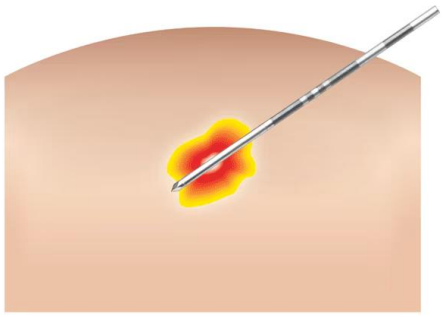
早期乳がんに対するラジオ波焼灼療法（RFA）
保険適用開始と当院での施行開始について

2023年12月より、早期乳がんに対するラジオ波焼灼療法（RFA）が保険適用となりました。本療法は、電極を腫瘍内に挿入し、ラジオ波によるジュール熱により病変組織を凝固・焼灼する低侵襲治療です。

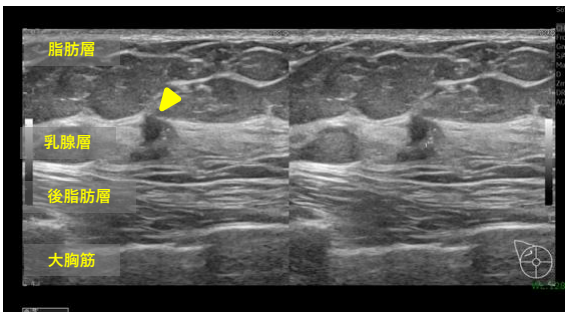


https://www.medtronic.com/jp-ja/about/news/pressrelease/2023-12-01.html　アクセス 2024/8/11

【治療のメリット】
乳房を切開しないため、従来の部分切除と比較すると変形が少ないというメリットがあります。

【注意点】
RFAの焼灼温度が腫瘍全体で十分に上がらない場合があり、一部焼灼不全となることがあります。この場合、後日手術による切除が必要になる可能性があります。

【適応症例】
・腫瘍径 **1.5cm以下**
・**単発性**かつ限局性病変
・術前画像で**腋窩リンパ節転移なし**
・術後放射線治療が可能
・手術・全身麻酔が可能



・腫瘍サイズ：1.5cm以下
・皮膚と大胸筋間の脂肪織が豊富で腫瘤が皮膚から十分に離れている。

【当院での対応】
産業医科大学では、2025年4月よりRFAの施行が可能となりました。
症例のご紹介や適応に関するご相談など、お気軽にお問い合わせください。

第4回（令和6年度）日本外科学会優秀論文賞

“Salvage surgery following immuno-chemo-radiotherapy for advanced non-small cell lung cancer”

苗代絢子 先生

CASE REPORT Open Access

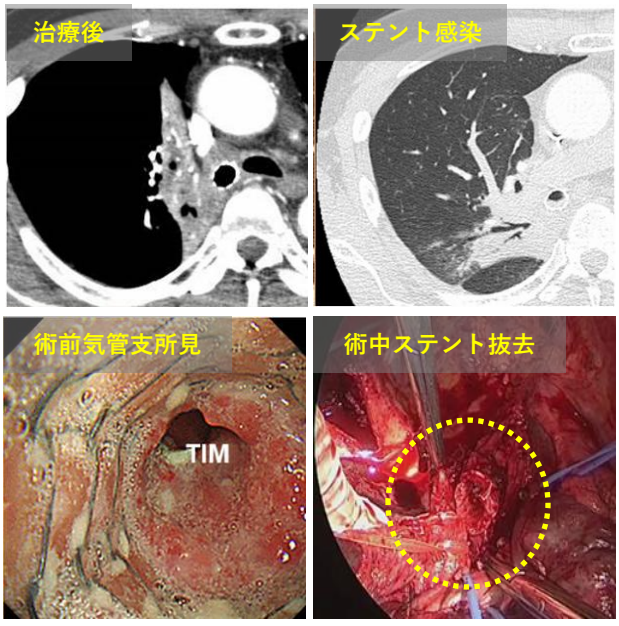
Salvage surgery following immuno-chemo-radiotherapy for advanced non-small cell lung cancer

Ayako Nawashiro[1], Fumihiro Tanaka[1*], Akihiro Taira[1], Shinji Shinohara[1], Masaru Takenaka[1], Koji Kuroda[1] and Shohei Shimajiri[2]

症例紹介

他院にて右上葉肺腺癌 （c-T3N2aM1a stage IVa）に対して、集学的治療（放射線照射、抗癌剤、免疫チェックポイント阻害薬）が行われた症例になります。腫瘍の急激な進行に伴い気管支狭窄を認め、金属ステントが留置されておりました。

