

2025
VOL.121
April

4

Cover& Interview — 臨床工学技士



Contents

携帯電話・スマートフォンの使用について

クラウドファンディングの実施決定

救急車購入を目指して

済生会令和賞を受賞しました！

2025年度入退職医師のご案内

ICU(集中治療室)で

患者さんとご家族へ寄り添うケア

今月のレシピ 中華五目粥

登録医訪問まさご内科クリニック(西区)

職場訪問 総務課

なでしこチアーズ

いのちのエンジニア

Cheers!

臨床工学技士



いのちのエンジニア 臨床工学技士

近藤 恭子 KONDO Kyoko 長谷川 伊織 HASEGAWA Iori

当院における「臨床工学室」の主な業務

在籍する臨床工学技士はそれぞれ、手術室・人工透析室・心臓カテーテル検査室・集中治療室・MEセンター・一般病棟など、さまざまな部署で活躍しています。

透析・血液浄化

医療機器管理

人工呼吸器

心臓カテーテル検査・
カテーテルアブレーション

ペースメーカー

ラジオ波焼灼療法

人工心臓

ステントグラフト
内挿術介助

「いのちのエンジニア」とも呼ばれる臨床工学技士。現代の医療現場に欠かせない高度で多種多様な医療機器を熟知し、いかなる場面でも安全に動かせるよう管理・修理・保守点検を行います。知る機会の少ないその仕事の全貌について5名のエキスパートに伺いました。





番場 香織 BANBA Kaori



阿部 健太 ABE Kenta



臨床工学室 室長

坂井 伸行 SAKAI Nobuyuki

臨床工学技士法が改正 広がる活躍の場

— 臨床工学技士の業務とは？

坂井室長 医師や看護師などと協力し、人工心肺装置や人工呼吸器、人工透析装置といった生命維持管理装置などの医療機器を適正に管理・操作を行う医療技術専門職です。

阿部 私たちの業務は、臨床工学技士法によってその範囲が定められています。技師免許をもってどのような業務を行い、どのような権限があるかを明確に規定されたもので、資格の取得要件や業務範囲・倫理規定などが含まれます。医療系の国家資格では、他の資格保有者がそれ以外の業務範囲を超えて業務をしてはいけないということや法律によって規定されており、それが患者さんの安全や医療の質を保つための基準となっているのです。

2021年の法改正により、臨床工学技士が対応できる業務範囲が拡大されました。とはいえ、私

ちの業務内容が格段に変わったというわけではありません。

— 臨床工学技士法の改正によって変わったことは？

坂井 医師の働き方改革の推進により、法令の改正によって、臨床工学技士の新たな業務範囲が追加されました。もちろん当院の臨床工学技士も厚生労働大臣指定による告示研修を受けて、認定要件を満たしています。

— 告示研修とは？

坂井 法改正により専門業務をより補完し、免許の要件を100%に満たすための研修です。

阿部 基礎と実技の研修があり、後者は東京で2日間行われます。まず基礎知識をeラーニング[※]で、およそ20時間を確保しつつ習得し、その後、実技研修に臨みます。

※インターネットを経由し、パソコンやスマートフォン、タブレットなどの端末を使用して学習すること。

心臓カテーテル検査・
カテーテルアブレーション

手術室で、機器の操作や医師業務の協力を行う心臓カテーテル関連業務の様子。

透析・血液浄化



人工透析装置への血液回路のセッティングや、患者さんへの穿刺、透析中の患者さんのバイタル確認などを行う透析・血液浄化療法業務。

——告示研修を受講する上で
苦勞されたことは？

坂井 法改正された2021年当時は、コロナ禍により県外への往来を自粛していたため、実技研修会場へ行くことすらままならず、研修を受けたくても受けられない歯がゆい状況が続きました。ようやく受講できるようになったのは2022年の年末でした。

今年度は新卒者が1名、既卒者2名の合計3名が臨床工学室に新たに入職します。ただし、各教育機関などで新法が反映された新カリキュラムが導入されるのは、今年度からとなるため、引き続き積

