

# 産業医科大学呼吸器・胸部外科だより

広報誌季刊号 2011第2号

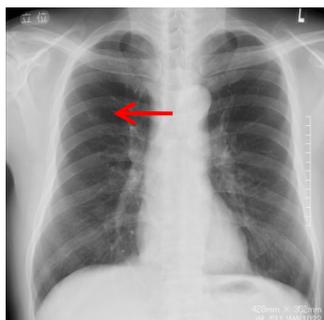
## 今月の誌上症例報告:

### 60代男性、多発するGGO病変に対して胸腔鏡下右上葉切除を施行した1例

現病歴: 健康診断の胸部単純X線写真で右肺陰影を指摘された。当院の呼吸器内科を受診し、CTで右肺上葉に結節をみとめ、その他にも複数のスリガラス陰影を指摘された。肺癌を疑われ、手術目的に当科紹介受診となった。

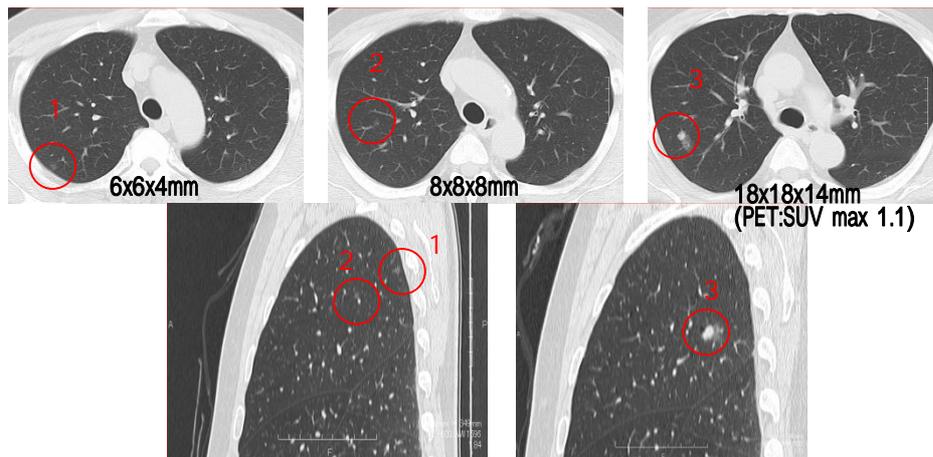
既往歴: 特記事項なし、生活歴: 喫煙; 20本/日 × 32年間(15年前に禁煙)、飲酒; 焼酎1合/day、職業: 建設業

現症: 異常所見認めず、血液検査: 異常所見認めず



胸部レントゲン

右上肺野に約2cmの結節影を認める。



胸部CT

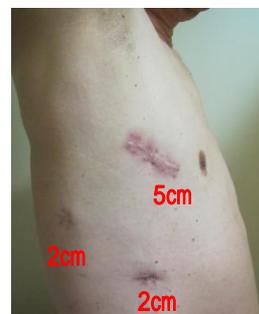
結節は右上葉S2に局在し(3)、さらに同葉内にGGO病変を2つ認めた(1,2)。

経過: 術前に右上葉のS2の結節の確定診断はつかなかったが、画像上は強く肺癌が疑われた。診断と治療を兼ねた治療として手術加療を行う方針となった。右上葉にはその他2つのGGO病変を認めていたため、右上葉切除を行う方針とした。

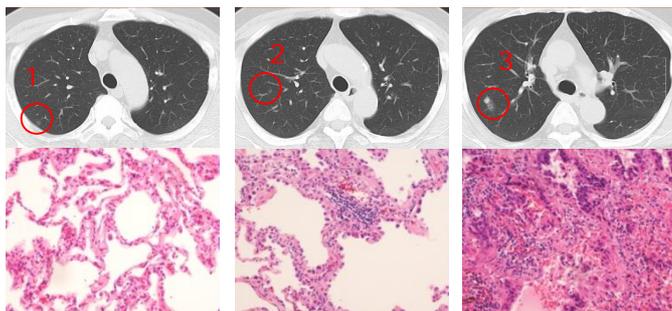
#### 手術

全身硬膜外麻酔下、左側臥位で開始  
5cm、2cm、2cmの3ヶ所の操作口を使用し、完全鏡視下で手術を行った  
上肺静脈の上葉枝、肺動脈の上葉分枝、上葉気管支の順に処理を行った  
上葉切除後の迅速病理組織診でS2の腫瘍は腺癌と診断  
肺門、縦隔リンパ節郭清(ND2a)を行った  
胸腔ドレーンを留置し、創を閉鎖