治療中にステント内に難治性の緑膿菌感染を併発し、当科紹介となりました。腫瘍は著明な縮小を認めており、遠隔転移も消失していた事から腫瘍学的にも治癒可能な病態と判断され、感染源であるステント抜去を含めた救済手術を行う方針となりました。



【手術】開胸右肺上葉切除＋S6区域切除（SVC合併切除、肺動脈形成）
【病理結果】Ef.3
【術後経過】術後4年　無再発生存中

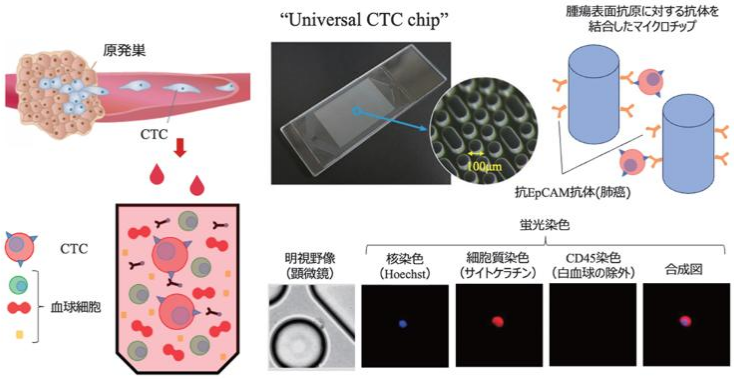
令和6年度北九州市医師会勤務医医学研究助成論文　紹介

医学研究助成論文

原発性肺癌におけるマイクロ流路チップ“Universal CTC-chip”で検出した循環腫瘍細胞の予後への影響

産業医科大学　第２外科学
金山　雅俊　桑田　泰治　森　將鷹　根本　有希子
西澤　夏將　小山　倫太郎　松宮　弘喜　平良　彰浩
篠原　伸二　竹中　賢　米田　和恵　黒田　耕志
田中　文啓
富山産業技術センター 中央研究所　大永　崇

金山　雅俊

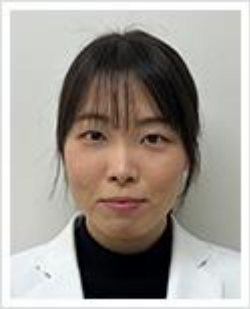


概要紹介

- 原発巣から遊離した循環腫瘍細胞(CTC)は微小転移を引き起こす原因と考えられています。
- CTCは血液中に極めて微量しか存在せず、検出は技術的に困難と言われています。
- 我々はマイクロ流路技術を活用し、高感度にCTCを検出できる”CTC-chip”を開発しました。

