

第47回 日本医学放射線学会秋季臨床大会

# 第25回 胸部放射線研究会

The 25th Annual Meeting of the Japanese Society of  
Thoracic Radiology



2011・YAMAGUCHI

大会長：松永 尚文 (山口大学医学系研究科  
情報解析医学系領域 放射線医学分野)

当番世話人：松本 常男 (国立病院機構 山口宇部医療センター)

日時：平成23年10月21日(金)

会場：下関市生涯学習プラザ 海のホール

## ご 挨拶

第25回 胸部放射線研究会当番世話人  
国立病院機構 山口宇部医療センター  
(山口がん・呼吸器センター)

松本 常男

第25回胸部放射線研究会の当番世話人を務めさせていただきます松本より、ご挨拶を述べさせていただきます。

本研究会は、稀な症例や非典型例を主体に radiologic-pathologic correlation を行う症例検討を基本に行われています。第25回ということで4半世紀の歴史をもつ会です。今年の胸部放射線研究会は本州最西端の下関市で開催されます。

今回も、“病理診断まで行われた、画像または病理所見上興味ある症例”に加えて、要望課題、クイズ症例の企画を継続いたしました。要望課題は“特発性肺線維症 (IPF) および膠原病による間質性肺炎”といたしました。

全国から44題という多数の応募をいただきました。疾患が多彩であるだけでなく、いろいろのモダリティや臨床所見が診断のキーになっており、その意味でも、多彩な症例検討会と言えそうです。応募していただきました先生方、誠にありがとうございました。

応募演題以外に、世話人の希望で、IPFのATS/ERS/JRS/ALAT共同ステートメントにある“UIP patternのためのHRCT criteria”について検討する時間を組み込みました。

また、昨年同様に、胸部放射線医学を高いレベルに引き上げていただいた先輩に感謝と賞賛をする時間を設けています。

病理コメンテーターは、岡山医療センター 山鳥一郎先生、富山大学 福岡順也先生、要望課題の臨床コメンテーターは、神奈川県立循環器呼吸器病センター 小倉高志先生にお願いいたしました。呼吸器領域の造詣の深い先生方のコメントをいただくことで、各病院での検討に加えて、新たな考察が広がるものと思います。

座長は中国・四国地方の、岡山大学 加藤勝也先生、香川大学 室田真希子先生、山口大学 田中伸幸先生の3先生にお願いしました。昨年に比べ、1題あたりの発表時間が1分短く、演者および座長の先生に工夫をお願いすることになりました。申し訳ありませんが、よろしくお願いいたします。

radiologic-pathologic correlation および、clinician, radiologist, pathologist によるCRP診断を、丸々一日経験していただき、日常診療に役立てていただければと考えています。

秋季臨床大会長の松永尚文教授、実行委員長の田中伸幸准教授にご配慮いただき、800名収容の大きな会場を用意していただいています。是非多数の方々にご参加いただきますようお願い申し上げます。

# ご 案 内

## 座長・司会者へのご案内

- 1) 参加受付終了後、セッション開始15分前までに、各会場内右前方の「次座長・司会者席」へお着きください。
- 2) セッションの終了時間を厳守してください。
- 3) 本大会では座長・司会者紹介のアナウンスは入りませんのでご了承ください。

## 口演発表者へのご案内

### 【発表データの受付と確認】

- 発表の30分前までに下記のPCデータ受付にて発表データのチェックを行ってください。  
下関市生涯学習プラザ2F リフレッシュルーム  
PCデータ受付時間 10月21日(金) 8:00~17:30
- PC本体お持込みの方はデータ確認終了後、発表会場のPCオペレーター席(会場ステージ向かって左側)までご自身でお持ちください。
- 会場に設置される機材のスペックは、プロジェクター1画面となり、解像度は1024×768ピクセルです。
- 当日は演者ご自身で演台上に設置されてあるキーボード及びマウスにて操作していただきます。

