

〈表紙のイラスト〉  
高塔山  
(若松区)

## マイナ保険証 専用受付機導入!



現在の再来受付機のうち1台をマイナ保険証専用としました。マイナ保険証を利用して、お薬などの情報提供に同意いただくと、より正確に質の高い医療を受けられます。皆さんもマイナ保険証のご利用にご協力お願いいたします。

社会医療法人 共愛会 <https://www.kyoaikai.com>



◀◀ 広報誌アンケート実施中!  
あなたの声を聞かせてください

- 救急告示病院 地域医療支援病院 へき地医療拠点病院 災害拠点病院  
地域がん診療連携拠点病院 管理型臨床研修病院 特定行為研修指定研修機関  
日本がん治療認定医機構認定研修施設 開放型病院届出施設 日本医療機能評価機構認定病院
- 戸畑共立病院** tel.093-871-5421  
※救急患者は休日・夜間でも受付致します。
- 女性検診レディック  
戸畑共立病院 健診センター tel.093-871-6025
- 日本医療機能評価機構認定病院(主機能リハビリテーション病院/副機能緩和ケア病院)  
日本臨床栄養代謝学会(NST)認定教育施設  
日本リハビリテーション医学会研修施設  
日本緩和医療学会認定研修施設  
在宅療養支援病院
- 戸畑リハビリテーション病院 tel.093-861-1500
- 在宅療養支援診療所  
明治町クリニック tel.093-871-3655
- 住宅型有料老人ホーム  
サンセリテ明治町 tel.093-871-3711

- 明治町デイサービスセンター  
tel.093-861-1765
- 介護老人保健施設  
あやめの里 tel.093-871-5902
- メディカルフィットネスR・EX戸畑  
tel.093-861-1746
- ケアハウスあやめ  
tel.093-861-1663
- 福祉用具レンタル・販売・住宅改修  
あやめレンタルサービス  
tel.093-871-3712
- 共愛会ケアプランサービス  
tel.093-861-1511

- あやめ在宅ケアセンター  
・あやめ訪問看護ステーション  
tel.093-871-5917  
・あやめケアプランサービスステーション  
tel.093-873-8317  
・あやめヘルパーステーション  
tel.093-873-8327  
・あやめ巡回ステーション  
tel.093-871-4571
- 共愛会法人本部  
tel.093-330-0032
- 共愛会健康保険組合  
tel.093-871-6151

SNSもご覧ください >>>



facebook



Instagram



YouTube

特集

内視鏡手術支援ロボット 〈 da Vinci 〉

あなたの声を聞かせてください

広報誌アンケート実施中!

繊細で正確な手術へ  
つながる

# 内視鏡 手術支援 ロボット

〈da Vinci〉

戸畑共立病院の  
下河邊 久陽に  
聞きました。



特集

しも こう べ ひさ あき  
下河邊 久陽

● da Vinci術者 certified取得

戸畑共立病院  
救急総合診療部 医長

## 高い操作性で患者さんの負担軽減を追求

### ロボット手術とは

手術支援ロボットは1990年代に開発が始まり、1999年に<sup>※</sup>da Vinci<sup>®</sup>サージカルシステム、インテュイティブサージカル社（米国）が登場しました。その後、ロボット支援手術は世界的に急速に発展し、日本においては2009年に薬事承認され、2012年に泌尿器科手術（前立腺全摘除術）に対して保険収載されました。消化器領域では2018年に胃がん、直腸がん、2022年には結腸がん手術が保険収載されました。現在その他、呼吸器外科、心臓血管外科、婦人科で幅広く保険収載され、日本におけるロボット手術件数は全国で年間5万例以上に及び、手術をおこなうにあたり、欠かせないものになりつつあります。

ロボット手術は、安定した3次元の高解像度画像の視野で、多関節機能と手振れ補正機能を有した

ロボットアームを操作します。その結果、腹腔鏡手術を遥かに凌駕する操作性の高さで、より繊細な手術をおこなうことが可能になり、

神経温存やリンパ節郭清（がん細胞が広がる可能性のあるリンパ節を区域として切除すること）をより正確におこなうことができます。また、操作性の高さは、骨盤の中などの狭いスペースでおこなう手術において、その力をより發揮することができ、これまで永久人工肛門とせざるを得なかった肛門に近い直腸がんは、肛門温存ができる可能性が高まります。つまり、がんの根治性と機能温存を追求できるものということです。