出血量 : 20ml以下  
手術時間 : 2時間00分



#### 病理組織学的所見



Atypical adenomatous hyperplasia (AAH)

Adenocarcinoma Noguchi type B  
pT1aNOMO stage IA

Adenocarcinoma Noguchi type C  
pT1aNOMO stage IA

#### 術後経過

術後は順調に回復し、翌日には歩行、食事も再開し、術後3病日に胸腔ドレーンを抜去した。  
術後経過は良好で、他疾患の精査を行い、術後13病日に退院した。



#### 考察

<従来の開胸手術>

15-25cmの後側方切開。胸部の筋肉を切離し、肋骨を一旦切断する。安全性において優れると考えられている。

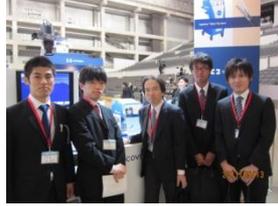
<胸腔鏡手術>

3-5cmの切開と1-3個のポートで手術(肺を取り出す時に3-5cmの創が必要)。術後の疼痛が少なく、回復が早い。出血や臓器損傷への対応に課題。

# 第2外科クリニカルクラークシップ学生による 2011日本呼吸器外科学会の参加報告

日本呼吸器外科学会総会@大分 真我恒心~恒に変わらぬ真の道を~

ステイプラーや電気メスも体験しました！！



## 別府到着！

会場は大分県別府のビーコンプラザで5月12日13日の二日間開催されました。クリニカルクラークシップ学生(医学部6年)の4人も参加させていただきました。

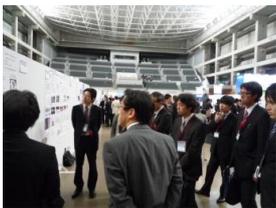


## 田中教授のランチョンセミナー

非小細胞がんに対するUFT/TS - 1治療の考え方  
~ DIF製剤を使いこなす ~

細胞増殖やDNA合成と代謝拮抗剤  
非小細胞がんに対する代謝拮抗剤の効果  
変わりゆく肺がん治療: "個別化"と"戦略"の時代へ

上記の講演内容で5月13日のランチョンセミナーにて我が産業医大2外科田中教授が講演されました。受講者全員にわかりやすく、薬理学、分子生物学の根本的な基礎知識から説明されており、僕らにとっても大変勉強になりました。そして、非常に感動いたしました！！



## ポスター展示

昨今注目を浴びているプレガバリンの術後疼痛管理に関する研究ポスターをはじめとし、さまざまな興味深い研究に触れ合うことができました。

## ダヴィンチ(手術支援ロボット)も体験させていただきました

現在日本では藤田保健衛生大学病院、東京医科大学をはじめ、21施設で導入されています。  
今や医療も遠隔操作の時代！？

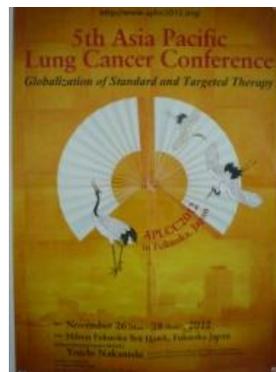


## 川原総会会長の講演

大分大学の川原教授の経験を交えながら、呼吸器外科学の歴史について話されていました。ここ数十年の間における、日進月歩の呼吸器外科の歩みに感銘を受けました。

## 一般口演・ビデオセミナー

常によりよい手術技法、手術器械を考えていく熱意のある先生方の熱い口演と質疑応答を見ることができました。



## 5th Asia Pacific Lung cancer Conference

2012年11月26日~28日に福岡で開催予定のAPLCCのポスター。教授も宣伝しておられましたが、この会議の成功が日本に肺癌会議の拠点を置くカギになるかもしれません。  
お忙しいとは存じますが、是非足をお運びください！！

