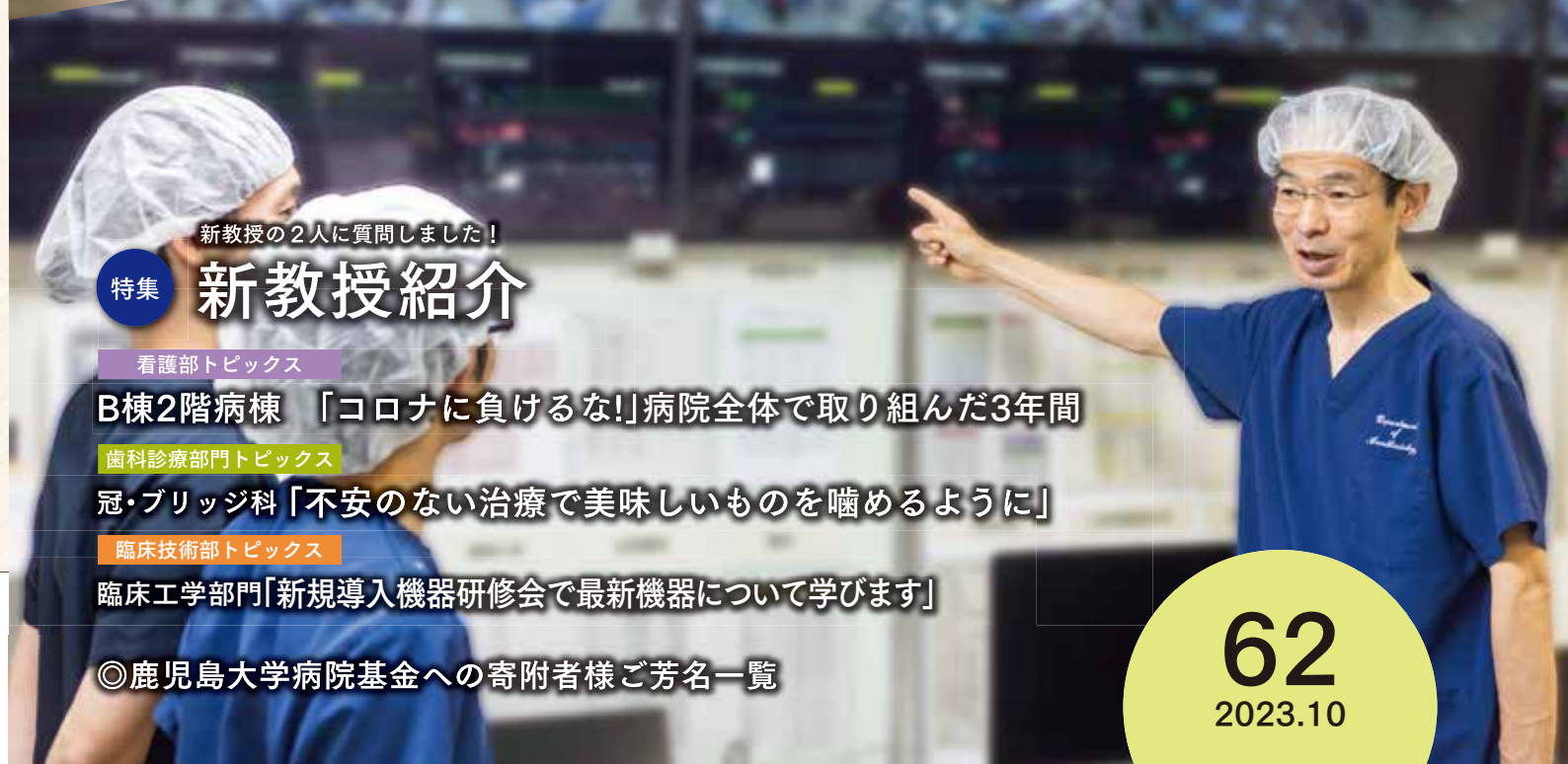


# 桜ヶ丘だより

鹿児島大学病院広報誌

Kagoshima University Hospital PR News



新教授の2人に質問しました！

特集

## 新教授紹介

看護部トピックス

B棟2階病棟 「コロナに負けるな!」病院全体で取り組んだ3年間

歯科診療部門トピックス

冠・ブリッジ科「不安のない治療で美味しいものを噛めるように」

臨床技術部トピックス

臨床工学部門「新規導入機器研修会で最新機器について学びます」

◎鹿児島大学病院基金への寄附者様ご芳名一覧

62  
2023.10

鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科  
外科学講座 呼吸器外科学分野

# 上田 和弘 教授

(呼吸器外科 部門科長)

## 日々進化する多様ながん治療を組み合わせ、 最適なパターンを選択していく

### 一より低侵襲なロボット支援下肺悪性腫瘍手術の実現について。

胸腔鏡手術では体に3~4カ所の穴を開けて行いますが、これまでのロボット支援手術では穴を5カ所開けて行っていました。「ロボット手術だからといって穴が増えるのはメリットが少ないのでは」との思いから、肋骨の模型を相手にロボットのアームの配置換えをしながら試行錯誤を重ねて、3カ所の穴で手術できる方法を見出すことができました。当医局では5人がコンソール術者（ロボットの操縦者）の資格を持っていますが、5人とも同様の手術ができます。ロボット手術では目視よりも鮮明な画像

を確認でき、より緻密な操作が可能です。今後、ロボット手術の技術が進化すれば、さらに短い時間で安全に手術が行えるようになるでしょう。

### 一患者さんへのインフォームドコンセントの際に注意していることは？

ロボット手術もどんどん進化していますが、むしろ近年、目覚しく進歩しているのが免疫チェックポイント阻害剤や分子標的薬など薬剤による治療です。手術や薬、放射線をどう組み合わせる治療方針を決めていくのかというところを丁寧に説明していかなければならないと思っています。