今回当院で導入するda Vinciは全世界でおおよそ6000台導入され、現在までの累積症例数は850万件を超えています。日本では約600台が導入され、その信頼性は高い水準にあります。

### 今後の展望

手術支援ロボットの利点をさまざま述べてきましたが、これまで高難度とされてきた手術の難度を下げることができる器械であり、全ての外科医を神の手にすることができる器械ではありません。引き続き手術手技の向上に向けて地道な努力を日々続けていくと同時に、ロボット手術導入に際しては、まずは安全第一として、シミュレーションを繰り返しおこない、質の高い安全な手術を提供できるように、初症例に向けてチーム一丸となつて取り組んでいく所存です。

今後、戸畑共立病院にロボット手術の文化が根付き、消化器外科だけでなく、他領域にもロボット手術を展開していきたいと考えています。

患者さんファーストに  
つながる

# 新たな 可能性を秘めた 最新CT装置

戸畑共立病院の  
田原 琢朗に  
聞きました。



戸畑共立病院  
画像診断センター 主任

- X線CT認定技師
- 放射線管理士
- 救急撮影認定技師

たはら たくろう  
田原 琢朗

## 最新CT装置を導入しました

令和6年7月現在この装置を保有する施設は、九州全体でもわずか4施設のみです。私たちはこの最新CT装置の機能を存分に活用しながら、常に患者さんファーストの検査を心掛けています。最新CT装置の導入により、これまで以上に患者さんに対して質の高いさまざまな画像検査を提供できるようになりました。ここでは、CT検査を受ける際にちょっと気になる点に触れながら、最新CT装置がもたらす効果をご説明いたします。

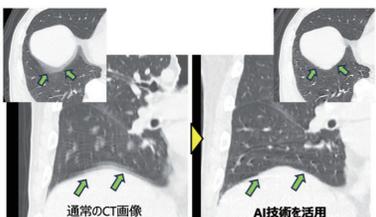
従来と比較して1〜2割程度の被ばく線量の低減が可能となり

### 放射線被ばくの低減



戸畑共立病院  
画像診断センター 主任

たはら たくろう  
田原 琢朗



通常のCT画像 AI技術を活用  
肺のCT画像。呼吸を止められず動いてしまった画像(左)に対して、AI技術を活用し呼吸が止まった状態で画像を提供できた(右)。

ました。健診や人間ドックではさらに2割、肺がん健診CTでは、通常の1割の被ばく線量で検査が受けられます。従来と同一の被ばく線量であれば、さらに高画質な画像を提供できるようになったことで、患者さんおよび医療スタッフのさまざまなニーズにお応えできるようになりました。

### 撮影時間の短縮

従来の半分の時間で撮影が可能となりました。胸腹部の範囲は最速2秒で撮影可能です。呼吸状態や体の動きによって従来では検査が難しかった患者さんに対して、正確な撮影ができるようになり

りました。通常の検査でも呼吸を止めていただく時間を短くし、患者さんの負担軽減に努めています。

### 造影剤の減量

検査用造影剤の使用効果が従来より向上したことで、造影剤の減量が可能となりました。患者さんの身体への負担も軽減できます。さらに特殊な撮影と組み合わせることで、従来のCT検査では得られなかった画像情報が取得できるようになりました。

### 人工知能(AI)技術と特殊機能

新たなAI技術と特殊機能が多く備わりました。すべてのCT検査に対してAI技術を活用してCT画像の大幅な画質の向上に努めています。さらに画像が劣化する原因となるもの(金属・動き)に対して特殊機能を活用することで、結果の精度と信頼性の向上が期待できます。



特定行為看護師からの

# message

～伝えたいこと～

vol. 23



第6期生 修了式

今回は、戸畑共立病院  
看護師特定行為研修責任者・外科部長  
和田 義人からのメッセージです。

## 看護師特定行為 研修について

高齢者数増加に伴う在宅医療の改善、および  
医師の仕事量軽減を目的とした厚生労働省に  
よる看護師特定行為研修制度が2015年よ  
り始まった。

共愛会は看護教育に熱心で実績のある当時  
の副看護部長を看護責任者として、全体の研修  
責任者として和田が2018年度より北九州  
初、福岡県全体でも4番目の研修機関病院とし  
て開講した。当初は知名度が低く、研修生はわ  
ずか2名であったが、その後受講生が増加し、  
2024年3月には修了生は50名となった。

