

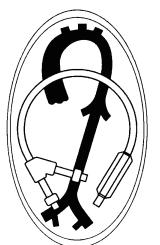
日本核医学会  
第75回中部地方会



日本医学放射線学会  
第152回中部地方会



日本IVR学会  
第33回中部地方会



JS AIR

### 日時および会場

日本医学放射線学会 第152回中部地方会

平成24年7月 1日(日) 9:00-12:12 診断(岐阜薬科大学 第一講義室)

平成24年7月 1日(日) 8:40-12:08 治療(岐阜薬科大学 第二講義室)

日本IVR学会 第33回中部地方会

平成24年6月30日(土) 13:00-16:23 (岐阜薬科大学 第一講義室)

日本核医学会 第75回中部地方会

平成24年6月30日(土) 13:50-16:20 (岐阜薬科大学 第二講義室)

### 当番司会人

日本医学放射線学会 第152回中部地方会 星 博昭

日本IVR学会 第33回中部地方会 兼松雅之

日本核医学会 第75回中部地方会 星 博昭

### 事務局

岐阜大学医学部放射線医学教室

〒501-1194 岐阜市柳戸1-1

TEL : 058-230-6439

FAX : 058-230-6440

E-mail : radiol@gifu-u.ac.jp

## 目 次

お願ひとお知らせ	2
会場への交通案内	4
バス停・会場案内図	5
日程表	8

## プログラム

日本IVR学会 第33回中部地方会	11
日本核医学会 第75回中部地方会	19
日本医学放射線学会 第152回中部地方会	23

# お願ひとお知らせ

## 1. 学会ご出席の先生方へのお願ひ

- ・会場費として、各地方会ごとに 1,000 円を徴収させていただきます。
- ・学会出席証明書を受付にてお受け取り下さい。
- ・会場敷地内は全面禁煙となっております。ご協力をお願い致します。

## 2. ご発表の先生方へのお願ひ

- ・ご口演の時間は

日本IVR 学会 第 33 回中部地方会のみ、発表 5 分、討論 2 分です。

通常より短くなっていますので、時間厳守でお願い致します。

日本医学放射線学会 第 152 回中部地方会

日本核医学会 第 75 回中部地方会

の 2 学会は、従来通り、発表 6 分、討論 2 分です。時間厳守でお願い致します。

### ・発表受付:

1. 今回の地方会ではデータ持ち込みとするため、発表データの入ったUSBメモリーまたは CD-R をご持参ください。念のためのバックアップ用として別の USB メモリー(CD-R)または動作を確認したご自身のパソコンもご持参ください。  
Macintosh の場合は、データ受付ができませんので、ご自身のノートパソコンをご持参ください。
2. 発表の 30 分前までに必ず PC 受付にてデータの出力確認と受付をお願いします。  
受付時、データ受付確認書をお受け取り下さい。

### ※パソコン持ち込みの場合

- ・受付時、必要事項を記入した PC 確認証をお受け取りください。
- ・発表終了後、忘れずにご自身のパソコンをお受け取り下さい。
- ・事前に外部ディスプレイ出力が可能であることを必ずご確認下さい。
- ・Macintosh の場合、VGA 接続アダプターが必要です。また、SONY VAIO などの薄型・小型ノートブックを持参されて発表される方も専用の VGA アダプターが必要です。上記いずれの場合も、必ずご確認の上、忘れずにご持参下さい。
- ・ノートパソコンでモニター出力端子が Dsub ミニ 15 ピンでないものには対応しかねます。また、iPad は対応できません。

3. ご自身の発表の前の演者の発表までに、次演者席にお着きください。

4. 発表時は壇上に用意したマウスをご自分で操作お願いします。

・会場のパソコン：

会場にご用意するパソコンは Windows 7、プロジェクター解像度は 1024 × 768 ドットです。

・アプリケーションソフト・OS の注意点：

1. WindowsXP、Vista、7 のいずれかの OS で作成したデータのみ受付可能です。  
アプリケーションソフトは MicrosoftPowerPoint2003、2007、2010 が使用可能です。  
他のアプリケーションをご使用の方は、ノートパソコンを持ち込みください。フォントは、PowerPoint に設定されている標準的なフォントをご使用ください。  
PowerPoint の発表者ツールは、PC のセッティング上使用できません。なお、サーバーにコピーしたデータは会期終了後に完全消去致します。
2. 動画データをご使用の場合は下記のソフトで再生可能であるものに限定させていただきます。

再生可能ソフト：Windows Media Player、Real One Player、Quick Time Player

※動画圧縮(コーデック)は WMV 形式を推奨いたします。

※ビットレートは 5～10Mbps を推奨いたします。

【抄録についてのお願い】

- ・抄録の冒頭に地方会名を必ず記載してください。文字数は、演題名、氏名を含め、400 字以内です。提出期限は 6 月 18 日(月)です。学会時も受けますが、できるだけ事前にメール(radiol@gifu-u.ac.jp)でお送り下さるようご協力をお願いします。

【座長の先生方へのお願い】

- ・担当セッションの開始 30 分前までに受付をお願いします。
- ・ご自分の担当セッションの前の発表が始めましたら次座長席にご着席下さい。
- ・担当セッションの時間厳守をお願い致します。

3. 世話人会(場所は、いずれの世話人会も、岐阜薬科大学1階第一会議室です)

1) 日本IVR学会第33回中部地方会

日時：平成24年6月30日(土) 12:00

2) 日本核医学会第75回中部地方会

日時：平成24年6月30日(土) 12:50

3) 日本医学放射線学会第152回中部地方会

日時：平成24年6月30日(土) 16:30～(最終セッション終了後)

## 会場への交通案内

会場:岐阜薬科大学「本部・大学院」(「三田洞キャンパス」ではありません)

1. 自家用車(医学部職員無料駐車場をご利用下さい。大学病院駐車場は有料で、距離も離れています。なお、岐阜薬大駐車場には駐車できませんのでご注意ください。)

○東海北陸自動車道・岐阜各務原IC(約17km、車で35分)

○名神高速道路……岐阜羽島IC(約21km、車で50分)

2. 公共交通機関

○JR岐阜駅北口、名鉄岐阜駅から岐阜バス 約30分(310円)

(南口ではありません) タクシー 約25分(約2900円)