### 【ご発表機材について】

#### 〈データをお持ち込みの方〉

- PC(パソコン)での発表のみ可能です。プロジェクターは1台のみの使用となります。  
会場ではWindowsのパワーポイントを用意致します。データについてはWindowsのみとし、CD-R、DVD-RまたはUSBフラッシュメモリのメディアにてご持参ください(CD-RW、DVD-RWは不可)。
  - ご発表用アプリケーションについては以下のバージョンを用意致します。  
Windows Power Point : 2003, 2007, 2010  
※ Macintoshで発表データを作成される方は、ご自身のPCをお持ち込みください。
  - フォントはOS標準で装備されているものをご使用下さい。画面レイアウトの崩れを防ぐには、下記フォントのご使用をお薦め致します。  
推奨フォント/日本語の場合 MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝  
推奨フォント/英語の場合 Century, Century Gothic
- 上記以外のフォントを使用した場合、文字や段落のずれ、文字化け、文字が表示されない等のトラブルが起こる可能性があります。

- 動画をご使用の場合は、PowerPoint とのリンク状態を保つ為、動画ファイルも同じフォルダに保存して下さい。ファイル形式は、Windows については Windows Media Player で動作するファイル形式でご用意ください。(推奨：WMV)

※ AVI は CODEC によって再生できない場合があります

- 動画ご使用の場合は、ご自身の PC をお持ちいただくことをお薦め致します。
- 音声についてはご使用できません。
- 発表者ツールはご使用できません。
- お預かりした発表データは、学会終了後にコンピューターより消去致します。

#### 〈PC 本体を持参される方〉

- PC 持込の場合は、外部ディスプレイ出力が可能であることを必ずご確認ください。
- また、バッテリー切れを防ぐため電源アダプターをご持参下さい。再起動することがありますのでパスワード入力不要に設定をお願い致します。出力端子が MiniD-sub15 ピンでないものは、接続アダプターをご持参下さい。
- 画面サイズ(解像度)については、XGA (1024×768) となります。
- この環境で画面の全てが不具合無く表示される事を、予めご確認ください。
- 音声についてはご使用できません。
- 発表者ツールはご使用できません。
- スクリーンセーバー、省電力設定については、あらかじめ解除をお願いします。

# 第25回 胸部放射線研究会プログラム

## 開会の挨拶 (8:40~8:45)

---

当番世話人 松本 常男(山口宇部医療センター臨床研究部)

## セッション1 (8:45~9:45)

---

座長：加藤 勝也(岡山大学 放射線科)

病理コメンテーター：山鳥 一郎(岡山医療センター臨床検査科)

### 01 縦隔に発生した Lymphatic venous malformation の1例

大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 放射線医学講座 川田 豊

### 02 著明な粘液腫状変性をきたした食道平滑筋腫の1例

岡崎市民病院 放射線科 松田 和哉

### 03 転移性心臓腫瘍の一例

弘前大学放射線科学講座 対馬 史泰

### 04 気胸を契機に診断された真性胸腺過形成と胸腔内遊離体の1併発例

昭和大学横浜市北部病院 放射線科 福原隆一郎

### 05 病理学的にも悪性胸膜中皮腫と鑑別困難であった中皮腫類似の画像所見を呈した胸膜悪性リンパ腫の1例

静岡県立静岡がんセンター 画像診断科 遠藤 正浩

### 06 術後13年目に発生した卵巣顆粒膜細胞腫胸膜転移の1例

滋賀医科大学 放射線科 青木 健

### 07 胸部病変を認めた Myeloid sarcoma の一例

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 放射線科 石松 慶祐

## セッション2 (9:45~10:35)

---

座長：室田真希子(香川大学医学部附属病院 放射線科)

病理コメンテーター：福岡 順也(富山大学外科病理学講座)

### 08 嚢胞性病変を呈し気胸を併発した肺癌の1例

山口大学 放射線科 国弘 佳枝

### 09 CT撮影時の体位により濃度変化を示した孤立性肺毛細血管腫の一例

信州大学医学部 画像医学講座 松下 美奈

- 10 すりガラス結節を呈した胃癌肺転移の一例  
天理よろづ相談所病院 放射線診断部門 西本 優子
- 11 結節性サルコイドーシスの一例  
琉球大学 大学院医学研究科 放射線診断治療学講座 神谷 尚
- 12 結果的に6年の経過を追えた肺 nodular amyloidosis の1例  
静岡県立静岡がんセンター 画像診断科 遠藤 正浩
- 13 PET 陰性の肺原発 glomus tumor の1例  
聖マリアンナ医科大学 放射線科 村上 健司