戸畑共立病院看護師総数300名のうち、  
その1割の28名が看護師特定行為研修修了生  
となり、第1期生の高倉・岩武両師長や他の修  
了生の活躍により医師の協力も得られやす  
くなった。その結果、医師の代わりの業務が増え、  
今までは医師が来るまでできなかった処置や検  
査がすぐできるようになってきた。

共愛会では2023年度から、急性期病院で  
ある戸畑共立病院での医師の負担軽減のために  
血液ガス分析、中心静脈カテーテル抜去などの  
行為に加え、

① 周術期看護の質の向上を目指した術中麻酔  
管理領域パッケージ

② 透析患者への看護の質の向上、医師や臨床工  
学技士とのチーム医療に率先して活動できる  
人材育成を早急におこなうことを目的とし  
た透析管理関連

③ 法人内には訪問看護ステーション・介護老人保  
健施設などを備えていることから、知識・技  
術・協働する力に優れた在宅医療に貢献でき  
る在宅・慢性期領域パッケージ

をおこない、地域医療に貢献している。

特定行為区分が21領域にわたることに加え、  
修了生が指導者講習に積極的に参加すること

により、さらに指導体制が充実し、共愛会全体  
の看護師としてのレベルが向上している。

一方、資格を取るにあたって、仕事を休職する  
ことが危惧されるが、働きながら研修が受けら  
れる環境を、綿密な計画の元に立てており、法人  
内外に限らず休職することなく研修および勤  
務が可能となっている。これは他の研修機関と大  
きく異なっており、厚生労働省の謳う、「働きな  
がら資格を取る」という意味で、仕事と研修の環  
境は十分整っていると考えている。

このように知識・技術・協働する力に優れた人  
材を育成することは看護師特定行為研修指定  
研修機関としての役割であると考え、今後も地  
域医療貢献を見据えた看護師を育てたいと考  
えている。



第1期生 高倉・岩武師長

## 活躍中の修了生の声

2019年に特定行為研修を受講し、人工呼吸療法関連の区分を修了しました。当院に入職後、所属するHCUで特定行為を実践する際に呼吸不全の有無を評価するために動脈血液ガス採血を実施する必要があり、2023年に追加受講しました。HCUには、手術後や集中治療を必要とする患者さんが入院されます。主治医と患者さんの状態や治療の方針などを確認しながら、手順書に基づいて人工呼吸器の設定変更や患者さんの状態評価のために動脈血液ガス採取などを実践しています。人工呼吸器装着中の看護ケアでは、機械の管理と患者さんの観察、状態に合わせた対応などが求められます。医師が外来診療や手術などで対応が難しい場合でも、特定行為研修修了看護師がタイムリーに対応できることで、患者さんの苦痛軽減を図ることができます。また、私は特定行為を実践する上で、医師だけでなく病棟スタッフや他の特定行為研修修了看護師、多職種との情報共有やアセスメントの共有を心掛けるようにしており、協働する中で相互に学び合える関係性を大事にしています。これからも安心で安全な医療の提供を目指します。



戸畑共立病院  
HCU看護師  
さんじょう  
金城 なつみ

私は動脈血液ガス分析関連、中心静脈カテーテルの管理、透析管理関連の3つの特定行為研修を修了しました。これらの研修で得た経験により、ガス採血や動脈ラインの確保などを習熟しています。日々の業務では、仲間や特定行為支援室のサポートに助けられ、患者さんへのタイムリーで親身な医療提供を心掛けています。未熟なスキルに不安を感じることもありますが、その都度練習を重ね、通常業務と特定行為の両方に真摯に取り組んでいます。部署の理解を得て特定行為に対応する時間を確保できる環境も整っており、専門性を高めることができます。今後も学び続け、より高いレベルの看護を提供できるよう努めていきたいと思います。



戸畑共立病院  
透析室看護師  
ふじえ りえ  
藤江 理恵

看護師特定行為研修事務局では、研修生の声を参考にし、受講しやすい体制を整えています。実習に関しては、法人内のみならず、県内・県外の方や、自施設で実習が出来ない方・訪問看護ステーションなどの方も積極的に受け入れています。研修生の状況を考慮し、他施設では、施設長・看護部長と連携して、スムーズに受講できるよう支援しています。

修了後のフォローアップ研修も年1回必ず実施します。意見交換や実技を取り入れており、実践に役立てる企画を実施しています。研修へ興味のある方はぜひ、研修事務局へお気軽にご相談ください。お待ちしております。