当科の金山雅俊先生の論文が
優秀論文に選ばれました！

新医局員紹介



- ✓ 氏名：荒木侑里恵
- ✓ 出身：福岡県大牟田市
- ✓ 研修病院：湘南藤沢徳洲会病院
- ✓ 卒業：産業医科大学

患者さん一人一人に寄り添い、最善の医療を提供できる様に日々精進してまいります。

- ✓ 氏名：津留里英子
- ✓ 出身：福岡県福津市
- ✓ 研修病院：浜の町病院
- ✓ 卒業：産業医科大学

患者さんに寄り添った医療が出来るよう日々精進致します。

- ✓ 氏名：一宮崇人
- ✓ 出身：兵庫県西宮市
- ✓ 研修病院：神戸労災病院
- ✓ 卒業：産業医科大学

患者さんに信頼されるよう医師を目指し、日々研鑽に励みます。

- ✓ 氏名：松浦涼
- ✓ 出身：福岡県北九州市
- ✓ 研修病院：大垣市民病院
- ✓ 卒業：産業医科大学

少しでも患者さんの手助けが出来るように励んでまいります。

- ✓ 氏名：井上孔介
- ✓ 出身：大阪府箕面市
- ✓ 研修病院：済生会千里病院
- ✓ 卒業：産業医科大学

患者さんのために日々努力し、最良の医療を提供できるよう精進いたします。

- ✓ 氏名：三谷柚依
- ✓ 出身：福岡県飯塚市
- ✓ 研修病院：鈴鹿中央総合病院
- ✓ 卒業：産業医科大学

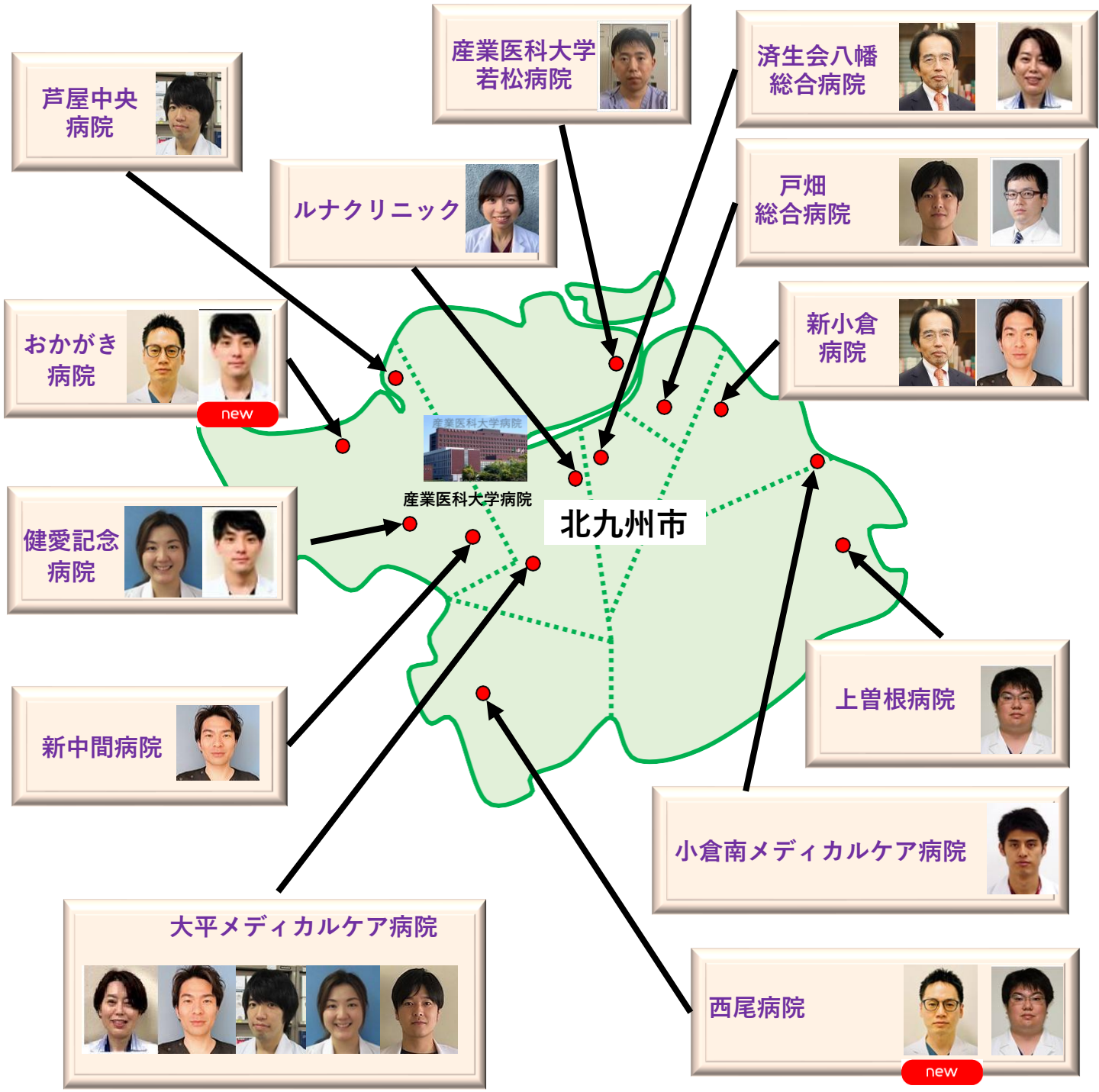
まだまだ未熟ですが、患者さんに寄り添い最善を尽くせるよう努力いたします。よろしくお願いします。

産業医科大学呼吸器・胸部外科だより

広報誌季刊号　2025年春号

新患の御相談は当科の関連施設へもお気軽にお寄せください

日頃より当科へ多数の御紹介を頂きまして誠に有難うございます。中には大学病院への直接のご紹介を悩まれる様な症例もある事かと存じます。そのような場合、当科には多数の関連施設があり、蜜に連携を取っておりますので、ご遠慮なくご相談下さい。



