


# 連携だより

令和4年 **10**月号

令和4年10月1日発行

独立行政法人 国立病院機構   
**呉医療センター・中国がんセンター**  
地域医療連携室

〒737-0023 広島県呉市青山町3-1  
TEL 0823-22-3816  
FAX 0823-32-3070

URL <https://kure.hosp.go.jp>

理念

思いやりのあるやさしい誠実な医療を提供します

10月の花 キンモクセイ



## 今月号のトピックス

- 地域研修センター定期講演会開催報告 ..... 1
- 開業医訪問 ..... 2
- 学会報告 ..... 4
- 当院でのソーシャルワーク実習指導報告 ..... 6

## 地域研修センター定期講演会開催報告

### 肺癌に対する外科治療の最前線



呼吸器外科科長  
三村 剛史

肺癌に対する外科治療では、胸腔鏡下手術を含めた低侵襲手術が主流となっています。

当院で採用している4K3D内視鏡下手術等の最新のトピックスも含め、肺癌外科治療について紹介します。

### 肺がんの診断と化学療法の変貌



呼吸器内科科長  
妹尾 直

化学療法においては従来の殺細胞性抗癌剤を中心とした治療から免疫チェックポイント阻害薬を中心とした治療に変貌を遂げつつある現状があります。

今回はこの10年間で変貌した肺癌の診断と治療について講演させていただきます。



座長：高野副院長



座長：立川外科系診療部長



副院長  
繁田 正信

外科系診療部長  
立川 隆治

副院長  
高野 弘嗣

呼吸器内科科長  
妹尾 直

院長  
下瀬 省二

呼吸器外科科長  
三村 剛史

## 開業医訪問

開業医の先生方へご挨拶に伺っております。

診察中などの理由によりご挨拶時の写真がございません。

- 木下内科医院
- おがわ眼科
- かたぎりこども診療所
- いたう耳鼻咽喉科クリニック
- 眼科 宍道医院
- ひじり皮ふ科クリニック



• おかもと小児科クリニック •



• かわの内科胃腸科 •



• くぼファミリークリニック •



• なかしお内科クリニック •



• のびのびこどもクリニック •



• のりこ歯科医院 •



• ふたば病院 •



• 下原循環器内科クリニック •



• 呉芸南病院 •



• 奈良井眼科 •



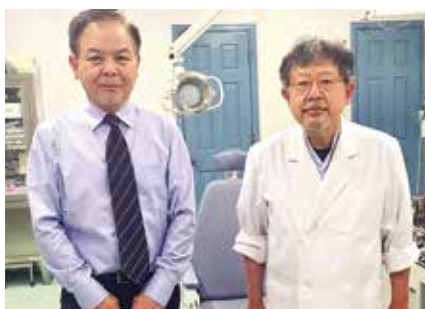
• 姫野内科医院 •



• 山中レディースクリニック •



• 心療内科 村岡クリニック •



• 日下耳鼻咽喉科医院 •



• 木村胃腸科病院 •



• 末光産婦人科 •



• 松本内科医院（呉市） •



• 片岡皮膚科 •



● 玉木産婦人科クリニック ●



● 産婦人科小児科松田医院 ●



● 碓井サテライトクリニック ●



● 笠岡レディースクリニック ●



● 藤原歯科クリニック ●



● 谷口クリニック ●



● 里見歯科医院 ●



● 香川矯正歯科クリニック ●



## 学会報告



呼吸器外科科長  
三村 剛史

### 全国学会にて2つのセミナーで講演する機会を得ました —第39回日本呼吸器外科学会学術集会の参加報告—

本年4月より呼吸器外科科長を務めております三村です。本年5月に東京お台場で開催された第39回日本呼吸器外科学会学術集会において、2つのセミナーで講演する機会を得ました。最新の低侵襲手術や当院で取り組んでいる手術方法を含めた話題であり、ここで紹介させていただきます。

1つ目は「'Revo' lution of thoracic surgery マイクロ波メスの呼吸器外科領域における汎用性～5年間の使用経験を通して～」と題して講演いたしました。マイクロ波メスを使用した肺切除は、2017年より当科で取り組んでいる手術手技です。マイクロ波メスの原理は、電子レンジの原理と同じです。刃先で挟んだ部分にマイクロ波が照射され、それが組織中の水分子に作用し、活性化した分子運動によって組織が発熱し凝固されます。それにより組織がしっかりと封止され切離が可能となります。我々はマイクロ波メスが肺実質切離に使用できると考え、特に肺機能温存手術の代表の1つである肺区域切除を中心に適用し有用性を証明してきました (Ann Thorac Surg. 2020; 109: 1692-