カーナビによっては岐阜薬科大学「本部」が検索できない場合がありますので、「岐阜大学医学部」058-230-6000でご検索ください。

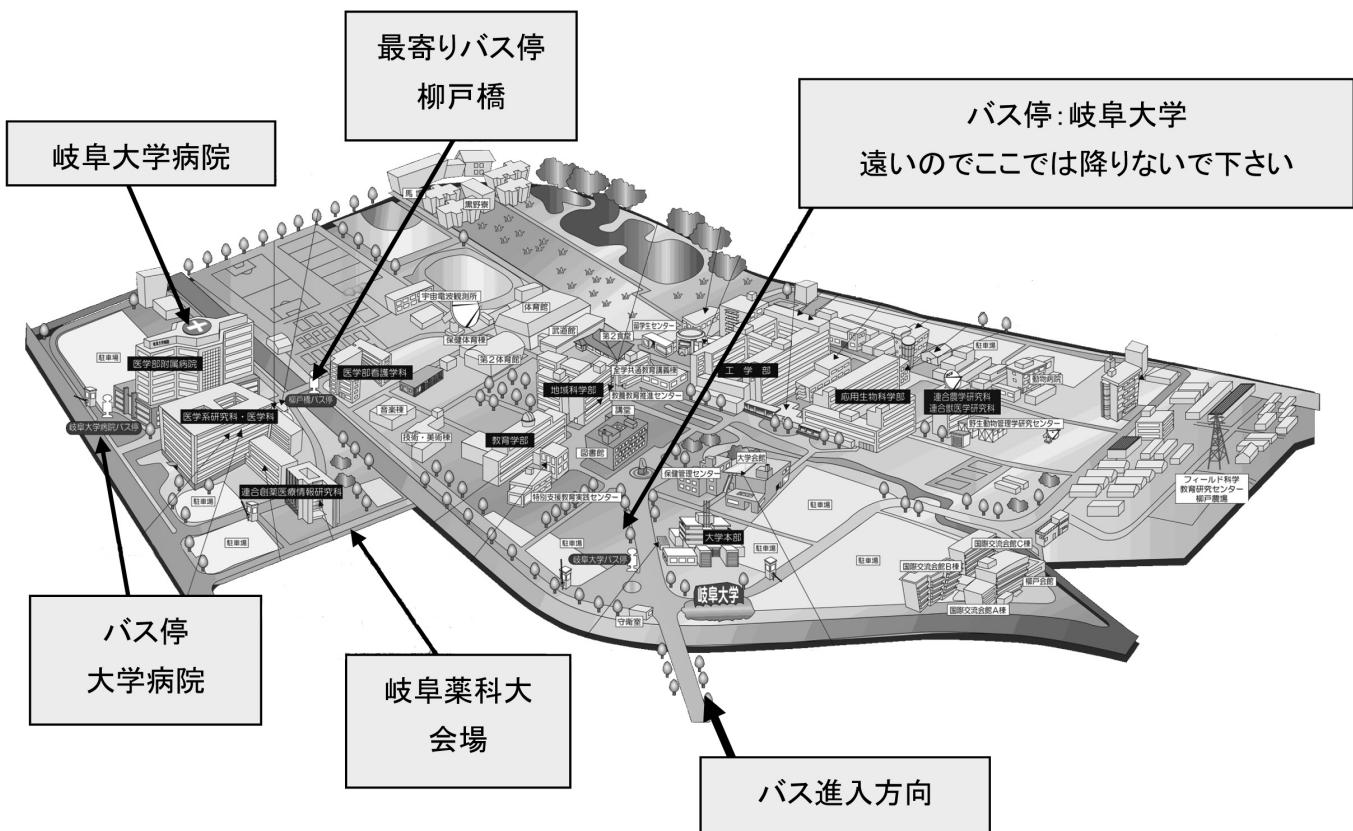
※会場は、岐阜薬科大学「本部」で、「三田洞(みたぼら)」キャンパスではありませんので、ご注意ください。

会場への降車は「大学病院」または一つ手前の「柳戸橋」(最寄り)が便利です。バス停「岐阜大学」は会場から離れていますのでご注意ください。会場からJR名鉄/岐阜駅へはバス停「大学病院」をご利用ください。口はC60系統快速(清流ライナー)です。

	JR岐阜発→柳戸橋、大学病院		名鉄岐阜→柳戸橋、大学病院	
時	C70 大学病院線	N45 岐南町線	C70 大学病院線	N45 岐南町線
	⑨番乗り場		⑤番乗り場	④番乗場
7	13 43 58	08 41	14 44 59	10 43
8	13 23 33 43 53	20	14 24 34 44 54	22
9	13 25 33 53	00 50	14 34 54	02 52
10	13 33 45 53	50	14 34 54	52
11	13 33 53	50	14 34 54	52
12	13 20 33 53	50	14 34 54	52
13	13 38 58	50		52
14	23 35 48	40	24 49	42
15	13 38	30	04 29 54	32
16	03 15 28 53	20	04 29 54	22
17	18 43 55	10	19 44	12
18	08 33 58	00 50	09 34 59	02 52
19	23 48	53	24 49	55
20	13 43	53	14 44	54