### セッション3 (10:35~11:35)

座長：田中 伸幸(山口大学放射線科)  
病理コメンテーター：山鳥 一郎(岡山医療センター臨床検査科)

- 14 小児の気管支腫瘍の一例  
神戸大学医学部 放射線科 西尾 瑞穂
- 15 papillary adenoma of the lung の1例  
昭和大学藤が丘病院 放射線科 岡部 尚行
- 16 遷延する肺炎を契機に発見された肺平滑筋腫の一例  
聖路加国際病院 放射線科 原口 貴史
- 17 胸壁皮下に発生した壊疽性膿皮症の1例  
名古屋市立大学 放射線科 荒川 利直
- 18 健診にて発見された BCG 膀注療法関連感染症の1例  
岡山大学 医学部 放射線科 加藤 勝也
- 19 診断に苦慮した稀な肺 Actinomyce graevenitzii 症の1例  
長崎大学病院 放射線科 小池 玄文
- 20 血気胸からウェステルマン肺吸虫症と診断し得た一例  
神戸医療センター中央市民病院 画像診断・放射線治療科 永野 仁美

### Award (11:35~11:55)

要望演題1 (13:30~13:50)

---

座長：松本 常男(山口宇部医療センター臨床研究部)  
病理コメンテーター：福岡 順也(富山大学外科病理学講座)  
山鳥 一郎(岡山医療センター臨床検査科)  
臨床コメンテーター：小倉 高志(神奈川県立循環器呼吸器病センター)

間質性肺炎のCRP診断

要望演題2 (13:50~14:20)

---

座長：田中 伸幸(山口大学放射線科)  
病理コメンテーター：福岡 順也(富山大学外科病理学講座)  
山鳥 一郎(岡山医療センター臨床検査科)  
臨床コメンテーター：小倉 高志(神奈川県立循環器呼吸器病センター)

21 潰瘍性大腸炎患者にみられた間質性肺炎の1例

久留米大学医学部 放射線医学講座

藤本奈央子

22 急速進行型 amyopathic dermatomyositis 剖検肺における画像・病理対応の一例

天理よろづ相談所病院 放射線部

大久保豪祐

23 肺門部優位の気管支血管束周囲に病変がみられた慢性関節リウマチの1例

神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科

馬場 智尚

セッション4 (14:20~14:55)

---

座長：田中 伸幸(山口大学放射線科)  
病理コメンテーター：福岡 順也(富山大学外科病理学講座)  
山鳥 一郎(岡山医療センター臨床検査科)  
臨床コメンテーター：小倉 高志(神奈川県立循環器呼吸器病センター)

24 蜂窩肺に合併した肺扁平上皮癌の1例：

CPFE (combined pulmonary fibrosis and emphysema) の概念との関係を含めて

川崎医科大学 放射線科

谷本 大吾

25 Methotrexate-induced lymphoproliferative disorder の一例

岡山大学病院 放射線科

新家 崇義

26 外科的肺生検にて UIP パターンを呈した IgG4 関連間質性肺炎の一例

神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科

池田 慧

27 多発結節・腫瘤影を呈した IgG4 関連肺疾患の 1 例

長崎大学 放射線科

萩原 幸宏

クイズ症例 (14:55~15:25)

---

座長：佐藤 功(香川県立保健医療大学)

病理コメンテーター：福岡 順也(富山大学外科病理学講座)

28 多発結節影の 1 例

静岡県立静岡がんセンター 画像診断科

遠藤 正浩

29 心不全の 1 例

静岡県立静岡がんセンター 画像診断科

遠藤 正浩

30 悪性リンパ腫の治療中に FDG 集積を示し短期間で増大した pure GGO の 1 例

四国がんセンター 放射線診断科

菅原 敬文

セッション 5 (15:35~16:35)

---

座長：加藤 勝也(岡山大学 放射線科)

病理コメンテーター：山鳥 一郎(岡山医療センター臨床検査科)

31 Multifocal micronodular pneumocyte hyperplasia (MMPH) の一例

慶應義塾大学 放射線診断科

杉浦 弘明

32 結節性硬化症に伴う Multiple Micronodular Pneumocyte Hyperplasia (MMPH) に  
巨大 GGO を合併した 1 例