1699)。肺実質を自由に切ることでできるマイクロ波メスに、従来の自動縫合器を組み合わせることにより、複雑で精巧な手技が要求される肺区域切除であっても、安全かつ正確でスムーズな手術が可能となります。私の5年間の使用経験から、肺区域切除はもとより、呼吸器外科領域における様々な場面でマイクロ波メスが汎用できることを、本セミナーでは講演させていただきました（写真1）。

呼吸器外科領域においては、大規模臨床試験であり、当科からも複数例の症例登録を行ったJCOG0802 / WJOG4607L「肺野末梢小型非小細胞肺癌に対する肺葉切除と縮小切除（区域切除）の第III相試験」の結果が本年4月に報告されました（Lancet 2022; 399: 1607-1617）。近年増加している肺野末梢小型肺癌に対して、主要評価項目である5年全生存率において、新規治療である縮小手術（肺区域切除）が、従来の肺癌に対する標準治療であった肺葉切除を上回る驚きの結果でした。今後肺癌手術における肺区域切除の重要性が増すことは明らかであり、マイクロ波メスの呼吸器外科領域への適用は、複雑な肺区域切除に取り組む多くの呼吸器外科医の手技向上に寄与するのでは、と考えています。

もう一方のセミナーでは、「胸腔鏡の新時代 ～4K-3D-近赤外蛍光内視鏡が呼吸器外科手術を進化させる～」と題して講演いたしました。以前より当科では3D内視鏡システムを使用した低侵襲な胸腔鏡手術を実践しており、立体映像を術者・助手間で共有することで、手術時間短縮、出血量減少や、若手外科医教育に寄与することを報告してきました（Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020; 68: 357-362, Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2021; 69: 511-515）。

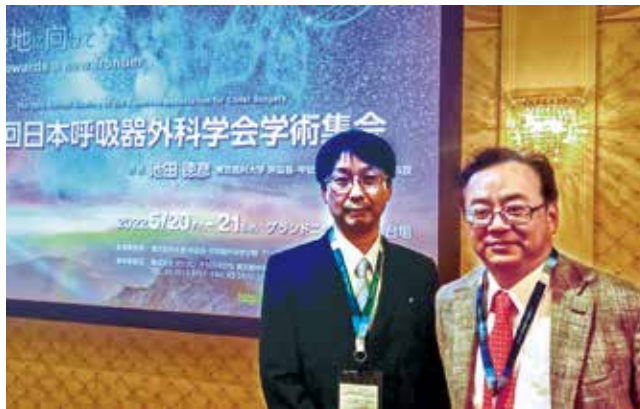


写真2：座長を務めていただいた岐阜大学岩田教授とともに



写真1：座長を務めていただいた広島大学岡田教授とともに

2021年秋からはさらに進化した4K-3D-近赤外蛍光（NIR-ICG）内視鏡システムを全国に先駆けて導入いたしました。3Dの立体映像に4Kの高精細映像が合わさり、驚くほど綺麗な立体映像の中で、以前の開胸手術よりも精巧な手術ができることを実感しています。またNIR-ICGは、自然光の中で近赤外線によるICGの発色を確認できるため、特に肺区域切除での区域間が非常に綺麗に描出することができ、上述のマイクロ波メスも併せて様々な肺区域切除が安全かつスムーズに施行可能となりました。本セミナーでは、同システムを使用した100例以上の使用経験を元に、胸腔鏡の新時代として、その原理から実践まで詳しく講演させて頂きました（写真2）。

このたびの2つの話題は、呼吸器外科における低侵襲手術の2つの大きな柱である、肺機能温存手術と胸腔鏡手術のいずれにも関するものでした。各50分の持ち時間をフルに講演させていただき、大盛況のうちに終えることができました。今回の発表経験を活かし、さらに臨床・研究を重ね、地域の皆様に安心・安全な手術を提供していきたいと思っておりますので、今後とも何卒よろしく願いいたします。

## 救急外来へのご紹介について

救急車で搬送する患者さんのご紹介は、救命救急センター医師が症状等を直接お伺いさせていただきますので、「救急外来受付」まで電話でご連絡いただきますようお願い申し上げます。

平日 昼間 8：30～17：15 ☎0823-22-3111  
土・日および夜間 17：15～8：30 ☎0823-23-1020

## 当院でのソーシャルワーク実習指導報告

地域医療連携室 ソーシャルワーカー 菰口 陽明

ソーシャルワーカーはさまざまな機関に配置されており、その任務の前提として、「社会変革・社会開発・社会的結束の促進（国際ソーシャルワーカー連盟；2014ソーシャルワーク専門職のグローバル定義）が明記されています。近年は地域包括ケアシステムの構築が求められるなかで、医療ソーシャルワーカー（以下、SW）は組織の中の役割だけにとらわれず、地域での活動がより一層大切になってきています。