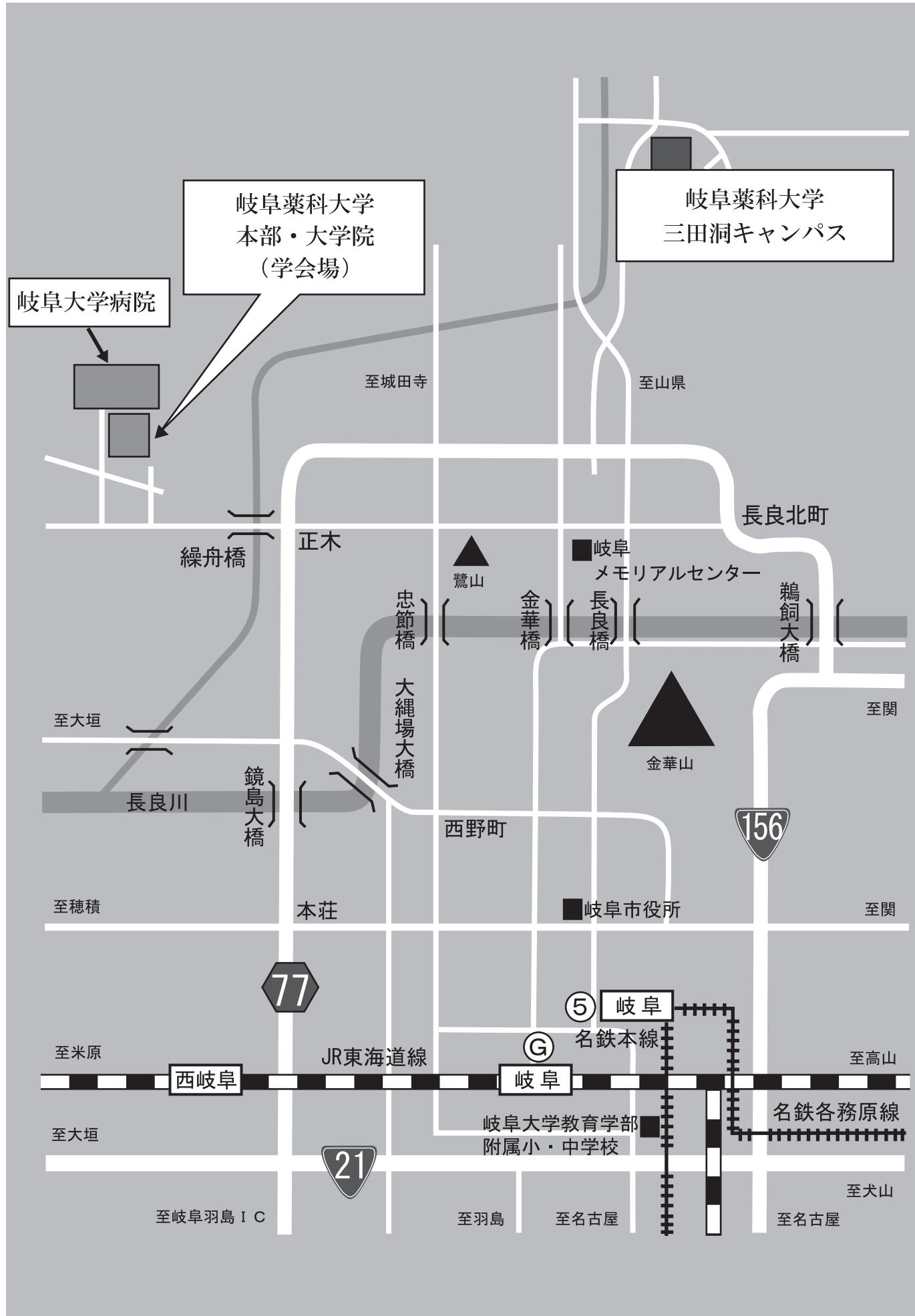
	大学病院→JR岐阜、名鉄岐阜	
時	C 大学病院線	E16 岐南町線
バス停:大学病院		
7	05 35 55	27
8	15 40	02 37
9	05 30 55	17
10	20 45	07 57
11	05 25 45	57
12	05 25 45	57
13	05 25 45	57
14	05 30 55	47
15	20 45	37
16	10 30 50	27
17	10 30 50	17
18	15 40	07 57
19	05 30	47
20	00 30	

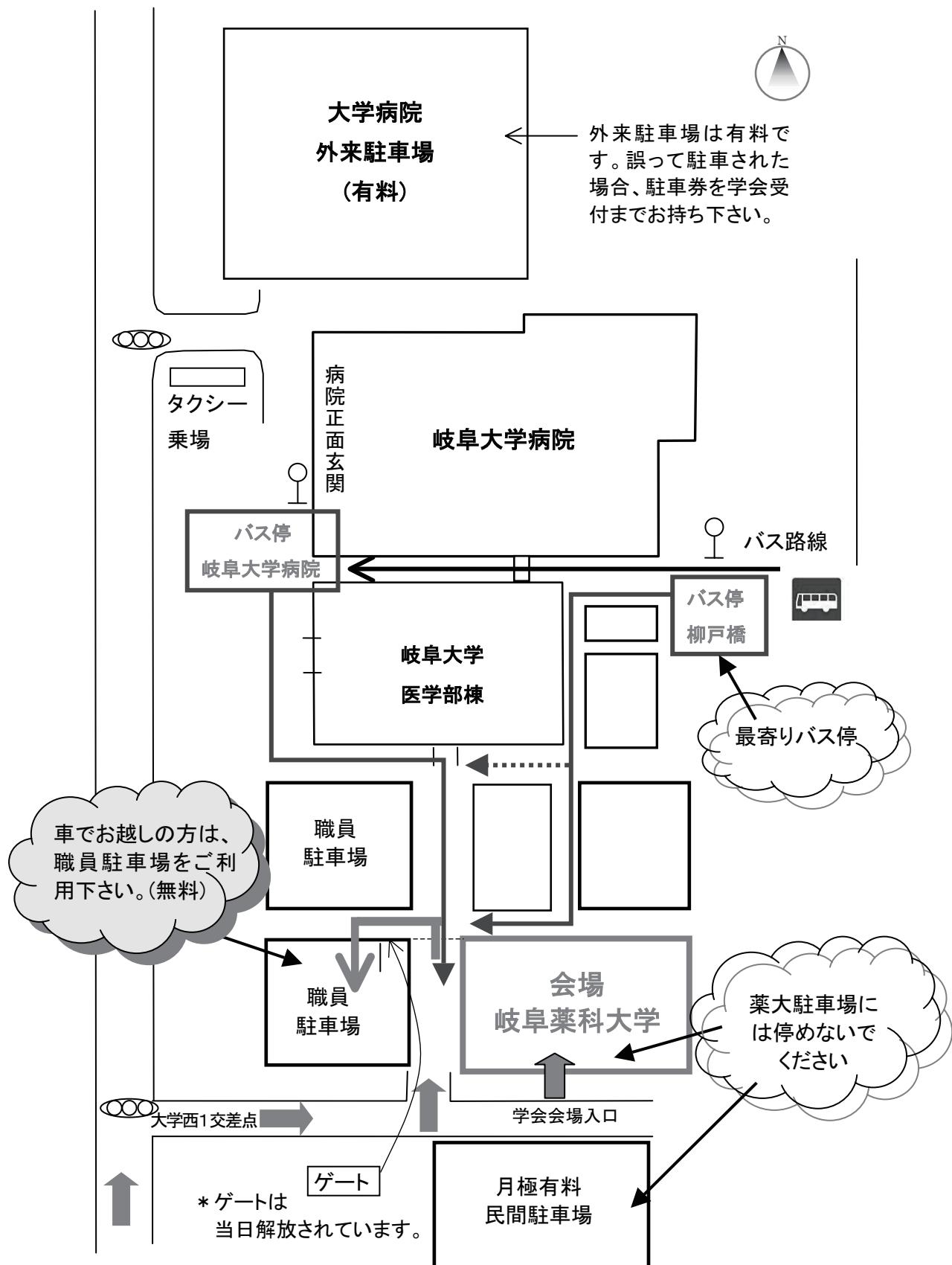
# 岐阜大学案内図



# JR・名鉄岐阜駅 バス停案内図







## 日 程 表 1

平成 24 年 6 月 30 日(土)