### 一呼吸器外科学の教室運営に対する意気込みは？

呼吸器外科には専門によるグループ分けがないので医局として一丸となつて一つの目標に向かっていけるのが利点です。医師の働き方改革を進めていく中では、全員が一同に介して会議やカンファレンスを行うことが難しくなっていますが、WEB 会議などオンラインで参加できる体制を整えていきたいと思っています。一方、勤務時間を短縮する上で一番懸念されるのは、研究や自己研鑽の時間が削られてしまうことです。隙間時間などの効率的の使い方も考えていかなければならないでしょう。

(聞き手：鹿児島大学病院 副病院長  
宇都 由美子 特任教授)

## 教えて！ 素顔の 上田先生！

Q 鹿児島での生活はいかがですか？

A 温泉が多く食べ物もおいしいので楽しんでいます。芋焼酎も少しずつ練習中。桜島の灰にも慣れました。

Q 医師を目指した動機は？

A 親戚に医療系が多かったから。実家は自営業でしたが、親からも商売人には向かないと思われていたようです。

Q ご趣味など、気分転換は？

A バイオリンやピアノなどの楽器演奏。バイオリンは大学時代に始めました。あと、ゴルフ部の顧問をしています。

# 温和丁寧



## Profile

鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科  
外科学講座 呼吸器外科学分野

上田 和弘 教授 (呼吸器外科 部門科長)

- 1994年 山口大学医学部 卒業
- 1999年 博士(医学)取得
- 2011年 山口大学 大学院医学系研究科 器官病態外科学分野 講師
- 2018年 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 特任准教授
- 2023年 同 教授
- 資格 ●日本外科学会 指導医、専門医、認定医  
●日本呼吸器外科学会 胸腔鏡安全技術認定医、専門医  
●日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

鹿児島大学病院 呼吸器・ストレスケアセンター  
呼吸器外科

青木 雅也 講師 (呼吸器外科学分野 医局長)

