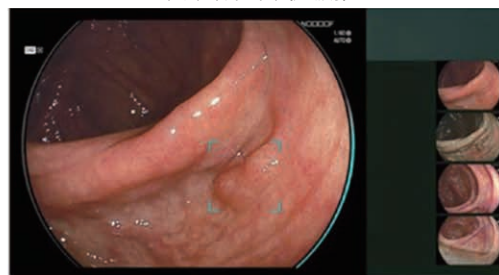
内視鏡センターは、最新のAI内視鏡画像診断支援システムCAD EYE（キャドアイ）を2台導入しております。この装置は、内視鏡検査時に腫瘍性病変（ポリープ）を見つけ、将来がん化する可能性があるかを、AIが自動で検出し、鑑別まで行います。

「医師」と「AI」の2つの目でダブルチェックを行いながら、病変の発見率を高め、見逃しのない内視鏡検査が可能となります。富士フィルム社製の経鼻内視鏡を導入しており、指の先より細い5.8mmのスコップで、苦痛の少ない鼻からの内視鏡検査が可能です。

上部消化管(胃)



下部消化管(大腸)



病変検出支援機能：病変が疑われる箇所をエリア枠で表示し、検出音でお知らせ

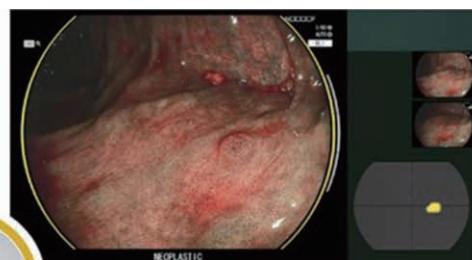


非腫瘍性ポリープ HYPERPLASTIC

過形成性ポリープ

SSL

大腸
ポリープ



腫瘍性ポリープ NEOPLASTIC

良性腫瘍(腺腫)

悪性腫瘍(がん)

病変鑑別支援機能：病変が腫瘍性または非腫瘍性である可能性を推定し、表示し、検出音でお知らせ

CADEYE



機能拡張ユニット「EX-1」：CAD EYE機能のプログラムが内部にインストールされている

【大森内科医院】 院長 大森 健夫 先生

当院は1948年に先代が現在地に開院して以来、微力ながら地域医療の一端を担ってまいりました。

最近、住民の高齢化および独居高齢者の増加を感じる機会が増えてきました。それまで症状が比較的安定していた患者が急変するケースを経験することが多くなり、病態の変化をいち早く察知する必要を強く感じています。これからも地域の基幹病院と病診連携を図っていきたいと思います。

＜所在地＞ 319-1221 日立市大みか町2丁目5-16
 ＜電話番号＞ 0294-54-1361
 ＜診療科目＞ 消化器内科・内科・小児科
 ＜受付時間＞

	月	火	水	木	金	土
9:00～12:00	○	○	○	—	○	○
15:00～19:00	○	○	○	—	○	※

＜休診日＞ 日曜日、祝日 ※15:00～17:00
 ＜往診日＞ 木曜日



各科紹介

代謝内分泌内科

・主とする対応疾患

糖尿病。下垂体（下垂体機能低下症、成人成長ホルモン分泌不全症など）、甲状腺（バセドウ病、橋本病など）、副腎（原発性アルドステロン症、クッシング症候群）などの内分泌疾患。

・科の特徴

外来は事前紹介・予約制で近隣の先生方との連携のもと行っています。糖尿病患者さんへは看護師による生活指導や管理栄養士による食事指導、薬剤師によるインスリン自己注射、検査技術科による血糖自己測定など多くの部門と協力しチーム医療を提供しています。糖尿病合併症に対しては腎臓内科や眼科、循環器内科などと連携し管理にあたっています。

高血圧の原因として内分泌疾患である原発性アルドステロン症が注目されています。この疾患が疑われる患者さんを近隣の先生方から御紹介いただき当院で検査・治

療を行っています。他科の協力を得て原発性アルドステロン症に対する副腎静脈サンプリングやバセドウ病に対するアイソトープ治療なども提供できる施設になっています。

・医師紹介



誰でもわかる がん講座 130

・脳腫瘍の治療について・

脳腫瘍には、大きく分けて**原発性脳腫瘍**（脳そのものにできる腫瘍）と**転移性脳腫瘍**（ほかの臓器のがんが脳に転移してできる腫瘍）があります。原発性脳腫瘍の中には、悪性のもの（神経膠腫や膠芽腫など）から、良性のもの（髄膜腫や神経鞘腫など）までさまざまな種類があります。悪性腫瘍や転移性脳腫瘍では、手術だけでなく放射線治療や抗がん剤治療を組み合わせた**集学的治療**が必要となります。そのため、複数の診療科が協力できる総合病院での治療が重要です。一方、良性腫瘍の中には、手術で取り除くことで**完治が期待できるもの**もあります。

「脳の手術」と聞くとご心配される方も多いかと思いますが、現在は

- ・手術中に腫瘍の位置を正確に確認できる**ナビゲーションシステム**
- ・腫瘍だけを光らせて見やすくする**蛍光診断薬**

といった技術を用いることで、脳の大切な機能を守りながら、できるだけ多くの腫瘍を摘出する工夫がされています。医療技術の進歩により、脳腫瘍の治療成績は大きく向上しています。もし脳腫瘍と診断された場合も、どうぞ安心してご相談ください。

脳神経外科 主任医長 山崎 友郷

患者図書室からのお知らせ

わかりやすい医学書や治療ガイドライン、食事や心のケアに関する本を新しくそろえました。「きょうの健康」「きょうの料理」などの雑誌や「やなせたかしの絵本コーナー」もご好評いただいております。どなたでも自由にご覧いただけますのでお気軽にお立ち寄りください。