極的に告示研修に参加し、認定要件を満たしていく予定です。

困った時は手を差し伸べる
緊急時に強いチーム体制

——救急拠点病院に

選定されたことでの変化は？

坂井 臨床工学技法の改正は、「今ある業務をしっかりとやっていこう」というチームの士気を高めるきっかけとなりました。その後、救急拠点病院となったことで、

だいぶ業務に変化がありました。チームの団結力が一層高まったように感じます。救急搬送が増えたことにより、私たち臨床工学技士

が、以前より手術や処置などに出向く場面も増えました。

——臨床工学技士の皆さんは
どの部署で業務をしていますか？

坂井 人工透析室・手術室・心臓カテーテル検査室・集中治療室・機器管理を行うMEセンターなど、それぞれが日々、別の部門に配置される場合もあり、さらに数カ所を兼任することもある勤務体制です。

番場 本日ですと、私は透析室業務に当たっていました。緊急手術なども増え、スケジュール管理は困難であると想像しますが、坂井室長の調整により、スムーズに対応できています。

坂井 例えば午前中は人工

呼吸器の保守点検、MEセンターでの機器管理。午後からはラジオ波焼灼術の業務を担当するという日もあります。緊急手術が入れば、そちらを急遽、担当してもらったりします。また人工透析室では、透析を行うために必要な透析液の供給準備や透析患者さんの状態・愁訴しゅうそなどがないかを確認するなど多岐にわたります。手が足りない時には、自然と各自が駆け寄る心強いチームです。

※患者さんの自覚的訴えのこと。

身近に活躍する
医療機器専門家たち

——臨床工学室の強みは？

阿部 医師と密接に関わる機会が多い仕事なので、信頼されるようにみんなが日々勉強していることが、強みの一つです。医師が何を考え、次に何をしようとしているのかを理解できていなければ、大事な場面で同じ方向を向けません。

長谷川 病院というものは経費を抑えつつ、質の高い医

療サービス提供を求められています。そんな中、私たち臨床工学室は意外にもコスト削減にも関わる部門。臨床工学技士が取り扱う高価で繊細な医療機器は、取り扱い方を誤るとすぐに壊れ、高額な修理費用が発生しうるリスクがあります。看護師の皆さんが患者さんのケアに細心の注意を払うように、私たちは機器の保守点検にも日々目を光らせ、コスト削減意識を高く持っていることは強みと言えるでしょう。

坂井 病院の規模から見れば、現在11名(3月上旬取材時)と少人数ではありますが、各自が向学心にあふれ、お互いに協力しているという想いが強いので、バランスが取れていると思います。

——医療機器の安全確保と有効性維持のための対策は？

長谷川 機器の修理やメンテナンスに必要な技術を、メーカー主催の講習会などでトレーニングを受けることも業務の一つです。日常点検から年単位の定期点検を行い、安全性を担保しています。これらは非常に時間がかかり大変です

が、自信を持って、安全が担保された医療機器で患者さんの治療を行えるよう心がけています。

近藤 長谷川さんは職人並みの技術を持っていますからね(笑)。

長谷川 DIYが趣味でもあるので、家や船・車の修理もしています。臨床工学技士の仕事は幅広いので、その知識が仕事以外で役立つことがありますね。

——患者さんとの会話も

盛り上がりそうですよね
坂井 臨床工学技士は患者さんや医療スタッフとも、コミュニケーションを取る場面がたくさんあり

医療機器管理



医療機器の定期点検や消耗部品の補填・交換、故障した時の修理を行う医療機器管理業務。



医療の進歩、医療機器の高度化が進むほどに高まる臨床工学技士のニーズ。医学と工学の知識を兼ね備えた臨床工学技士の技術は、医療現場にとって必要不可欠です。

ます。いろいろな知識を持っているとコミュニケーションの糸口が見つかりやすいと感じることは確かになりますね。

——女性臨床工学技士の皆さんが考える強みとは？

番場 坂井室長が仰っていたように、常にお互いを気にかけて、協力し合う環境が臨床工学室にはあります。他所の業務はうまくいっていないかな、人数は足りているかなと、自然と気を配るようになり、業務状況を伝え合える頼もしい部署です。
近藤 周囲が常に話を聞いてくれる姿勢にいつも助けられています。