愛知医科大学 放射線医学講座

勝田 英介

33 頭蓋内に発生した epithelioid hemangioendothelioma で多発肺転移を来したと  
考えられた 1 例

順天堂大学 医学部 放射線医学講座

渡邊 美玲

34 膀胱癌術後の長期経過を経て出現した多発性転移性肺腫瘍の 1 例

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科

芝 奈津子

35 肺組織球症の一例

慶應大学医学部 放射線科

須山 陽介

36 多発嚢胞性病変を示した肺 MALT lymphoma の一例

産業医科大学 放射線科

大木 穂高

37 多発肺嚢胞を呈した Pulmonary Light Chain Deposition Disease (PLCDD) の 1 例

香川労災病院 放射線科

石村茉莉子



## セッション6 (16:35～17:35)

---

座長：室田真希子(香川大学医学部附属病院 放射線科)  
病理コメンテーター：福岡 順也(富山大学外科病理学講座)

- 38 多中心性胸腺腫の1例  
静岡県立静岡がんセンター 画像診断科 遠藤 正浩
- 39 前縦隔に発生した clear cell sarcoma の一例  
慶應義塾大学 放射線診断科 高田 直美
- 40 女性化乳房をきたした悪性奇形腫の一例  
東京女子医科大学 画像診断・核医学科 松尾 有香
- 41 前縦隔原発脱分化型脂肪肉腫の一例  
兵庫県立がんセンター 放射線診断科 川口 弘毅
- 42 CT 検診で発見された縦隔原発 dedifferentiated liposarcoma の一例  
聖路加国際病院 放射線科 負門 克典
- 43 脂肪を含む後縦隔腫瘍の一例  
熊本大学医学部附属病院 画像診断・治療科 吉田 守克
- 44 MRI 拡散強調像と FDG-PET が腫瘍増殖予想に有用であった縦隔脂肪肉腫の1例  
旭川医科大学 放射線科 佐々木智章

## 閉会の挨拶 (17:35～17:40)

---

代表幹事 村山 貞之(琉球大学 放射線診断治療学講座)

# 抄 録

# 第17回中国四国胸部画像カンファレンス (胸部放射線研究会中国四国支部)

日 時：平成22年11月20日(土)

場 所：高松市西の丸町14-7

ホテルニューフロンティア 2階エミネンスホール

当 番 顧 問：愛媛大学大学院医学系研究会生体画像応用医学 望月 輝一  
当 番 世 話 人：愛媛大学大学院医学系研究会生体画像応用医学 井出 香奈  
事 務 局：香川県立保健医療大学看護学科 佐藤 功

## プログラム

病理コメンテーター：高松平和病院病理部 佐藤 明  
座 長：愛媛県立中央病院 村上 忠司

出題者

解答者

- |                         |            |             |
|-------------------------|------------|-------------|
| 1                       | 高知大学 濱田 典彦 | 川崎医科大学 檜垣 篤 |
| 両側肺野多発性結節を呈した粘液型軟骨肉腫の1例 |            |             |
| 2                       | 徳島大学 原田 太平 | 鳥取大学 塚本 和充  |
| 不完全型 Carney 3徴の1例       |            |             |
| 3                       | 島根大学 中村 恩  | 香川大学 則兼 敬志  |
| 薄壁空洞を呈した肺腺癌の1例          |            |             |

《 休 憩 》

病理コメンテーター：高松平和病院病理部 佐藤 明  
座 長：高知大学 濱田 典彦

- |   |            |                |
|---|------------|----------------|
| 4   | 山口大学 加藤 雅俊 | 愛媛県立中央病院 川口 直人 |
| IgG4関連硬化性疾患の1例                                |            |                |
| 5   | 愛媛大学 井出 香奈 | 岡山大学 坪井 有加     |
| 赤芽球癆に合併した multi centric Castleman disease の1例 |            |                |
| 6   | 香川大学 石村茉莉子 | 広島大学 古本 大典     |
| 多発嚢胞を呈した肺 light chain deposition disease の1例  |            |                |

## Journal of Thoracic Imaging への掲載について

Journal of Thoracic Imaging (JTI) は、Society of Thoracic Society (STR), Japanese Society of Thoracic Radiology (JSTR), Korean Society of Thoracic Radiology (KSTR) の Official Journal で、Impact factor 1.417 (2009) の雑誌です。