- 2003年 鹿児島大学医学部 卒業
- 2011年 博士(医学)取得
- 2019年 トロント大学 Latner ラボ リサーチフェロー
- 2021年 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 助教
- 2022年 鹿児島大学病院 呼吸器・ストレスケアセンター 呼吸器外科 講師
- 資格 ●日本外科学会 指導医、専門医  
●日本呼吸器外科学会 胸腔鏡安全技術認定医、専門医  
●日本がん治療認定医機構 がん治療認定医

鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科  
外科学講座 呼吸器外科学分野

永田 俊行 特任講師 (呼吸器外科 外来医長)

- 2002年 鹿児島大学医学部 卒業
- 2018年 鹿児島大学病院 呼吸器・ストレスケアセンター 呼吸器外科 助教
- 2020年 静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科
- 2022年 博士(医学)取得
- 2022年 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 助教
- 資格 ●日本外科学会 専門医 ●日本呼吸器外科学会 専門医  
●日本呼吸器学会 専門医 ●日本がん治療認定医機構 がん治療認定医  
●日本呼吸器内視鏡学会 気管支鏡指導医、専門医

鹿児島大学病院 総合臨床研修センター

武田 亜矢 特任助教 (呼吸器外科 病棟医長)

- 2009年 鹿児島大学医学部 卒業
- 2016年 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 特任助教
- 2019年 同 助教
- 2021年 鹿児島大学病院 総合臨床研修センター 特任助教
- 2022年 博士(医学)取得
- 資格 ●日本外科学会 専門医 ●日本呼吸器外科学会 専門医  
●日本呼吸器内視鏡学会 気管支鏡専門医



# 安全な麻酔



## Profile

鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科  
生体機能制御学講座 侵襲制御学分野

松永 明 教授

(麻酔全身管理センター長、麻酔科 部門科長、手術部長)

- 1988年 鹿児島大学医学部 卒業
- 1995年 博士(医学)取得
- 2000年 鹿児島大学医学部 麻酔・蘇生学講座 助手
- 2001年 カリフォルニア大学アーバイン校、モンタナ大学国際心臓研究所
- 2004年 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 集中治療部 助手
- 2006年 同 麻酔全身管理センター 麻酔科 講師
- 2008年 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 生体機能制御学講座 侵襲制御学分野 准教授
- 2015年 鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 手術部 准教授(兼)手術部長
- 2023年 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 生体機能制御学講座 侵襲制御学分野 教授
- 資格 ●日本麻酔科学会 専門医、認定医  
●日本集中治療医学会 専門医  
●日本心臓血管麻酔学会 認定指導医

鹿児島大学病院 麻酔全身管理センター  
麻酔科

向原 桂香 助教

(侵襲制御学分野 副医局長)

- 2006年 順天堂大学医学部 卒業
- 2020年 博士(医学)取得
- 2020年 鹿児島大学病院 麻酔全身管理センター 麻酔科 特任助教
- 2021年 同 助教
- 資格 ●日本麻酔科学会 専門医



鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科  
生体機能制御学講座 侵襲制御学分野

# 松永 明 教授

(麻酔全身管理センター長、麻酔科 部門科長、手術部長)

## 麻酔科医のマンパワー不足改善に向けて 労働環境を整備し、麻酔科医の声を発信していく

一麻酔・蘇生学教室が担当する仕事  
内容や特徴について教えてください。

メインとなるのは手術室の麻酔です。これは、安全な手術のために患者さんの痛みや意識を取り除き、侵襲に対して体が正常に反応できるように制御するものです。手術の麻酔では、痛みを取るだけでなく、手術前の患者さんの状態を診断し、術後の覚醒まで最適な管理を行います。痛みを取るということから派生したペインクリニックでは、さまざまな痛みに困っている患者さんを治療します。神経ブロックなども超音波を用いることで、より安全に行えるようになってきました。「痛み」というのは患者さんの主観に