日本 IVR 学会第 33 回中部地方会 第1会場(岐阜薬科大学1階第一講義室)

12:50-13:00	開会の辞、世話人会報告	
13:00-13:42	セッション1 井上大作	出血・動脈瘤
13:42-14:17	セッション2 鈴木耕次郎	ステント1
14:17-14:45	セッション3 南 哲弥	ステント2
14:45-15:06	セッション4 看護	臼井依都子
15:06-15:27	RFA・凍結療法	山中隆嗣
15:27-15:55	塞栓術・その他1	佐々木繁
15:55-16:23	塞栓術・その他2	下平政史
16:23	閉会の辞	

日本核医学会第 75 回中部地方会 第2会場(岐阜薬科大学2階第二講義室)

13:40-13:50	開会の辞、世話人会報告	
13:50-14:14	ヨード治療・診断	セッション1 加藤克彦
14:14-14:46	SPECT・PET(基礎)	セッション2 田所匡典
14:46-15:18	PET(臨床)	セッション3 渡邊直人
15:20-16:20	特別講演	セッション4 阪原晴海
16:20	閉会の辞	

世話人会 (場所:岐阜薬科大学 1 階 第一會議室:3 世話人会すべて同一)

平成 24 年 6 月 30 日(土)

12:00～12:40 日本 IVR 学会第 33 回中部地方会

12:50～13:30 日本核医学会第 75 回中部地方会

16:30～(17:10) 日本医学放射線学会第 152 回中部地方会(一般演題終了後)

## 日 程 表 2

平成 24 年 7 月 1 日(日)

### 日本医学放射線学会第 152 回中部地方会 診断 第1会場

(岐阜薬科大学 1 階第一講義室)

8:50- 9:00	開会の辞、世話人会報告	
9:00- 9:40	セッション1 村嶋秀市	胸部(CAD・縦隔・他)
9:40-10:12	セッション2 岩野信吾	胸部(肺・他)
10:12-10:44	セッション3 山浦秀和	腹部(肝・胆)
10:44-11:24	セッション4 竹内 充	腹部(脾・腎・他)
11:24-12:12	セッション5 植田文明	中枢神経・頭頸部

### 日本医学放射線学会第 152 回中部地方会 治療 第2会場

(岐阜薬科大学 2 階第二講義室)

8:40- 9:28	セッション6 玉井裕保	技術・高精度・その他
9:28-10:08	セッション7 古平 毅	頭頸部・脳
10:08-10:48	セッション8 岩田宏満	肺・定位照射
10:48-11:28	セッション9 富田夏夫	前立腺
11:28-12:08	セッション10 石原俊一	膀胱・乳腺・その他
12:08	閉会の辞	



## 日本IVR学会第33回中部地方会

平成24年6月30日(土) 第1会場(第一講義室)

12:50 開会の辞、世話人会報告

### セッション1 出血・動脈瘤

13:00-13:42 座長 井上大作(愛知県がんセンター中央病院)

#### 1. CAS 後過灌流により視床出血を来たした1例

浜松医科大学 放射線科	山下修平、神谷実佳、鹿子裕介 伊東洋平、那須初子、竹原康雄 阪原晴海
同 脳外科	平松久弥、小泉慎一郎、難波宏樹

#### 2. 頭頸部血管肉腫からの動脈性出血に対し選択的塞栓術を施行した1例

浜松医科大学 放射線科	神谷実佳、山下修平、伊東洋平 鹿子裕介、那須初子、竹原康雄、阪原晴海
同 脳外科	平松久弥
同 皮膚科	笛田久美子、鬼頭由紀子、戸倉新樹

#### 3. 胆道出血で発症した特発性肝動脈瘤破裂に対して塞栓術を施行した一例

名古屋大学 放射線科	兵藤良太、高田 章、川上賢一、森 芳峰 鈴木耕次郎、長繩慎二
安城更生病院 放射線科	神岡祐子
同 消化消内科	小屋敏也

#### 4. 腹腔動脈解離、脾動脈閉塞後の胃出血に対し塞栓術を施行した一例

聖隸浜松病院 放射線科	水木健一、片山元之、塚本 慶 寺内一真、佐藤公彦、増井孝之
-------------	----------------------------------

#### 5. 各種離脱式コイルを用いて塞栓術を施行した脾動脈瘤の一例

浜松医科大学 放射線科	鹿子裕介、山下修平、神谷実佳 伊東洋平、那須初子、竹原康雄 阪原晴海
同 脳外科	平松久弥
同 血管外科	山本尚人、鈴木 実、真野勇記、斎藤貴明 杉澤良太、海野直樹

I  
V  
R

## 6. Von Recklinghausen 病(NF-1)に合併した骨盤内動脈瘤に対して塞栓術を施行した 一例

聖隸浜松病院 放射線科

寺内一真、片山元之、水木健一、塚本 慶  
佐藤公彦、増井孝之

---

**セッション2 ステント1**

13:42-14:17

**座長 鈴木耕次郎(名古屋大学)**

---

**7. 固有肝動脈瘤に対しステントグラフト留置を行った1例**

金沢大学 放射線科 永井圭一、吉田耕太郎、井上 大、扇 尚弘  
南 哲弥、小林 聰、川島博子、  
眞田順一郎、蒲田敏文、松井 修

**8. ステントグラフトとF-Fバイパスを併用し治療した右総腸骨動脈****-下大静脈瘻を伴う感染性仮性動脈瘤の一例**

福井県立病院 放射線科 山本 亨、吉川 淳、櫻川尚子、米田憲秀  
同 心臓血管外科 西田 聰、山本信一郎、高木 剛  
西田沙貴

**9. 骨盤全摘後の総腸骨動脈尿管瘻に対してカバードステントを留置した1例**

愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR部  
加藤久晶、佐藤洋造、山浦秀和  
加藤弥菜、井上大作、鹿島正隆  
栗延孝至、佐藤健司、稻葉吉隆

