特集 センタ一診療機能紹介（2）内視鏡センター（1）2
看護のこころ Vol． 16 看護師の特定行為研修を開始しました！ ..... （3）当院の認定看護師を紹介します（4）
職場紹介 臨床工学科（5）
第9回 リハビリ通信「腰痛3」」全身運動を取り入れよう！！ ..... （6）
着任した医師を紹介します ..... （7）お知らせ

センター診療機能紹介（2）

右のグラフは，がんで亡くなる人のうち，どこのがんが多いのか を示したものです。オレンジ色の部分が消化器系のがんにあたり，全体のおよそ半数を占めていることが分かります。すべてのがんに おいて，早期に治療を開始することは非常に重要ですが，消化器系 のがんの多くは早期の段階では症状がありません。消化器系のがん に対する早期発見•早期治療のための要となるのが，当センターで行っている内視鏡検査です。消化器内視鏡には，主に上部消化管内視鏡（胃カメラ），下部消化管内視鏡（大腸カメラ），晅臎内視鏡な どの種類があり，検査したい臓器によって使い分けをします。もち ろん，がん以外にも様々な病気の診断•治療に役立ちます。


## 消化器系のがんで亡くなってしまう人を減らすために

## 内視鏡センター長 立川

## 最新の検査機器を導入しています！



当センターでは，2022年3月に，オリンパス社製 の最新の内視鏡検査機器を導入しました。これまで以上に高画質な画像を得られるようになり，特殊な画像処理技術も併用することで病気によるわずかな変化も発見できます。
また，2022年11月にはX線を併用しながら内視鏡検査等を行う透視室を大きくリニューアルし，キヤ ノン社製の最新のデジタル ${ }^{2}$ 線装置を導入しました。 この装置では最新の画像処理技術により患者さん の放射線の被ばく量を大幅に低減しながら，高画質 の映像が出力可能で，より多くの情報を得ることが できるため，病変部の早期発見や検査時間の短縮が期待できます。更に患者さんが移動することなく，装置側の動きだけで見たい部位を常に中心にできる新技術が搭載されており，患者さんの体位変換に伴 う負担の軽減や，安全，円滑な検査が可能となって います。

## 当院は内視鏡治療の実績が豊富です！

当院では内視鏡の治療件数が増加しており，近隣の市中病院の中でトップレベルの実績を誇つています。2022年度では，ポリー プ切除は729件，早期がんの切除（内視鏡的粘膜下層剥缡術：ESD）は197件，胆石治療など（内視鏡的逆行性胆道膵管造影検査：ERCP）は341件を実施しており，いずれも多数の治療実績があります。特に大腸の早期がんの切除（内視鏡的粘膜下層剥離術：ESD）の治療件数は全国で31位，神奈川県内では4位（週刊朝日 MOOK 「手術数でわかるいい病院 2023」より）であり，全国でも有数となっています。これらは市中病院として非常に豊富な治療件数であり，当院の内視鏡治療が高いしべルにあることを示しています。

| 診療実績 |  | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 内視鏡的大腸粘膜切除術：EMR | （ポリープの切除） | 709件 | 759件 | 729件 |
| 内視鏡的粘膜下層剥離術：ESD | （早期がんの切除） | 154件 | 184件 | 197件 |
| 内視鏡的逆行性胆道膵管造影検査 | （胆管や膵臓の検査•治療） | 339件 | 364件 | 341件 |
| 超音波内視鏡：EUS | （胆道がん，脺がんなどの検査） | 240件 | 318件 | 305件 |



## 当院の認定看護師を紹介します

当院では，11分野17名の認定看護師が患者さんに寄り添いながら力を発揮しています。今回は，3分野6名 の認定看護師を紹介します。



詳しい活動や採用情報は看護部ホームページヘ 平塚市民病院看護部 検 索

[^0]
## リコビリバ通信

## 第9回「腰痛（3）」 <br> 全身運動を取り入れよう！！

リハビリテーション技術科のスタッフが，みなさんに知ってほしい情報をお伝えしていくコーナーです。
こんにちは，臨床工学科です。臨床工学科には『臨床工学技士』という資格を持つ職員が在籍していま す。聞きなれない資格だと思いますが，私たち臨床工学技士は「生命維持管理装置」などの医療機器を操作•保守点検を担当する，医学•工学の両方の知識を兼ね備えた医療業界のエンジニアです。
心臓の手術の際に使用する「人工心肺装置」，自力での呼吸が弱くなってしまった人に使用する「人工呼吸器」，腎不全の人への腎代替療法の 1 つである「人工透析装置」，心臓と肺の機能が弱ってしまった ときに一時的に補助する「補助循環装置：ECMO」，ほかにも輸液ポンプ・シリンジポンプ・心電図モニ ター・AED・ペースメーカーなど，挙げていくときりがないほどの医療機器の操作•保守点検を行ってい ます。
患者さんと直接お話しする機会の少ない私たちですが，日頃から医療機器の保守点検を欠かさず行い患者さんが安心して治療を受けていただけるように，また，医療者が安全に機器を使用できるよう，医師•看護師•各種医療技術者とともにチームを組んで患者さんの治療に携わっています。