※当院医師派遣先の詳細は裏面に記載しております。

当院医師が派遣されている病院

済生会八幡総合病院	〒807-0831 北九州市八幡西区大字則松275番地	水曜(午後) ：田嶋 (乳腺) 木曜(午後) ：田中(文) (呼吸器)
戸畑総合病院	〒804-0025 北九州市戸畑区福柳木1-3-33	火曜(午後)：吉松 (呼吸器) 水曜(午前)： 荒木(乳腺)
新小倉病院	〒803-8505 北九州市小倉北区金田1-3-1	水曜(午前)：竹中 (呼吸器)
上曽根病院	〒800-0223 北九州市小倉南区上曽根5-13-1	木曜(午前)：田中(完) (呼吸器)
小倉南メディカルケア病院	〒800-0206 北九州市小倉南区葛原東2-14-2	月曜(午後)：森 (呼吸器)
西尾病院	〒822-0026 直方市津田町9-38	火曜(午後)：橋本 (呼吸器) new 金曜(午前/午後)：田中(完) / 眞鍋 (呼吸器)
大平メディカルケア病院	〒807-0083 北九州市八幡西区大平3-14-7	火曜(午前/午後)：根本 / 松宮(呼吸器) 水曜(午前)：田嶋 (乳腺) 金曜(午前/午後)：吉松 / 竹中 (呼吸器)
新中間病院	〒809-0018 中間市通谷1-36-1	火曜(午後)：竹中 (呼吸器)
健愛記念病院	〒811-4313 遠賀郡遠賀町大字木守1191	水曜(午後)：根本 (呼吸器) 金曜(午前)：藤田 (呼吸器)
おかがき病院	〒811-4204 遠賀郡岡垣町大字手野145	火曜(午後)：藤田 (呼吸器) new 金曜(午後)：橋本 (呼吸器)
芦屋中央病院	〒807-0141 遠賀郡芦屋町大字山鹿283-7	水曜(午後)：松宮 (呼吸器)
産業医科大学若松病院	〒808-0024 北九州市若松区浜町1-17-1	火曜(午前)：目黒(呼吸器)
ルナクリニック	〒806-0027 北九州市八幡西区菅原町2-13	月曜(午後)：田原(乳腺)

産業医科大学　呼吸器・胸部外科では『自分や自分の家族が病気になった時に受けたい治療を提供すること』を念頭に、関連施設や当院医師派遣施設と密に連携を取りながら診療にあたっております。日々の臨床の中で悩まれる症例や手術が難しいと思われる症例についても、本院及び上記派遣施設にご遠慮なく御紹介いただければ幸甚です。引き続き、先生方のお力をお借りして診療を行なっていきたいと思いますので、今後とも何卒よろしくお願い致します。

産業医科大学病院 呼吸器・胸部外科(第2外科)　〒807-8556　福岡県北九州市八幡西区医生ケ丘1-1
TEL：(093)603-1611 / FAX：(093)692-4004　E-mail：j-2geka@mbox.med.uoeh-u.ac.jp
HP：http://www.kitakyushu-gan.jp/

当科外来表 2025年4月1日～

産業医科大学病院

専門分野	火曜日 午前	火曜日 午後	木曜日 午前	直通：093-691-7320 内線：3211
	紹介 初診 再診	再診 （予約）	紹介 初診 再診	 診療科長：田中文啓 副診療科長：田嶋裕子 外来医長：竹中　賢 病棟医長：竹中　賢 副病棟医長：田中完治 副外来医長：橋本鉄平 医局長：松宮弘喜 副医局長：吉松克真
気管 肺 縦隔 内視鏡外科（胸腔鏡・ ロボット手術）	田中文啓 竹中　賢 松宮弘喜 吉松克真 田中完治 橋本鉄平 藤田康博	根本有希子 田中完治	田中文啓 竹中　賢 松宮弘喜 根本有希子 吉松克真 橋本鉄平 藤田康博	
乳腺 胸壁	田嶋裕子 田原有希 荒木真一	田嶋裕子 田原有希 荒木真一	田嶋裕子 田原有希 荒木真一	
横隔膜		田中完治		

産業医科大学若松病院

専門分野	火曜日 午前	直通：093-761-0900 内線：6050
	紹介、初診、再診	 外来医長：目黒大吉
気管、肺 縦隔 内視鏡手術 乳腺	目黒大吉	

[ご紹介の流れ]

通常紹介

当院医療連携室を通じて
外来予約をお願い致します
TEL：093-691-7666

緊急を要する場合

24時間365日対応可能です
当院代表から当科当番医に繋ぐようにお伝え下さい
TEL：093-603-1611

患者相談専用メールアドレス
2gekasoudan@mbox.med.uoeh-u.ac.jp

※ご利用は医療機関にご勤務の先生方に限ります