**10. EVAR前後での終末大動脈径の経時的变化について****-終末大動脈の細径症例における検討-**

金沢大学 放射線科 南 哲弥、永井圭一、扇 尚弘、井上 大  
香田 渉、眞田順一郎、蒲田敏文、松井 修  
同 心臓血管外科 大竹裕志、渡邊 剛

**11. Excluder留置時にメインボディーからtype 3エンドリーカーを認めた腹部大動脈瘤の****1例**

名古屋大学 放射線科 鈴木耕次郎、長繩慎二  
名古屋第一赤十字病院 血管外科  
小山明男、上遠野由紀、錦見尚道

---

**セッション3 ステント2**

14:17-14:45

**座長 南 哲弥(金沢大学)**

---

**12. EVAR 後早期に Stentgraft main body の急性閉塞を来した1例**

藤田保健衛生大学 医療科学部放射線学科

加藤良一

同 放射線医学教室

赤松北斗、花岡良太、伴野辰雄

片田和広

同 心臓血管外科 櫻井祐補、近藤弘史、金子 完、安藤太三

**13. Brockenbrough 法を用いて pull through を作成し TEVAR を施行した 1 例**

三重大学 放射線科診断科

東川貴俊、加藤憲幸、井内幹人、橋本孝司、茅野修二

高知医療センター 放射線科 野田能宏

同 心臓血管外科 田中哲文、大上賢祐、旗 厚  
三宅陽一郎、岡部 学**14. デバイス遠位端を偽腔にランディングさせて TEVAR を行った慢性大動脈解離の****1 例**三重大学 放射線診断科 加藤憲幸、東川貴俊、井内幹人  
橋本孝司、茅野修二

高知医療センター 放射線科 野田能宏

同 心臓血管外科 田中哲文、大上賢祐、旗 厚、三宅陽一郎  
岡部 学**15. 腹部大動脈瘤ステントグラフト後の type II endoleak に対して Triple co-axial system を用いてコイル塞栓術を施行した一例**名古屋市立大学 放射線科 鈴木庸介、下平政史、橋爪卓也  
太田賢吾、河合辰哉、芝本雄太

刈谷豊田総合病院 放射線科 黒坂健一郎

名古屋市立東部医療センター 放射線科  
鈴木一史

---

**セッション4 看護**

14:45-15:06

座長 臼井依都子(岐阜大学)

**16. 透析室スタッフによる VAIVT 介助の功績**

富山県済生会富山病院 放射線科

蔭山昌成、川口正美、三崎拓郎

富山城南内科クリニック

本井愛子、牧野慶明、浅野加代子

松本悦子、平田 仁

**17. 透析業務経験看護師による VAIVT 直接介助の初期経験**

富山県済生会富山病院 放射線科

川口正美、蔭山昌成、大井直子

三崎拓郎

**18. PCI 中の安全な看護を実践するための看護師の対応について**

岐阜大学 看護部

馬渕みゆき、齊藤久美子、栗田茉路子

苅谷三月、臼井依都子

---

**セッション5 RFA・凍結療法**

15:06-15:27

**座長 山中隆嗣(三重大学)**

---

**19. 「サーモサイフォン効果を具備した凍結プローブ」と「冷熱源」を用いた凍結治療装置の開発**

名古屋大学 医療技術学専攻

磯田治夫

浜松医科大学 放射線部

竹原康雄

ツインバード工業株式会社

藤野 仁、曾根和哉、鈴木壮志

日本ゼオン株式会社

宮崎光司

**20. 腎凍結治療後の出血についての検討**

三重大学 IVR 科

高木治行、中塚豊真、浦城淳二

藤森将志、山中隆嗣、長谷川貴章

山門亨一郎

**21. 肝 RFA における消化管損傷予防:ヒアルロン酸ゲル注入法の有用性**

三重大学 IVR 科

長谷川貴章、中塚豊真、浦城淳二

高木治行、藤森将志、山中隆嗣

山門亨一郎

---

**セッション6 塞栓術・その他 1**

15:27-15:55

**座長 佐々木 繁(名古屋市立西部医療センター)**

---

**22. 当院における全前置胎盤に対する CIABO(総腸骨動脈バルーン閉塞術)の初期経験**

名古屋市立西部医療センター 放射線診断科

西川浩子、佐々木繁、北 大祐、白木法雄  
丹羽正光**23. CIABO 時における末梢動脈灌流指標モニタリング装置の初期使用経験**

岐阜大学 放射線科 青松昭徳、近藤浩史、川田紘資

野田佳史、五島 聰、兼松雅之

同大学院 放射線医学 星 博昭

**24. 経動脈的塞栓術を行った骨盤部巨大 AVM の一例**富山大学 放射線科 川部秀人、富澤岳人、加藤 洋、鳴戸規人  
山岸健太郎、池田理栄、野口 京、瀬戸 光  
同 第一外科 山下昭雄**25. 骨盤内動静脈奇形に対しコイル塞栓術を施行した1例**岐阜大学 放射線科 川田紘資、近藤浩史、青松昭徳  
野田佳史、五島 聰、兼松雅之  
同大学院 放射線医学 星 博昭

---

**セッション7 塞栓術・その他 2**

15:55-16:23

**座長 下平政史(名古屋市立大学)**

---

**26. 子宮筋腫に対する子宮全摘術後に生じた骨盤内巨大腫瘍に対し IVR 併用手術で治療した 1 例**

名古屋市立西部医療センター 放射線診断科  
佐々木繁、北 大祐、西川浩子、白木法雄  
丹羽正光

**27. 血管塞栓用ビーズの使用経験**

静岡県立静岡がんセンター 画像診断科  
別宮繪美真、新檜 剛、森口理久  
朝倉弘郁、遠藤正浩

**28. 肺腫瘍に対する定位放射線治療前の VISI コイル留置術の初期経験**

名古屋市立大学 放射線科 太田賢吾、下平政史、橋爪卓也  
河合辰哉、鈴木庸介、芝本雄太  
刈谷豊田総合病院 放射線科 黒坂健一郎  
名古屋市立東部医療センター 放射線科 鈴木一史  
名古屋陽子線治療センター 陽子線治療科 岩田宏満  
藤枝平成記念病院 定位放射線治療センター 宮川聰史