します。

## 人工心肺装置

手術中の人工心肺装置の準備や操作を


－人工透析装置人工透析時に使用する装置の準備や操作をします。


手術支援ロボツト hinotori 2022年10月に導入した手術支援口 ボットの保守や管理をします患者さんの病状や症状に合わせた準備•操作•管理を行っています。

## 1日でも長く健康でいるためには？

日頃の生活習慣を見直すことから始めましょう。そして，適度な運動が効果的です今回は「腰痛予防」に関する情報の最終回です。腰痛予防のための運動習慣を身につけましょう！ ※第1回は36号，第2回は37号に掲載しています。

動を行う際の注意•無理にのばした以，反動をつけて行わない。 スクワット

足腰の筋肉を強くし，立位バランスを高め，階段の上り下りが樂になります。
椅子の背もたれなどにつかまって両方のひびを一緒に，1－2•3•4と数えながら約30度まげます。 そのまま 5 秒止め，ゆっくり のばします。

## 足のうしろあげ

正しい姿勢やバランスの保持に必要な背中からふともも後側の筋肉を強くします。
－椅子の背もたれなどにつかまって一方の足を $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$ と数えながら うしろにゆつくりあげる。
ひび直角まであげたら， そのまま 5 秒止め， ゆっくりおろします
$\square$足の外開き
歩行やバランスの保持に必要な腰から太もも外側の筋肉を強くします。

椅子の背もたれなどにつかまって一方の足を横に $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4$ と
数えながらゆっくり広げる
約30度まであげたら，
そのまま 5秒止め，
ゆっくりおろします。


## 着任した图師を紹介します

今年度7月以降に着任した，10名の医師を紹介します。平塚市民病院の一員として，＂市民の健康を守り，地域医療に貢献します＂。


小児科 こうらかた ゅうすけ小浦方 祐介


産婦人科 つちの ゆ ゆ か


整形外科歌島 あって


放射線診断科



整形外科 しろた こうすけ城田 晃佑


放射綡診断科
キタロウ イルワン
形成外科 リゅうなん
劉 楠


麻酽科 まつざき しげゅき まつざき しげゆき
松﨑 重之


形成外科 ぬまた ま


麻酔科 かきのうち こう がきのらち こう
垣野内 航

## お知らせ 11月15日（水）10時～14時「ブルーサークルフェスタ」を開催します！詳細はホームページをご覧ください

地図•交通アクセス
【路線バスをご利用の方】
$\square J R$ 東海道線 平塚駅北口からバスで15分
平21，22，26，77金田公民館行き，市民病院行き，
市民病院経由東海大学行き，市民病院経由高村団地行き
「市民病院前」下車 運賃：現金，ICカード240円
$\square$ 伊勢原方面から平场駅行「中原下車」バス停下車，ヘルシーロード徒歩約20分
$\square$ 秦野方面から平塚駅行「南原」バス停下車，徒歩約10分
【シャトルバス】
$\square$ 市内神田地区から市民病院へ便利なシャトルバスも運行しています。
［運行日］市民病院外来診療日
［運休日］土曜日，日曜日，祝日及び年末年始（12月29日から1月3日）
［運 賃］大人…1乗車260円
小学生，割引運賃適用者（※）$\cdots 130 円$
未就学児…無料
現金 前払い（回数券，ICカードは使えません。） ※身体障害者手帳または療育手帳をお持ちの方と，その介護者の方

【車をご利用の方】
$\square$ 午前は，大変混雑しますので，できるだけ公共の交通機関をご利用ください。
$\square$ 信号「平塚市民病院入口」から進入してください。
$\square$ 外来駐車場（有料）
［利用時間］午前 7 時 00 分～午後 7 時 30 分
［料 金］外来患者…入場後30分無料，同90分100円，以降すべて200円 －般…入場後30分無料，同90分100円，以降1時間ごとに 100円加算（面会含む）
交通系電子マネーでの支払いが可能です。



[^0]:    次回SMILE！45号では・•
    他分野の認定看護師を紹介します。お楽しみに！！