よるところが大きく、評価は難しいのですが、痛みを少しでも緩和して日常生活に戻っていただける治療を目指しています。

一麻酔科医の不足が社会問題となっていますが、

近年、手術件数が増えている中で麻酔科医の需要が増えているのではないのでしょうか。麻酔科医の4割以上は女性医師ですので出産後の復職をサポートし、女性医師、男性医師ともに家庭と仕事を両立できる体制をつくっていく必要があります。麻酔科が働き方改革を行うためには手術を効率的に行わなければならない、コメディカルの方々とも連携しながらワーク

ライフバランスを進めていきたいと思っています。現在3名の特定看護師が手術に入っていますが、実践能力の高い看護師が増えることで手術での迅速な処置が可能となるでしょう。

一今後、侵襲制御学分野の教授として取り組んでいきたいことは？

効率的な手術を運営していくために病院全体で改善に取り組んでいければと考えています。また、一般の方にとって「麻酔」というのはイメージしづらいものかもしれませんので、手術室でどんなことが行われているのか院外への発信もしていきたいですね。

(聞き手：鹿児島大学病院 副病院長  
宇都 由美子 特任教授)

### 教えて！ 素顔の 松永先生！

Q 医師を目指した動機は？

A 「兼高かおる世界の旅」というテレビ番組に憧れて、医師になったら外国に行けるかなと思ったから。英語は苦手だったのでけどね(笑)。

Q なにかスポーツをしていますか？

A テニスをしています。最近全然できなかったんですが、時間を見つけて楽しみたいと思います。

Q ご趣味など、気分転換は？

A 犬の散歩かな。コッカブー(アメリカンコッカースパニエルとトイプードルのミックス)を飼っています。

## 「コロナに負けるな!」病院全体で取り組んだ3年間

### B棟2階病棟

「多様性に対応できるスタッフの育成に取り組んでいます」

B2病棟は感染症と差額室希望患者さんに対応する病棟です。

2020年からコロナ感染者の入院受け入れが始まり、感染病棟として中等症から軽症患者さんの対応をすることになりました。この新興感染症に対し現場の第一線で働く病棟のスタッフの不安は計り知れないものがありましたが、病棟の体制作りやスタッフの精神面のケアなどを病院長、副病院長をはじめ、感染制御部、看護部、事務部など病院全体の協力体制のもと、第8波まで乗り切ることができました。

そのような社会状況の中、大きな不安を抱いたのは医療者だけではなくありません。患者さんも「隔離」という経験したことのない環境での入院生活を強いられ、ストレスフルな思いを抱いておりました。私たちは、隔離環境下であってもコロナ前と変わらない医療や看護が提供できるように、医師・看護師・理学療法士など病院全職種でまさにチーム医

療を發揮し、患者さんを支えてきました。患者さんと一緒に隔離解除日までを指折り数えながら過ごし、退院の時に患者さんが見せてくれた笑顔は忘れられません。

Withコロナの状況が続く中で、医療・看護の現場は少しずつ変化と進化を遂げ、感染対策マニュアルもその都度検討され、私たちが柔軟に対応してきました。今後しばらくはアフターコロナ社会に対応しながら、他の感染症で入院する患者さんも適切な治療や看護を受けられるよう取り組んで行きたいと思えます。

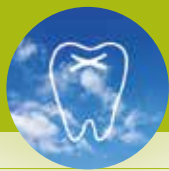
また、差額室はコロナに応じて運用を変動させてきましたが、今後は個室希望の患者さんの要望に少しでも多く対応できるよう受け入れを行っていきます。C棟に挟まれてやや景観が良くない差額室ですが、看護師の対応で景観を克服できるようスタッフの笑顔と質の向上を目標に多様性に対応できるスタッフ育成を目指して頑張ります。



B棟2階のスタッフです  
4月に新たなメンバーを迎えて気分一新して頑張っています



防護具の着用はマニュアルに沿って行い  
鏡で確認し、感染拡大防止に努めています



# 歯科診療部門

Dental Division's Activity

口腔の健康から全身の健康を守る



# 臨床技術部

Division of Clinical Technology

診療部門と連携し、支援を行う専門職種集団

## 患者さんが安心して受けられる歯の治療を！

### 冠・ブリッジ科

「不安のない治療で美味しいものを噛めるように」

冠・ブリッジ科では、冠や入れ歯による咬み合わせの回復を目標とした治療を主に行っております。当科を受診される患者さんをご高齢の方の割合が多く、さらに高血圧や糖尿病などの体調に何らかの不安を抱えた方もたくさんいらっしゃっています。