**29. コイル塞栓治療後肺 AVM の再開通診断における Time-resolved MRA の有用性についての検討**

名古屋市立大学 放射線科 河合辰哉、下平政史、太田賢吾  
鈴木庸介、橋爪卓也、芝本雄太  
津島市民病院 放射線科 黒坂健一郎  
名古屋市立東部医療センター 放射線科 鈴木一史

## 日本核医学第 75 回中部地方会

平成 24 年 6 月 30 日(土) 第2会場(第二講義室)

---

13:40 開会の辞、世話人会報告

---

セッション1 ヨード治療・診断

---

13:50-14:14 座長 加藤克彦(名古屋大学)

1. タイロゲン試験で集積を認めず I-131 治療後シンチで集積を認めた甲状腺濾胞癌肺転移の 1 例

金沢大学 核医学診療科 萱野大樹、虎谷文音、福岡 誠、絹谷清剛  
旭労災病院 外科 井垣 啓

2. 肝嚢胞に I-131 が集積した甲状腺癌の 1 例

浜松医科大学 放射線科 大石 愛、小杉 崇、大嶋佐知子  
野中穂高、小西憲太、鈴木一徳  
阪原晴海

3. 巨大甲状腺腫を伴い 131I 内用療法が著効を示したバセドウ病の 2 例

名古屋大学 放射線科 土屋賢一、伊藤信嗣、岩野信吾  
長繩慎二  
名古屋大学 医療技術学 加藤克彦

---

**セッション2 SPECT・PET(基礎)**

14:14-14:46

**座長 田所匡典(藤田保健衛生大学)**

---

**4. siRNA を使った肺癌細胞 VEGF-A 遺伝子ノックダウン後の FDG 集積の変化**

浅ノ川総合病院 放射線科 東光太郎、遠藤珠生、西田宏人

金沢医科大学 総合医学研究所

石垣靖人、中村有香、竹上 勉

同 放射線診断治療学

道合万里子、高橋知子、谷口 充

渡邊直人、利波久雄

**5. PBR/TSPO リガンドと 6-OHDA 脳傷害モデルラットを用いた活性化ミクログリアの****PET イメージング—LPS 腹腔内投与による急性反応の検討—**

藤田保健衛生大学 放射線科 野村昌彦、外山 宏、片田和広

国立長寿医療研究センター脳機能画像診断開発部

山田貴史、太田誠一朗、伊藤健吾

名古屋大学環境医学研究所 脳機能分野

鈴木弘美、澤田 誠

トロント大学 精神科 Alan A Wilson

コロンビア大学 放射線科 市瀬正則

**6. 減弱補正された心筋正常データベースの特徴:性差、収集範囲差、負荷時と安静時の差**

金沢大学 核医学 奥田光一、中嶋憲一、松尾信朗

若林大志、滝 淳一、絹谷清剛

同 先端科学・イノベーション推進機構

奥田光一

**7.  $^{89}\text{Sr}$  制動放射線 SPECT の試み—第4報:SPECT/CT 減弱補正による画質改善**

藤田保健衛生大学病院 放射線部

宇野正樹、石黒雅伸、大野智之

加藤正基

同 放射線科 外山 宏、菊川 薫、片田和広

同 医療科学部放射線学科

夏目貴弘、田所匡典、市原 隆

国立長寿医療研究センター 太田誠一朗

### セッション3 PET(臨床)

14:46-15:18

座長 渡邊直人(金沢医科大学)

#### 8. FDG-PET にてびまん性の骨髓集積を認めた G-CSF 産生顎下腺扁平上皮癌の

—例

金沢医科大学 放射線医学 藤本直子、渡邊直人、谷口 充  
同 高橋知子、道合万里子、利波久雄  
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 下出祐造、辻 裕之

#### 9. リウマチ性多発筋痛症に特徴的な FDG 集積を認めた 1 例

木沢記念病院 放射線科 熊井 希、平野 隆、金子 揚、西堀弘記  
同 放射線技術課 宮澤大輔、福山誠介  
岐阜大学 放射線科 兼松雅之  
同大学院 放射線医学 星 博昭

## 10. 腹腔鏡下胆囊摘出術時の落下胆石による合併症のFDG-PET/CT所見：2例

報告

岐阜大学 放射線科 野田佳史、浅野隆彦、五島 聰  
同大学院 放射線医学 星 博昭  
岐阜中央病院 PET センター 渡邊春夫  
岐阜県総合医療センター 放射線科 柄植裕介  
岐阜市民病院 放射線科 小島寿久、川口真平

## 11. FDG-PET による肺癌に対する化学療法の早期治療効果判定と予後予測

-CTとの比較-

福井大学 放射線科 都司和伸、土田龍郎、木村浩彦  
同 高エネルギー 岡沢秀彦  
同 呼吸器内科 森川美羽、梅田幸寛

---

**セッション4 特別講演**

15:20-16:20

座長 阪原晴海(浜松医科大学)

---

**放射線の安全管理とリスクや被曝について  
—特に核医学に関する最新の話題—**

京都医療科学大学医療科学部 教授  
大野和子先生

# 日本医学放射線学会 第152回中部地方会 診断

平成24年7月1日(日) 第1会場(第一講義室)

---

8:50 開会の辞、世話人会報告

---

## セッション1 胸部(CAD・縦隔・他)

---

9:00-9:40 座長 村嶋秀市(三重大学)