## 修了者数の推移



戸畑共立病院  
特定行為研修室 師長  
たかくら ちづこ  
高倉 千津子



戸畑共立病院  
特定行為支援室 師長  
いわたけ けいこ  
岩武 恵子



それぞれの  
特定行為を看護実践に  
生かしていくことが大切

社会医療法人共愛会では2024年6月現在、特定行為看護師は31名活躍しております。戸畑共立病院・戸畑リハビリテーション病院では、状態変化への適切な判断をおこない、患者さんに提供する医療・看護の質向上を目指して取得した者がいます。また、訪問看護ステーションでは、「住み慣れた場所で生活を続けたい」という思いに応えるべく、アセスメント能力向上を目指し、取得した者がいます。どの特定行為看護師も患者さんへのタイムリーな対応をしたいという思いが詰まっています。

特定行為看護師は自分が学んだことだけをおこなうのではなく、患者さんへの医療の質向上というゴールに向かって調整していくことが大切だと考えております。部門によりニーズは異なりますが、特定行為看護師自身が「看護実践への道」を切り開き、実践と自己研鑽を積み上げ患者さんに必要なタイミングで特定行為をおこなえるように、今後も支援していきます。

今回の旬の食材

[ トマト ]



トマトには、昆布と同じ旨味成分のグルタミン酸が含まれており料理の味わいを深めてくれます。赤い色はリコピンという色素成分で、がんや老化を予防する抗酸化作用があります。紫外線による肌の赤みや色素沈着などの皮膚ダメージも予防・軽減する効果が期待できるので、日差しが強い夏にはもってこいの食材ですね。



栄養士  
オススメ!

旬の簡単レシピ

### トマト味噌だれの冷やし中華

エネルギー  
(1名分)  
**533**  
キロカロリー

#### 材料(2名分)

- ・中華生めん 2玉
- ・きゅうり 1本
- ・なす 1本
- ・塩、ごま油 各少々
- ・豚しゃぶ用肉 100g
- ・トマト 1個
- ・玉ねぎ 1/2個
- ・青ネギ 1本
- ・醤油 大さじ1
- ・米酢 大さじ1
- ・味噌 大さじ1
- ・メイプルシロップ 大さじ1/2
- ・すりごま 大さじ1

#### 作り方

- 鍋に湯を沸かしておき、その間にきゅうりは千切り、なすは一口サイズの乱切りにして耐熱皿に入れ、塩・ごま油を加えレンジで2分半ほど加熱し、そのまま冷やしておく。
- 湯が沸いたらトマトを湯むきし、その湯で豚肉を茹で、色が変わったらざるにあげる。
- 再び湯を沸かし、中華めんを茹でて冷水にとり、洗ってぬめりを落として水気をしっかり切っておく。
- 湯むきしたトマトと玉ねぎ、青ネギを刻んでAの材料をすべて混ぜ合わせる。
- 麺の上にきゅうり、茹でた豚肉となすをのせ、④のたれをかける。



あやめの里  
栄養科  
管理栄養士  
たしろ あやこ  
田代 綾子



あやめの里  
調理員  
いっしき けんたろう  
一色 健太郎



## 私のONとOFF

スタッフの仕事とプライベートを  
みなさまにご紹介します

戸畑共立病院 形成外科部長  
たかはし ながひろ  
高橋 長弘

### Work and Private

- Q. あなたの趣味は何ですか?  
A. 壊されるために作るLEGOブロックづくり
- Q. それはいつから始めましたか?  
A. 戸畑共立病院に勤め始めてからだったと思います。
- Q. 趣味にまつわるエピソードは?  
A. 歴史的建造物をモチーフにしたLEGOを飾っていると、改築されていたり破壊されていたりします。8歳の息子の仕業です。この間は壊した建物の上に怪獣のLEGOを乗せていたので、洒落が効いているなと感心しました。

「困っていること、悩んでいること」を手術で解決できる形成外科は非常にやりがいがあります。特定の臓器を専門とする科ではありませんので、皮下腫瘍は全身どこでも摘出しますし、眼瞼下垂(顔面)から陥入爪(足の先)まであらゆる部位の手術をおこないます。それによって症状が改善し患者さんが笑顔になると私も笑顔になります。

近隣の先生方から「キズがなかなか治らない(難治性潰瘍等)」とご相談を受けることもあります。最終的に解決できた時は形成外科医でよかったと喜び、祝杯をあげますが、当院の中では異色の存在であります。患者さんにとっては「まちの保健室」、先生方には「よろず相談室」のような存在であり続けたいと思っています。

### まちの保健室