何か問題が起きたり、心がモヤモヤした時はみんなに話を聞いてもらいます。いつでも安心して相談できる素晴らしい環境です。

——読者へメッセージを

阿部 医療現場の底力として、私たち臨床工学技士がいます。あまり知られていない職種ですが、「そんな重要な仕事があるんだ」と今回の特集を通して知っていただけたらうれしく思います。
(聞き手 松永春香)

「サルコペニア」とは、加齢による筋力量の減少または、身体機能の低下のことを指します。加齢以外にも食欲の減退によるカロリー不足・栄養不足や、運動量が減少して発生することもあります。サルコペニア予防には、肉類や魚類・乳製品・卵・大豆などたんぱく質以外にも炭水化物や脂質など、その他の栄養素もバランス良く摂ることが大切です。さらっと食べやすく、栄養も摂れる中華粥のレシピをご紹介します！

サルコペニア予防に

中華五目粥

栄養科監修/石井 美桜(管理栄養士)
小野 洋介(調理師)



ねぎ油は炒め物などにも使えて便利です

材料〈2人分〉

- ご飯…………… 150g
- 水…………… 350ml
- 鶏がらスープの素…………… 小さじ1
- ほたて(缶詰でも可)…………… 2粒
- ★むきえび…………… 2尾
- ★ささみ…………… 30g
- ★たけのこ…………… 10g
- ★しいたけ…………… 10g
- ★きぬさや…………… 2枚

〈ねぎ油〉

- 長ねぎ…………… 半分(青い部分を含む)
- 玉ねぎ…………… 半分
- サラダ油…………… 適量

作り方

- ① ご飯と水を鍋に入れ、好みの硬さになるまで弱火で煮込む
- ② ①に、ほたて・鶏がらスープの素を入れる
- ③ ★の食材を小さめの色紙切りにし、別の鍋でさっと茹でる
- ④ ②の鍋に③を入れ、やわらかくなるまで煮込む
- ⑤ お好みでねぎ油をかけて召し上がれ



〈ねぎ油の作り方〉



- ⑥ 玉ねぎは1cm程度のスライスに、長ねぎは3cm程度の長さ切る
- ⑦ フライパンに材料を入れ火にかける
- ⑧ 玉ねぎと長ねぎがきつね色になったら、火を止め、粗熱を取り、濾したらできあがり

ポイント

- 胃腸の調子が悪い時や、風邪を引いたときにもオススメです。
- 沸騰ないようにコトコト煮るのがおいしいポイントです。
- ねぎ油ではなく、ごま油を加えるのもオススメです。

● 1食分の栄養価

エネルギー	299kcal
たんぱく質	12.4g
脂質	0.7g
炭水化物	57.9g
塩分	0.7g

クックパッドに公開しているレシピを台所でどうぞ



携帯電話・スマートフォンの使用について



当院では、患者さん及び来院される方の利便性を図るため、一定のルールのもとで携帯電話の使用制限を緩和しています。携帯電話・スマートフォンの使用に際しましては、マナーを守り周囲の迷惑にならないようご使用ください。みなさまのご協力をお願い申し上げます。