---

### 1. 仮想気管支鏡ナビゲーション CAD の精度

名古屋大学 放射線科 岸本真理子、岩野信吾、北野真利子  
川上賢一、長繩慎二

### 2. 胸部 3D-CT による肺葉容積計測:全自動肺葉分割 CAD の精度

名古屋大学 放射線科 岩野信吾、北野真利子、岸本真理子  
川上賢一、長繩慎二

岐阜県立多治見病院 放射線科 古池 亘  
トヨタ記念病院 放射線科 松尾啓司

### 3. 胸腺嚢胞から発生した胸腺腫の3例

名古屋市立大学 放射線科 水野 希、小澤良之、川口毅恒  
鈴木梨津子、鈴木智博、芝本雄太  
同 中央放射線部 原 眞咲

### 4. thymoliposarcoma の1例

名古屋市立大学 放射線科 上嶋佑樹、小澤良之、浦野みすぎ  
芝本雄太  
同 中央放射線部 小林 晋、何澤信礼、原 眞咲

### 5. 原発性下肢 liposarcoma 胸骨転移の1例

名古屋市立大学 放射線科 平生和矢、小澤良之、鈴木梨津子  
林 香奈、芝本雄太  
同 中央放射線部 原 眞咲

---

**セッション2 胸部(肺・他)**

9:40-10:12

**座長 岩野信吾(名古屋大学)**

---

**6. AIDSに合併したニューモシスチス肺炎の一例**

福井県立病院	放射線科	櫻川尚子、吉川 淳、山本 亨、米田憲秀
同	呼吸器内科	高瀬恵一郎、小嶋 徹、中屋順哉、山口 航
同	臨床病理	海崎泰治

**7. G-CSF産生性肺多型癌の1例**

富山県立中央病院	放射線科	遠山 純、阿保 齊、斎藤順子
		望月健太郎、出町 洋
同	呼吸器内科	谷口浩和
同	呼吸器外科	宮澤秀樹
同	病理	中西ゆう子

**8. 12年の経過でLIP、肺/皮膚のリンパ増殖性疾患/リンパ腫を合併したシェーグレン症候群の1例**

福井赤十字病院	放射線科	大野亜矢子、竹内香代、山田篤史
		豊岡麻理子、高橋孝博、佐合 直
同	呼吸器科	渡邊 創
同	病理部	太田 諒、小西二三男

**9. ischemic fasciitisの1例**

富山県立中央病院	放射線科	斎藤順子、阿保 齊、遠山 純
		望月健太郎、出町 洋
同	整形外科	羽柴謙作
同	病理	石澤 伸、中西ゆう子

---

**セッション3 腹部(肝・胆)**

10:12-10:44

**座長 山浦秀和(愛知県がんセンター中央病院)**

---

**10. 再発を繰り返した clear cell hepatocellular carcinoma の1例**

金沢大学 放射線科 折戸信暁、小坂一斗、坊早百合、永井圭一  
松原崇史、井上 大、北尾 梓、小林 聰  
蒲田敏文、松井 修  
金沢医療センター 放射線科 小林昭彦

**11. EOB 造影 MR で検出される乏血性結節が、肝癌の治療戦略に与える影響**

愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR 部  
山浦秀和、佐藤洋造、加藤弥菜  
井上大作、鹿島正隆、栗延孝至  
佐藤健司、加藤久晶、稻葉吉隆

**12. 腹腔内出血を繰り返し著明な腹膜播種をきたした低分化型肝細胞癌と診断された  
1例**

愛知県がんセンター中央病院 放射線診断・IVR 部  
栗延孝至、稻葉吉隆、山浦秀和  
佐藤洋造、加藤弥菜、井上大作  
鹿島正隆、佐藤健司、加藤久晶  
済生会滋賀県病院 消化器科 松本寛史

**13. Biloma 胸腔穿破の1例**

金沢大学 放射線科 坊早百合、香田 渉、茅橋正憲、龍 泰治  
同 消化器内科 南 哲弥、川島博子、蒲田敏文、松井 修  
山下竜也、金子周一

---

**セッション4 腹部(膵・腎・他)**

10:44-11:24

**座長 竹内 充(名古屋市立大学)**

---

**14. 膵内 GIST の一例**

金沢医科大学 放射線医学 木南佳樹、高橋知子、北橋優隆  
利波久雄  
同 一般消化器外科 舟木 洋、表 和彦、上田順彦、小坂健夫  
同 病理診断科 湊 宏

**15. 著名なステンドグラス様所見を呈した膵の Mucinous cystic neoplasm の 1 例**

名古屋第一赤十字病院 放射線診断科 伊藤茂樹、安藤嘉朗  
同 消化器内科 春田純一  
同 消化器外科 三宅秀夫  
同 病理部 藤野雅彦

**16. Birt-Hogg-Dube 症候群の 1 例**

名古屋市立大学 放射線科 山本貴浩、竹内 充、河合辰哉  
鈴木智博、芝本雄太  
同 中央放射線部 原 眞咲

**17. 腎癌卵巣転移の 1 例**

金沢大学 放射線科 塚原嘉典、松井 謙、中井雄大、角谷嘉亮  
油野裕之、香田 渉、蒲田敏文、松井 修  
同 泌尿器科 並木幹夫  
同 産婦人科 井上正樹

**18. 腸間膜神経鞘腫の一例**

刈谷豊田総合病院 放射線科 村山紋子、水谷 優、黒坂健一郎  
石原由美、武藤昌裕、新圖寛子  
北瀬正則、遠山淳子、太田剛志

---

**セッション5 中枢神経・頭頸部**

11:24-12:12

**座長 植田文明(金沢大学)**

---

**19. 320列面検出器CTを用いた嚥下動態評価**

藤田保健衛生大学	放射線科	藤井直子、片田和広
同	リハビリ	稻本陽子、才藤栄一
同	歯口外	金森大輔
同	放射線部	小林正尚、片岡由美、井田義宏

**20. van der Hoeve-de Kleyn syndrome の1例**

岐阜大学	放射線科	加藤博基、兼松雅之
同大学院	放射線医学	星 博昭

**21. 頭蓋内 Low grade fibromyxoid sacroma の1例**

金沢大学	放射線科	油野裕之、植田文明、角谷嘉亮
		吉田耕太郎、扇 尚弘、北尾 梓、龍 泰治
		蒲田敏文、松井 修
同	脳神経外科	濱田潤一郎

**22. 急速に増大したトルコ鞍上部未熟型奇形腫の1例**

金沢医科大学	放射線医学	近藤 環、豊田一郎、太田清隆
		的場宗孝、利波久雄
同	脳神経外科学	笹川泰生、立花 修

**23. 非定型奇形腫様/ラブドイド腫瘍(AT/RT)の一例**

富山大学	放射線診断・治療学講座	池田理栄、鳴戸規人、神前裕一、川部秀人
		加藤 洋、野村邦紀、野口 京、瀬戸 光

**24. 辺縁系脳炎の2例**

福井赤十字病院	放射線科	竹内香代、高橋孝博、大野亜矢子
		豊岡麻理子、山田篤史、左合 直
同	神経内科	北島和人
同	呼吸器科	加藤智浩



## 日本医学放射線学会 第152回中部地方会 治療

平成24年7月1日(日) 第2会場(第二講義室)