また、千草押し花会のご協力のもと「押し花絵展」を開催中です。色とりどりの押し花が織りなす、心やすらぎ世界をどうぞお楽しみください。

利用時間：月～金曜日 8:45～16:00(休診日は除く)

場 所：本館棟2階(採血待合室付近)

花材：アジアンタム、クララ、木の皮、コケ、銀ポプラ、木の根、モミジ、マツカゼ草

説明：茨城が誇る観光名所「袋田の滝」は、一度は手がけてみたい作品でした。雄大な滝の流れに見入っていると水音が聞こえてくるようです。背景の紅葉は、マイクロアジアンタムを赤と黄色に彩色。あざやかに紅葉した木々と、ゴツゴツした岩を勢いよく流れる滝がマッチし、全体的に力強い作品になりました。岩は木の皮に薄い黒和紙を被せました。風景作品には欠かせないマイクロアジアンタムですが、手に入れるのが難しいので、枯らさないよう大事に育てています。流れ落ちる滝は、よく伸びるポリエステルの綿を使っています。



錦秋 袋田の滝

医療サポートセンターからのお知らせ

～11月30日は『人生会議』の日～

もしものときのために、自らが望む医療やケアについて前もって考え、家族や医療・ケアチーム等と繰り返し話し合い、共有する取り組みのことをアドバンス・ケア・プランニング（ACP、愛称：人生会議）といいます。

日頃から大切にしていることや望んでいること、どこで、どのような医療・ケアを受けたいかを、自分自身で考え、周囲の信頼する人たちと共有しておくことが推奨されています。

どのような生き方を望むかは、一人ひとり異なります。また、ライフステージとともに変わっていくこともあります。

もしものときに、望みをかなえられるよう、何度でも繰り返し考え、話しあっておきましょう。

赴任・離任医師の紹介

※本務のみ掲載しております

赴任	10/1	呼吸器内科 平 晃誠	10/1	血液・腫瘍内科 辻 真伍	10/1	外科 秋山 睦貴	10/1	外科 山本 雅之
	10/1	整形外科 新居 和真	10/1	脳神経外科 原口 侑志	10/1	小児科 嶋中 幸造	10/1	小児科 横山 直樹
	10/1	産婦人科 築比地彩香	10/1	臨床研修医 栗田 詩織	10/1	臨床研修医 三秋 薫子	10/1	臨床研修医 若松 賢
離任	9/30	呼吸器内科 崔 虎真	8/31	血液・腫瘍内科 海江田拓実	9/30	血液・腫瘍内科 関 正則	9/30	神経内科 小西 初
	9/30	外科 園部 絢太	9/30	整形外科 上野 恵多	9/30	脳神経外科 金光 晴香	9/30	小児科 古谷野祐貴
	9/30	小児科 星野 寿男	9/30	産婦人科 所 理彩	9/30	臨床検査科 齋藤 義雄	9/30	救急集中治療科 小池 清崇
	9/30	臨床研修医 武田 大樹	9/30	臨床研修医 松岡 知希				

インフルエンザ予防接種について

インフルエンザ予防接種を下記の通り開始いたしました。
65歳以上の方、基礎疾患をお持ちの方を優先させていただきます。

1. 接種対象者(予約制)

内 科：接種を希望する方
小児科：年齢 生後6ヶ月以上 中学生まで
接種を希望する方

2. 接種日

内 科	毎週 月・木曜日の午後 (受付14:30~)
小児科	毎週 水・木曜日の午後 (受付13:00~13:30)

3. その他(内科のみ)

当院を定期的に受診される際に、ワクチン接種をご希望される場合には、まず担当医にご相談ください。その際、各市町村の助成ハガキなど接種に必要な書類がある場合は、必ずご持参くださいますようお願いいたします。

※新型コロナワクチンの同日接種可能。

※小児科は受診の際のワクチン接種は行っておりませんので、ご予約をお取りください。

4. お問い合わせ及び予約先

内科外来、小児科外来 電話：0294-23-1111

日立総合健診センターからのお知らせ

肺がんCT検診のススメ

○肺がんは、がん死亡原因の第1位

肺がんは、がん死亡の男性で第1位、女性でも第2位を占めています。年間7万人を超える方が亡くなる病気であり、今も急激に増加し続けています。

○早期発見・早期治療が重要

腫瘍が小さく転移がない早期の状態で発見されれば、治療法の選択肢も広がります。

○早期発見には肺がんCT検診が有効

胸部X線(レントゲン)撮影では、小さながんや心臓・骨などと重なった場所は発見が難しいことが多くあります。CT検診は身体の断面を見ることが出来るため、病変の検出に優れ、より小さい(早期の)がんを見つけることが可能です。

検査は簡便で、寝台の上にあおむけに寝ていただき、息を吸って15秒程度呼吸を止めている間に肺の全体を細かく撮影します。また、CT検診での被曝線量は、従来のCT検査に比べて約1/10程度に抑えられています。人間ドックと同日に検査可能で、当日受付もできます。ぜひご利用ください。

料金(税込) 9,900円

* ご加入の健康保険により補助があります。
詳しくは申し込み時に問い合わせください。

日立総合病院のホームページ上で人間ドックの予約状況を確認できますのでご利用ください。



詳細はお問い合わせください (お問い合わせ先) 日立総合健診センター (フリーダイヤル 0120-87-2580)

休 診 日 の ご 案 内

2025年10月

日	月	火	水	木	金	土
*	*	*	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	*

11 月

日	月	火	水	木	金	土
*	*	*	*	*	*	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 30	24	25	26	27	28	29

12 月

日	月	火	水	木	金	土
*	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	*	*	*

休診日は、上記の網かけ日となっております。