マナーモードに
設定しましょう



カメラ機能の使用は
ご遠慮ください



大声や長電話は
周囲の迷惑となります



歩きながらのスマホ操作は
お控えください

通話禁止エリア

手術室／集中治療室／新生児室

人工透析室／各種検査室／全ての診察室

外来待合フロア（待合椅子）／病室（多床室）

エレベーター内

※メールやWEB閲覧は可能ですがマナーを守ってご使用ください

※医師等の許可がある場合はこの限りではありません

通話可能エリア

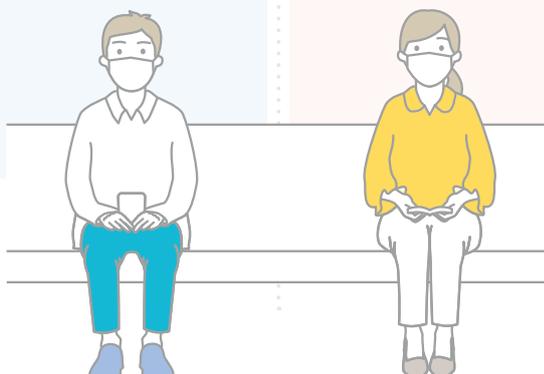
左記以外の場所

院内公衆電話のボックス内

風除室

病棟デイルーム／一部の病室（1人部屋）など

※混雑した場所でのご使用はお控えください



クラウドファンディングの実施決定 救急車購入を目指して



クラウドファンディング実施期間

4/21月 ▶ 7/18金

クラウドファンディングとは

インターネットを利用して、不特定多数の賛同して下さった方々から資金を調達する仕組みのことです。

当院が保有する救急車は、現在「^{ディーマツト}DMATカー」として活躍しています。新型コロナウイルス感染症が確認されたダイヤモンドプリンセス号への派遣や、昨年発生した能登半島地震被災地での支援活動など、DMAT隊員の足として使われてきました。全国各地を巡るため、走行距離は26万キロに達し、さすがに老朽化が著しく限界に近づいてきています。

このような中、2023年5月、新潟県医師会が主体となった選定委員会により、新潟市における新救急拠点病院に当院が選ばれました。そして現在は救急患者さんの受入れ増に力を注いでいるところであり、円滑な入退院調整に向けて、救急車を下り搬送^{*}に活用することも検討しています。

こうした老朽化の現状と今後の利用増見込みのため、救急車の更新は避けて通れず、この度クラウドファンディングに挑戦することとしました。実施期間は4月21日(月)から7月18日(金)までとなります。成功に向けて一生懸命取り組んでまいりますので、皆様方のご理解と、温かいご支援をよろしくお願いいたします。

^{*}下り搬送とは、当院から他の医療機関等へ入院患者さんを転院搬送することを言います。

Award

2024年度 済生会令和賞を受賞しました!

この度、当院は2024年度済生会令和賞を受賞し、2月16日に愛媛県松山市で開催された済生会総会において、済生会総裁である秋篠宮皇嗣殿下ご臨席の下、炭谷理事長から賞状と盾を授与されました。

済生会令和賞とは、患者に対するサービスの向上や経営の改善、地域に対する貢献等により済生会の名誉向上に大きく寄与した施設を表彰するもので、全国83の済生会病院の中から令和6年度は当院が選ばれ、大変光栄であり嬉しい出来事でした。

受賞理由は、当院が令和5年5月に新潟市における新たな救急拠点病院に選定され、救急車の受入れ体制強化に向けて様々な取組を行う中で、救急車受入れ台数を大きく伸ばし、逼

ばく迫する新潟市内の救急医療に、大きく貢献したことによるものです。

今回の受賞は、職員一丸となって取り組んだことだけでなく、当院に関係する皆様のご支援・ご協力があったことであり、心より感謝申し上げます。

今後も当院の理念である「ともに歩み、支える」を大切にしながら、救急医療・地域医療に一層貢献できるように努力してまいりますので、ご支援とご協力を引き続きよろしくお願いいたします。



News

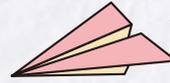
2025年度 入退職医師のご案内

退職 (2025年3月末)

耳鼻咽喉科	白木 佑弥
皮膚科	岩井 由樹
消化器内科	夏井 大輝
	佐藤 遼
小児科	川崎 裕介
産婦人科	長谷川 功
整形外科	島垣 朔歩
麻酔科	丸山 由起子
代謝・内分泌内科	橋本 浩平
呼吸器内科	酒井 菜摘
	奈良本 駿
泌尿器科	石川 晶子
外科	佐藤 幸平
眼科	早川 陽太

入職 (2025年4月)

耳鼻咽喉科	黒田 直之
皮膚科	鈴木 紗也佳
消化器内科	堀端 祐介
	米倉 暢拓
小児科	熊倉 俊一
産婦人科	齊藤 朋子
	富田 悠太郎
整形外科	平野 貴文 寺尾 直也
循環器内科	黒川 孝国
麻酔科	江村 美紗 日比野 亜也香
代謝・内分泌内科	田川 真人
呼吸器内科	武田 夏季 渡辺 裕介
泌尿器科	池田 多朗
外科	竹村 真一
眼科	庄司 直行