ただでさえ不安なのが歯の治療です。少しでも安心して治療を受けていただきたいと考え、当科では体調の確認と血圧・脈拍などの監視を行いながら治療を進めるようにしています。

不安のない治療で、美味しい食事をしっかり噛めるようになってください。



バイタルモニターを使用しながらの診療

## 最新医療機器の知識と技術をアップデート

### 臨床工学部門

「新規導入機器研修会で最新機器について学びます」

医療技術の進歩に伴い、様々な医療機器が開発されていますが、医療機器の効果を最大限に発揮するためには、特徴を理解し正しく使用することが大切です。当院では新しい医療機器を導入した際、必ず使用する前にスタッフ向けに「新規導入機器研修会」を開催し、機器の原理、正しい使用方法、注意点、トラブル時の対応方法などを学び、最新医療機器の知識と技術をアップデートしています。

最新の医療機器を正しく使用することで、高度な医療を提供する県内唯一の特定機能病院としての役割を果たします。



2022年は10回開催しました。医療機器を正しく使用すると最大限の効果を得られ、トラブルの発生を最小限に抑えることが可能です。

## 鹿児島大学病院基金への寄附者様ご芳名一覧

鹿児島大学病院基金へのご協力を賜りました皆様に心よりお礼申し上げます。お受けいたしました寄附金は、基金の目的に沿って有意義に活用させていただきます。ご寄附いただきました皆様方への感謝の意を込めまして、ご芳名等を掲載させていただきます。

なお、ご意向により、ご芳名等の掲載をご希望されない寄附者様につきましては、掲載いたしておりません。今後とも、鹿児島大学病院へのご支援、ご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

令和5年10月 鹿児島大学病院長 坂本 泰二

令和4年8月から令和5年5月までの寄附者様(順不同・敬称略)

### ◆個人

【十万元】

久保 直  
山崎 正人

【五万元】

宮ヶ谷 理恵  
佐藤 秀夫

【三万元】

梅田 圭一郎

【一万元】

森 秀樹  
山下 薫

【ご芳名のみ掲載  
希望の寄附者様】

中村 智子  
萩元 美恵野  
西谷 佳浩  
伊東 勝二  
田中 八重子  
池上 智志  
永野 聡  
佐藤 真紀子  
中村 雅之  
衛藤 誠二  
家人 里志  
中原 真理  
北原 兼文

【掲載を希望されない  
寄附者様】  
二三名

### ◆団体等

【五十万円】

一般財団法人親和会  
【団体等名のみ掲載  
希望の寄附者様】

株式会社しんぶく  
重富商事株式会社

### 鹿児島大学病院基金へのご寄附のお願い



お問い合わせ先 鹿児島大学病院 総務課 企画・広報係  
TEL:099-275-6692 FAX:099-275-6846  
Eメール: kufsyomu@kuas.kagoshima-u.ac.jp  
基金ホームページ:  
<https://www.hosp.kagoshima-u.ac.jp/fund/>

大学病院では、外来及び病棟における患者さんのお世話などをさせていただくボランティア活動員を常時募集しています。「鹿大活き活きボランティア」にご興味のある方は、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先 鹿児島大学病院 医務課 医療安全係 TEL:099-275-5157

### 表紙の写真

(上段) 呼吸器外科学分野 上田和弘 教授  
(下段) 侵襲制御学分野 松永明 教授



鹿児島大学病院広報誌 桜ヶ丘だより 62号

発行日 / 2023(令和5)年10月発行 発行 / 鹿児島大学病院広報委員会  
〒890-8520 鹿児島市桜ヶ丘8丁目35番1号 TEL 099-275-6710 URL: <https://www.hosp.kagoshima-u.ac.jp/>

