

# 第6回肺RFA談話会

当番施設：群馬大学医学部附属病院 画像診療部  
当番世話人：小山佳成

期日：2005年6月25日 土曜日  
12:00～16:20（昼食をご用意します）  
（世話人会は11:00より行います）

場所：群馬大学医学部保健学科ミレニアムホール

参加費：¥1000

連絡先：〒371-8511 群馬県前橋市昭和町3-39-22  
群馬大学医学部附属病院 画像診療部  
(Phone) 代表 027-220-7111, 直通 027-220-8612  
(FAX) 027-220-8611

発表者の先生方へ：

発表7分，討論3分の予定です。

Windows版Powerpointで作成したデータをCD-RないしはUSBメモリでお持ち込み  
いただくか，お手持ちのパソコン（特にMacintoshの場合）をお持ち込み下さい。

当日，当番施設によりビデオ撮影を予定しております。映像記録・スライドの記録  
を拒まれる先生は受付時にお申し出いただけますと幸いです。

肺RFA談話会ホームページ：

<http://www.med.osaka-cu.ac.jp/radiology/Danwakai/index.html>

肺RFA談話会：

代表世話人

松岡 利幸（大阪市大 放射線科）

世話人

小山 佳成（群馬大学）

清水 匡（北海道大学）

谷川 昇（関西医大）

豊島 正実（神戸西市民病院）

安井光太郎（岡山済生会総合病院）

山門亨一郎（三重大 放射線科）

交通手段：

東京駅 → (上越・長野新幹線にて約1時間) → **高崎駅**  
高崎駅 → (JR 両毛線にて約15分) → **前橋駅**  
高崎駅 → (JR 両毛線・上越線にて約10分) → **新前橋駅**

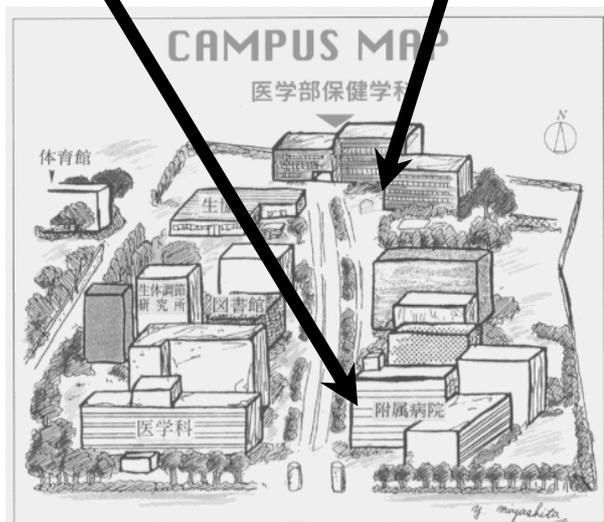
- 1) **前橋駅**から東武**バス**で群大病院経由南橋団地行(約15分) **群大病院前**下車(構内)(190円)
- 2) **前橋駅**から関越交通**バス**で渋川駅行など(約15分) **群大病院入口**下車, 徒歩5分(190円)
- 3) **前橋駅**からタクシー「ぐんだい病院へ」(約15分, 約1500円)
- 4) **新前橋駅**からタクシー「ぐんだい病院へ」(約15分, 約2000円)
- 5) **高崎駅**からタクシー「ぐんだい病院へ」(約40分, 約4000円)



前橋市周辺図

タクシー・バスの  
着くロータリー

会場



群馬大学昭和キャンパス俯瞰図

## 第6回肺 RFA 談話会プログラム

(談話会に先立ちまして、**11:00** より保健学科ミレニアムホール隣の大学院講義室にて世話人会を行います。世話人の先生方をご参加下さい。)

### 開会の辞

12:00~12:10

群馬大学大学院医学系研究科 画像核医学 教授 遠藤啓吾

### 一般演題1「Ablationの基礎的研究を中心に」座長:松岡利幸先生

12:10~12:50

#### ① ラジオ波焼灼後の電極周囲炭化層への飽和食塩水注入による安全な焼灼範囲拡大の試み

前橋赤十字病院 放射線科

清水晶子, 館沢 堯, 石坂 浩, 粟田さち子

#### ② 肝胆嚢床腫瘍のRFAに関する一考察:動物実験の結果から

北海道大学医学部保健学科 放射線技術学講座

清水 匡

北海道大学病院 放射線科

澤田明広, 作原祐介, 阿保大介, 宮坂和男

#### ③ LeVeen 針を用いた正常肺 RFA におけるクーリング効果減弱作用と Rolloff までの時間の関係について

奈良県立医科大学 放射線科

穴井 洋, 阪口 浩, 田中利洋, 山本清誠, 森本賢吾, 吉川公彦

OHSU Dotter Interventional Institute

B Uchida, J Rosch, F Keller

#### ④ 担癌マウスに対するラジオ波焼灼術の効果判定 ~ 拡散強調 MR 画像と FDG uptake との対比

群馬大学医学部附属病院 画像診療部

群馬大学医学部 バイオイメージング情報解析学<sup>1</sup>

群馬大学大学院医学系研究科 画像核医学<sup>2</sup>

中島崇仁, 小山佳成, 花岡宏史<sup>1</sup>, 飯田靖彦<sup>1</sup>, 織内昇<sup>2</sup>, 天沼誠, 遠藤啓吾<sup>2</sup>