当院ではSWを目指す学生が、より広い視点をもって現場で活躍できるよう、後進の育成の一つとしてソーシャルワーク実習を積極的に受け入れています。今年度は約5名の受け入れを開始しており、学生にはあらゆる生活困難をかかえる患者さんやご家族との面接やカンファレンス、関係機関との会議等への参加を通して、SWとしての価値、知識、技術を考えてもらっています。現場へ就職する前に実践力を高められるよう、アセスメントスキルや記録法、様々な介入モデルについても取り上げています。尚、精神保健福祉援助実習については、呉圏域の総合病院では当院が唯一の受け入れ機関であり、総合病院精神科の特色から精神科リエゾンチームや自殺再企図防止チームなどの多職種でのチームアプローチも学ぶことができます。実習指導を通じて指導者である私たちも、日頃の実践と理論を結びつけることのできる機会となるため、学生と共に学ぶ姿勢を大切にしています。実習を終える時に学生から“SWになりたい気持ちがいつそう強くなった”といった声から私たち自身の励みにもなります。

皆様の機関でのソーシャルワーク実習の指導体制や工夫なども教えてください。担い手不足が嘆かれるなかでも、社会的な必要性は高まっているSWの後進育成は待ったなしの状況と思います。連携機関の皆様とも情報交換させて頂き、ソーシャルな視点を持ち、考えて行動することのできる社会福祉士、精神保健福祉士を育成していきましょう。



## 地域医療研修センター定期講演会

日時 2022年 **10月19日（水）** 19：00～20：00

場所 呉医療センター 外来棟4階 地域医療連携研修センター第1・2

演題 「保険適用のインプラント治療について」

座長 呉医療センター 外科系診療部長 立川 隆治

演者 呉医療センター 歯科口腔外科科長 武知 正晃

## がんサロンのご案内

日時 2022年 **10月14日（金）** 14：00～15：00

場所 呉医療センター 外来棟4階 地域医療連携研修センター第1・2

演題 「**がんと栄養について**」

演者 管理栄養士 石田 みどり

## オストメイトサロンのご案内

日時 2022年 **10月27日（木）** 14：00～15：00

場所 呉医療センター 外来棟4階 地域医療連携研修センター第1・2

演題 「**ストーマ保有者の栄養について**」

演者 皮膚排泄ケア認定看護師 福田 聖子

患者サロンについては、新型コロナウイルス感染状況によって急遽、開催中止となる場合がありますので、ご了承ください。



# 10月の時間外 研修会／勉強会



【連絡先】  
 独立行政法人国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 管理課 庶務係（教育企画部）  
 広島県呉市青山町3番1号 / TEL:0823-22-3111 / E-Mail: hure-hq@nrc.go.jp



研修会名	日時	場所	講師 ※敬称略	担当部署	院外参加	対象職種
消化器合同オープンカンファレンス 肝・胆・膵及び上部消化管を対象疾患とし、 画像診断から手術・病理診断まで担当各科で検討	10月5日 (水) 18:00～	11F大会議室	呉医療センター 消化器内科 外科 放射線診断科 病理診断科	消化器外科	○	全職種
院内BLSコース	10月7日 (金) 17:30～18:30	技術研修センター	院内BLSチーム	院内BLSチーム	院内向け	医師・看護師
医療機器安全使用に関する研修会 「人工呼吸器 P840について」	10月25日 (火) 17:30～18:30	11Fカンファレンス室	ME管理室 市川 峻介	ME管理室	院内向け	全職種
地域医療研修センター定期講演会 「保険適用のインプラント治療について」	10月19日 (水) 19:00～20:00	地域研修センター1・2	呉医療センター 歯科口腔外科科長 武知 正晃	管理課	○	全職種
【法定研修】 第2回 感染対策・抗菌薬適正使用支援講演会 「10月からのAST(抗菌薬適正使用支援チーム)について」 「感染対策と抗菌薬治療におけるピットフォール」	10月26日 (水) 18:00～19:00	地域研修センター1・2	呉医療センター 薬剤部 高田 正弘 広島大学病院 感染症科/感染制御部 大森 慶太郎 先生	管理課	院内向け	全職種
消化器合同オープンカンファレンス 肝・胆・膵及び上部消化管を対象疾患とし、 画像診断から手術・病理診断まで担当各科で検討	11月2日 (水) 18:00～	11F大会議室	呉医療センター 消化器内科 外科 放射線診断科 病理診断科	消化器外科	○	全職種



自己研鑽で専門性を高めましょう!!

〒737-0023 広島県呉市青山町3-1  
**独立行政法人 国立病院機構**  
**呉医療センター・中国がんセンター**

**地域医療連携室**

高野 弘嗣 河野 博孝  
 竹中 恵子 折本 陽一  
 片山 千雪  
 TEL: (0823) 22-3816