2002年のRSNAにおいて開催された編集会議において、日本の胸部放射線研究会事務局と雑誌編集事務局の間で、以下の点が合意されました。

日本の胸部放射線研究会によって査読され採用が決定された3つの英文の Case report を JTI の review を省略して Journal of Thoracic Imaging にまとめて掲載する。

### 今後の予定

- |          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 本年 9月18日 | 胸部放射線研究会                      |
| 12月      | 世話人の推薦による JTI 候補演題の決定、論文執筆の依頼 |
| 来年 3月    | 論文締め切り                        |
| 4月       | 査読                            |
| 5月       | 改訂および再投稿                      |
| 6月       | JTI に3論文送付                    |

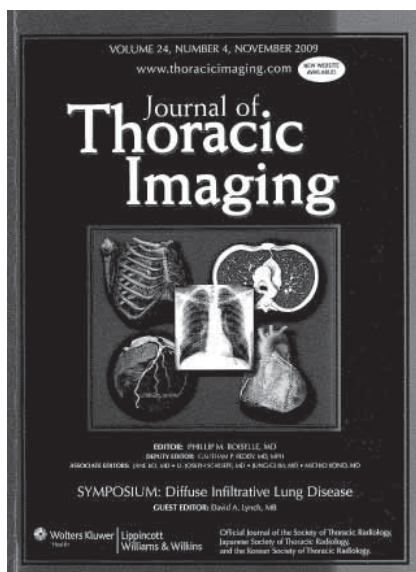
JTI 日本事務局：滋賀医科大学放射線医学講座

高橋 雅士

〒520-2192 滋賀県瀬田月輪町

TEL：077-548-2288 FAX：077-544-0986

E-mail：masashi@belle.shiga-med.ac.jp



## NPO 法人について

事務局では胸部放射線研究会が独自の財政基盤を持ちながら、学術集会ばかりでなく、種々の活動を推進していくために、NPO 法人を2003年11月に設立しました。胸部放射線医学に興味をもち発展を願う人なら誰でも参加できる組織で、法人格を得て種々の活動を積極的に進めていこうとするものです。

名 称：特定非営利活動法人（NPO 法人） 日本胸部放射線医学研究機構  
Japan Thoracic Radiology Group (JTRG)

事 業：・胸部放射線医学領域における学術振興のための研究会開催の支援  
・胸部放射線医学領域における多施設共同臨床研究の支援  
・胸部放射線医学領域における民間機関との共同研究の支援  
・胸部放射線医学領域における国際協力活動あるいは共同研究の支援  
・医療従事者ならびに社会一般に対する胸部放射線診療の広報活動

正会員（個人）：年会費 1万円

準会員（企業）：入会金 2万円 年会費 2万円

このNPO 法人に興味をもたれ、資料や入会申込書等を必要とされる方は、E-mailにて胸部放射線研究会事務局まで氏名、所属機関名、連絡先住所、電話番号をお知らせください。資料を送らせていただきます。

〒520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町  
滋賀医科大学放射線医学教室内  
特定非営利活動法人日本胸部放射線医学研究機構  
TEL：077-548-2288  
FAX：077-544-0986  
E-mail：hqradiobelle@shiga-med.ac.jp

## 協賛・広告掲載会社一覧

---

石黒メディカルシステム株式会社

エーザイ 株式会社

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

財団法人 近畿健康管理センター

コニカミノルタヘルスケア株式会社

コヴィディエンジャパン株式会社

GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

第一三共株式会社

大正富山医薬品株式会社

株式会社 たけびし

株式会社ダテ・メディカルサービス

田辺三菱製薬株式会社

日本メジフィジックス株式会社

バイエル薬品株式会社

株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

富士フイルム RI ファーマ株式会社

株式会社 増田医科器械

第25回 胸部放射線研究会 プログラム・抄録集


---

発行：胸部放射線研究会

胸部放射線研究会事務局：

〒903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原207  
琉球大学大学院医学研究科放射線診断治療学講座内  
TEL：098-895-1162 FAX：098-895-1420  
E-mail：yukitomo@eve.u-ryukyu.ac.jp

---

出版： 株式会社 セカンド  
熊本県熊本市水前寺4丁目39-11  
TEL：096-382-7793