## 特別講演

13:00～13:30（医学部臨床中講堂に移動していただきます）

### 「骨盤内腫瘍に対するブラキセラピー

～ 放射線腫瘍医からみた放射線と熱と針の使い方 ～」

群馬大学大学院医学系研究科 腫瘍放射線学 講師 桜井英幸先生

## 一般演題2「様々な臓器に対する Ablation」座長;谷川 昇先生

13:40～14:30

### ① ペインクリニックにおける高周波熱凝固法

群馬大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科

肥塚史郎, 齋藤 繁, 後藤文夫

### ② 直腸癌局所再発に対して RF ablation と放射線治療を併用した 1 例

岡山済生会総合病院 放射線科, 外科<sup>1</sup>

安井光太郎, 守都常晴, 赤在義浩<sup>1</sup>, 宮宗秀明<sup>1</sup>, 戸上 泉, 井上信浩, 長谷川 明

### ③ 十二指腸乳頭部癌腰筋転移巣に対して RFA を施行した一例

岐阜厚生連東濃厚生病院 消化器内科

藤本正夫, 山瀬裕彦, 栗田慎一

### ④ 腎癌に対する TAE 同時併用下 ablation の検討と経過観察について

群馬県立がんセンター 放射線診断部, 内科<sup>1</sup>, 泌尿器科<sup>2</sup>

堀越浩幸, 中橋万須美, 岡山 絢, 野川秀之<sup>1</sup>, 清水信明<sup>2</sup>, 森田崇弘<sup>2</sup>, 松井 博<sup>2</sup>

### ⑤ 有痛性転移性骨腫瘍に対する経皮的ラジオ波凝固療法

関西医科大学 放射線科

小島博之, 谷川 昇, 狩谷秀治, 米虫 敦, 庄村裕三, 澤田 敏

**一般演題3「肺・胸部腫瘍に対する Ablation 1」 座長;安井光太郎先生**

14:40～15:20

① 胃癌術後縦隔転移に対して RFA を施行した一例

琉球大学医学部 放射線科

赤嶺 珠, 神谷 尚, 伊良波史朗, 村山貞之

② 胸部腫瘍に対する肺マイクロ波凝固療法の初期経験

岡山大学医学部 放射線科

郷原英夫, 向井 敬, 三村秀文, 平木隆夫, 長谷聡一郎, 藤原寛康, 生口俊浩, 田尻展久, 金澤右

③ 大腸癌肺転移に対する RFA—多施設共同研究—

三重大学医学部 放射線科

山門亨一郎, 高木治行, 中塚豊真, 竹田 寛

岡山大学医学部 放射線科

長谷聡一郎, 金沢 右

大阪市立大学医学部 放射線科

松岡利幸, 井上祐一

関西医科大学 放射線科

谷川 昇, 澤田 敏

④ 肝細胞癌肺転移に対する RFA

三重大学医学部 放射線科

高木治行, 山門亨一郎, 中塚豊真, 竹田 寛

**一般演題4「肺・胸部腫瘍に対する Ablation 2」 座長;山門亨一郎先生**

15:30～16:10

① 原発肺癌術後再発に対する RFA

大阪市立大学医学部 放射線医学教室

松岡利幸, 山本 晃, 大隈智尚, 中村健治

三重大学医学部 放射線科

山門亨一郎

神戸市立神戸西市民病院 放射線科

豊島正実

淀川キリスト教病院 放射線科

大山嘉将

② hypervascular tumor の肺転移に対する RFA

岡山大学医学部 放射線科

岡山済生会総合病院 放射線科<sup>1</sup>

生口俊浩, 郷原英夫, 向井 敬, 平木隆夫, 長谷聡一郎, 藤原寛康, 田尻展久, 安井光太郎<sup>1</sup>, 金澤 右

③ 肺 RFA 後に空洞形成と著明な炎症反応を来した2例

大阪市立大学医学部 放射線医学教室

大隈智尚, 松岡利幸, 山本晃, 堺 幸正, 羽室雅夫, 西田典史, 中村健治, 井上佑一

神戸市立神戸西市民病院 放射線科

豊島正実

淀川キリスト教病院 放射線科

大山嘉将

大阪市立大学医学部 呼吸器外科

河田安浩, 井上清俊

④ 肺悪性腫瘍に対する経皮凍結融解壊死療法—合併症を中心に—

慶應義塾大学医学部 放射線診断科

屋代英樹, 中塚誠之, 中野敬子, 杉浦弘明, 長谷川市郎, 橋本 統, 栗林幸夫

慶應義塾大学医学部 呼吸器外科

塚田紀理, 泉陽太郎, 川村雅文

**閉会の辞**

16:20~