私の最近の楽しみはバレーボール観戦です。パリ五輪やハイキューの影響もあり、最近バレーボールがより話題になっている印象があります。



私は以前から男子バレーに興味があつて、地上波で放送がある時はよく見ていました。そして去年初めてのSVリーグ開幕戦を現地へ観に行つたのですが、現地での試合観戦がとても楽しかったので、そこから更にハマり始めました。最近では3月にもまた東京に試合を観に行つてきました。

新潟県内ではトップリーグ戦は行われないので、他県まで行かなければいけないのですが、泊まりがけて観光もかねて観戦に行くと、より良いリフレッシュになります。今度は日本代表の試合も機会があれば観に行きたいです。

奮闘する選手達の姿に刺激を受けながら、私も仕事2年目を頑張りたいと思います。

A3病棟 看護師
古寺 七望さん



次号は

A8病棟 看護師
今井 亜純さんに

バトンタッチ

今井さんは、私が済生会に就職して一番最初に仲良くなった同期です。話してみると、面白くて積極性がある一面があつてギャップがとても魅力的です。

2年目もリフレッシュしながら一緒に頑張らしましょう!

ICU（集中治療室）で

患者さんとご家族へ寄り添うケア



当院では、新潟救急拠点病院に選定されたことから、重症患者増加に対応するため、2024年6月1日よりICU(集中治療室)病床を2床増床し、6床で運用を開始しています。

ICUへ入室される患者さんは、突然の病気で入院治療を余儀なくされ、不安を抱えながら高度な治療を受けていらっしゃいます。そんな患者さんやご家族に、少しでも安心した環境で治療に臨んでいただけるよう、看護師は患者さん2人に対し1人を配置し手厚い看護を提供しています。また、入院時重症患者対応メディエーターも関わり、患者さんやご家族と面談しながら、不安な事や心配事に対し支援をさせていただいています。

ICUではこれからも質の高い医療と、患者さんやご家族に寄り添うケアを提供していきます。

(A3病棟師長 阿部 弘子)

不安や心配に寄り添うスタッフがいます

突然の病気や事故により、集中治療室(ICU)に入院となられた患者さんのご家族のご不安、ご心配はいかばかりでしょうか。当院では、医師・看護師はもちろんのこと、治療には直接関わらないスタッフ(入院時重症患者対応メディエーター)がお話しをお聴きし、支援させていただく体制を整えております。

治療の過程で、ご不安・ご心配なことがありましたら、遠慮なくご相談ください。





院、柏崎総合医療センター、燕として、新潟大学歯学総合病
院、柏崎総合医療センター、燕

初めまして。まさご内科クリニックスの富田幸治と申します。
当クリニックスの診療内容につ
いては、院長 消化器内科 高橋
祥史先生が先月号に記載いた
しましたので、ここでは私の自
己紹介をさせていただきます
と思います。
私は燕市出身で、福井医科
大学医学部(現 福井大学医学
部)を卒業後、2006年4
月に医師免許を取得しまし
た。その後、循環器内科医と
して、新潟大学歯学総合病
院、柏崎総合医療センター、燕
院日未定な状態が続いてお
りました。しかし2年半前の
2022年10月に、2024
年度の開院が決定したとの報
告を受けまして、現体制での開
院に賛同した次第であります。
以上、自己紹介となります
が、まさご内科クリニックスを今
後ともよろしくお願ひ申し上
げます。



医師名 たかはし ましふみ とみた こうじ
高橋 祥史先生・富田 幸治先生

住 所 〒950-2074 新潟市西区真砂 3-11-6-1

電 話 025-201-7213

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
9:00～12:30	●	●	●	▲	●	▲	—
14:30～18:00	●	●	●	—	●	—	—

▲木・土曜は13:00 まで※内視鏡検査のみ8:30※受付終了時間は30分前



Medical Partners

医療連携の頼れるパートナー

登録医訪問

内科・消化器内科・循環器内科

まさご内科クリニックス②

西区

〈掲載内容の誤りについて〉月号表紙掲載のクリニク
ク名に誤りがありました。訂正してお詫びいたします。
誤)まさご皮ふ科クリニックス 正)まさご内科クリニックス

連携医療機関(登録医・病院)からのご紹介・ご予約について
当院の地域医療連携室までご連絡ください。

TEL.025-233-6182(直通) FAX.025-231-5763

※平日8:30～17:00(土・日・祝日を除きます)