来年の学会総会は秋田で開催されます。

本当に良い経験をさせていただきました！

クリニカルクラークシップ(医学部6年): 関一誠・根木屋悟・松宮弘喜・森将鷹



## 当科外来表

産業医科大学病院



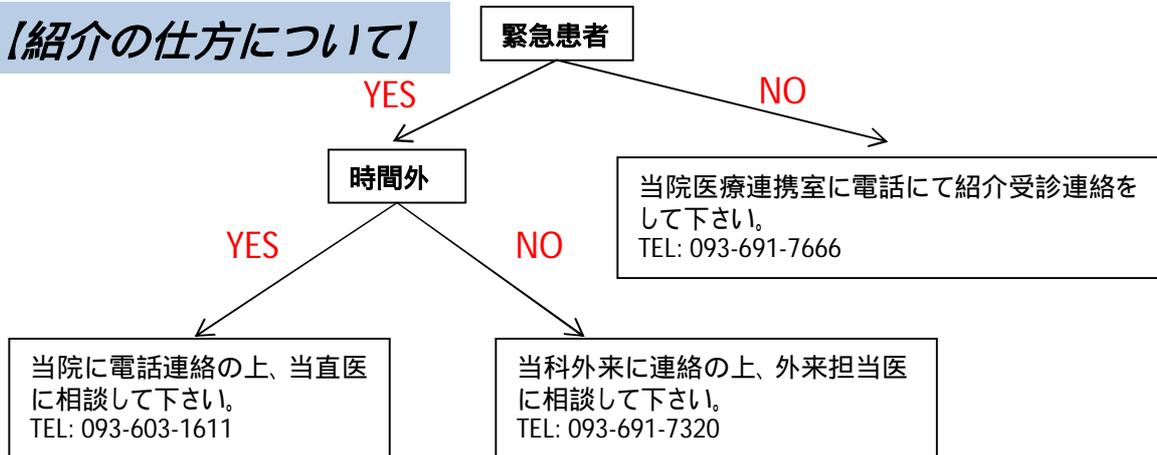
専門分野等	火		木		直通093-691-7320 内線3211 診療科長：田中文 副診療科長：花桐武志 外来医長：宗知子 病棟医長：宗知子 医局長：浦本秀隆
	午前	午後	午前	午後	
	紹介、初診、再診	再診(予約)	紹介、初診、再診	再診(予約)	
気管、肺、縦隔	田中文 花桐武志 浦本秀隆 中川誠 重松義紀 岡壮一 近石泰弘	下川秀彦	田中文 花桐武志 浦本秀隆 宗知子 近石泰弘	宗知子	
体表、一般	花桐武志 下川秀彦 岡壮一	下川秀彦	花桐武志 下川秀彦 岡壮一		
乳腺、胸壁	花桐武志 下川秀彦 永田好香	永田好香	花桐武志 下川秀彦 永田好香		

産業医科大学若松病院



専門分野等	火		木		代表093-761-0090 内線6050 外来医長：宗知子
	午前	午後	午前	午後	
	紹介、初診 再診(予約)	再診(予約)	紹介、初診 再診(予約)	再診(予約)	
気管 肺 縦隔	宗知子	近石泰弘	中川誠	岡壮一	
乳腺 胸壁	宗知子	近石泰弘	中川誠	岡壮一	

### 【紹介の仕方について】



## 当科医局員外来派遣病院

呼吸器・胸部疾患において、下記病院外来でも当科医局員が外来紹介患者対応をさせていただきます。

産業医科大学若松病院、済生会八幡総合病院、正和並木病院、正和中央病院、牧山中央病院、健愛記念病院、大平メディカルケア病院、西尾病院、浜崎病院、あさひ松本病院、中井病院、八幡慈恵病院

産業医科大学第2外科 〒807-8555 福岡県北九州市八幡西区医生ヶ丘 1-1  
TEL (093) 603-1611 / FAX (093) 692-4004 E-mail : [j-2geka@mbox.med.uoeh-u.ac.jp](mailto:j-2geka@mbox.med.uoeh-u.ac.jp)  
HP : <http://www.kitakyusyu-gan.jp/>