※患者さんからの予約はお取りしておりませんのでご了承ください。

※登録医訪問に掲載ご希望がございましたら、地域医療連携室までご連絡ください。

総務課では、職員が業務に専念
できる職場環境を整え、病院運営
が円滑に行われるように「縁の下
の力持ち」として多岐にわたる業
務を行っています。スタッフ総勢
13名の担当をご紹介します。
まずは庶務係、重要な文書
の管理にはじまり、官公庁への
届出や補助金の申請、会議の運
営、病院運営に関する方針の周
知を行っています。
続きまして管財係。職員が
日々使用する日用品から、患者
さんに使用する注射器といった
医療材料、はたまた放射線撮影
装置といった大型の医療機器ま
で様々な物品の購入、建物設備
の維持・管理を行っています。
次は広報係。広報誌の発行、
ホームページの更新、SNS
による発信を通じて、地域の
みなさまに多様な当院の情報

Workplace visit

院内で頑張るスタッフがざらり

職場訪問

総務課

をお届けています。

また、医局秘書や図書室司書
は多忙な医師が診療や研究に
専念できるよう、そと寄り添
うようにサポートしています。

最後に保安対策室。日々の
院内巡回を通じて、患者さん
と職員の安心・安全を守ってい
る頼もしい存在です。

一人ひとり、個性あふれるス
タッフたちが持ち味を發揮し
つつ、「信頼される総務課」を目
指して、日夜奮闘しています。

(総務課 旗康之)





こころ 躍る 毎日を。

ただ今「新型コロナウイルス感染拡大防止」のため、チラシ・イベント等の予定を変更させていただくがございます。詳しくは店内ポスター・ホームページ等でご確認ください。

毎週火曜日は火曜特売!!

UCSカード・majica会員さま



毎月 9日 19日 29日

5%OFF

UCSカード・majicaで全額お支払いください

※一部商品を除きます。※専門店は各店にてご確認ください。
※一部店舗では実施しておりません。

毎月 15日・16日 60歳以上の方限定!!

レジにて / **ハッピーパスポート**のご提示で **10%OFF**



衣料品 (インナー・靴・服飾雑貨含む)	キッチン・リビング用品 (日用消耗品は除外)	寝具 インテリア用品
医薬品 (調剤は除外)	介護用品 (介護オムツは除外)	文具・玩具・ファンシー (TVゲーム関連は除外)

●60歳以上で、パスポートにご署名されたご本人のみご利用いただけます。
●1枚で毎月ハッピーデー当日のみ、アピタでご利用いただけます。
●対象商品の取り扱いのあるアピタ店舗にてご利用いただけます。一部除外商品がございます。
●修理・加工代・送料は対象外です。
●他の割引、円引き企画をご利用いただく場合、割引率の高い方での割引となります。

発行手数料 **無料**

年齢確認できるもの(免許証等)をご提示ください。

アピタ新潟西店 新潟市西区小新5丁目7番21号 **お客様専用ナビダイヤル** ☎0570-009608

予防医療センターのご案内

「治療」から「予防」へ 予防医療の実現を目指します

健診内容

- 人間ドック
- 脳ドック
- 肺ドック
- 生活習慣病予防健診
- 特定健康診査
- 新潟市がん検診
- 個人健診
- 各種単独検査 等



B棟2階 予防医療センター

☎ **025-233-6669** (直通)

予防医療センター受付時間 平日9:30 ~ 11:00
お電話でのお問い合わせ時間 平日9:00 ~ 16:30

詳しい内容についてはこちらのQRコードからホームページでご確認ください



地域医療支援病院 臨床研修病院 災害拠点病院 赤ちゃんにやさしい病院

社会福祉法人 恩賜財団 済生会 済生会新潟病院

〒950-1104 新潟県新潟市西区寺地 280-7
TEL.025-233-6161(代) FAX.025-233-8880



当院 HP よりバックナンバーもご覧いただけます。

医療連携機関マップ
<http://saiseikaidaini-renkei.jp>



病院ホームページ
<http://www.ngt.saiseikai.or.jp>



こちらも注目



済生会新潟病院の
エックス ツイッター
X(旧Twitter)好評稼働中!

当院キャラクター
しおちゃん