### セッション6 技術・高精度・その他

8:40-9:28

座長 玉村裕保(福井県立病院)

#### 25. 外来放射線照射診療料算定に伴う診療放射線技師および看護師による

File Maker proを利用した患者観察簡易記録ファイルの作成と有用性

大垣市民病院 医療技術部 診療検査科

橋ノ口信一、高木 等、藤原 宏

藤田保健衛生大学医学部 放射線医学講座

小林英敏、伊藤文隆、大家祐実

#### 26. SPECT/CTによる密封小線源描出の試み

藤田保健衛生大学 放射線科 服部秀計、伊藤文隆、大家祐実、外山 宏  
小林英敏、片田和広

同 泌尿器科 丸山高広、日下 守、白木良一

同 放射線部 彦坂祐紀子、齊藤泰紀、宇野正樹  
澤井 剛、江上和宏、加藤正直、石黒雅伸

同 医療科学部医療経営情報学科  
武藤晃一

同 医療科学部放射線学科  
横山須美、市原 隆

#### 27. 4Dファントムの開発

福井県立病院 核医学 玉村裕保

同 陽子線 高松繁行、朝日智子、川村麻里、山本和高

#### 28. Varian Rapid Arcを用いた VMAT の初期経験

社会保険中京病院 放射線科 綾川志保、竹内 萌、渡邊美智子、水野 曜  
伊藤俊裕、馬場二三八

名古屋市立大学病院 放射線科 芝本雄太

社会保険中京病院 放射線部 長谷川信司、田中 聰、野々垣喜徳

**29. 動体追尾照射におけるIMRTの線量不確かさ評価**

名古屋陽子線治療センター 陽子線治療科

岩田宏満

横浜サイバーナイフセンター 井上光広、村井太郎、帶刀光史、横田尚樹

名古屋市立大学大学院 放射線医学分野

岩渕学緒、芝本雄太

都島放射線科クリニック 塩見浩也

**30. 同一患者における粒子線治療と光子線治療の比較**

名古屋市立大学 放射線科 服部有希子、田村 健、林 晃弘、杉江愛生

森 美雅、石倉 聰、芝本雄太

名古屋市立西部医療センター 放射線科

岩名真帆、柳 剛

名古屋陽子線治療センター 陽子線治療科

岩田宏満

中京病院 放射線科 練川志保

名古屋共立病院 放射線外科 橋爪知紗

名古屋第二赤十字病院 放射線科

松井 徹、三村三喜男

兵庫県立粒子線医療センター 放射線科

出水祐介

---

**セッション7 頭頸部・脳**

9:28-10:08

**座長 古平 肇(愛知県がんセンター中央病院)**

---

**31. 上咽頭癌放射線治療における頸部つなぎ目に対する一工夫**

金沢大学 放射線治療科

中川美琴、藤田真司、大橋静子、柴田哲志  
熊野智康、高仲 強、松井 修**32. 上咽頭癌に対するIMRTを用いた化学放射線療法の臨床的検討**

愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部

古平 肇、立花弘之、富田夏夫、大島幸彦  
平田希美子、伊藤淳二**33. 鼻腔類基底細胞癌に対して化学陽子線治療を行った1例**

福井県立病院 陽子線がん治療センター

高松繁行、山本和高、川村麻里子  
朝日智子  
同 核医学科 玉村裕保  
同 臨床病理科 海崎泰治**34. TomoTherapy を用いた転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療**

福井県済生会病院 放射線治療センター

吉田正徳、菊池雄三

**35. 小細胞肺癌の脳転移に対しサイバーナイフと全脳照射を併用した2例の検討**

愛知医科大学 放射線科

清水亜里紗、河村敏紀、森川真也子  
池田秀次、荒川智佳子、北川 晃  
泉雄一郎、勝田英介、萩原真清  
木村純子、亀井誠二、太田豊裕  
石口恒男

総合青山病院 サイバーナイフセンター

水松真一郎

---

**セッション8 肺・定位照射**

10:08-10:48

**座長 岩田宏満(名古屋陽子線治療センター)**

---

**36. 呼吸同期照射における腫瘍の位置再現性および腹壁との位相ずれの検討**

中京病院	放射線科	馬場二三八、綾川志保、竹内 萌
		渡邊美智子、水野 曜、伊藤俊裕
同	放射線部	野々垣喜徳、田中 聰、長谷川信司
名古屋市立大学	放射線科	芝本雄太

**37. 肺定位放射線治療における治療効果と放射性肺臓炎のグレードの相関****について**

名古屋市立大学	放射線科	竹中 蘭、大塚信哉、杉江愛生、石倉 聰
		森 美雅、芝本雄太
藤枝平成記念病院	定位放射線治療センター	宮川聰史
名古屋共立病院	放射線外科センター	橋爪知紗
中京病院	放射線科	綾川志保、馬場二三八

**38. 肺定位照射における至適な線量処方に関する検討**

名古屋市立西部医療センター	放射線治療科	岩名真帆、柳 剛
同センター	名古屋陽子線治療センター	陽子線治療科 岩田宏満、荻野浩幸
名古屋市立大学	放射線科	石倉 聰、芝本雄太
名古屋市立西部医療センター	名古屋陽子線治療センター	陽子線治療技術科 安井啓祐
同センター	中央放射線部	永吉純平、藤田咲貴、森 義高、長瀬友繁
同センター	名古屋陽子線治療センター	溝江純悦

39. 肺定位照射後の局所再発が疑われた肉芽腫の一例

名古屋市立大学 放射線科 立川琴羽、山本貴浩、上嶋佑樹、太田賢吾  
小崎 桂、下平政史、橋爪卓也、森 美雅  
石倉 聰、芝本雄太  
名古屋共立病院 放射線外科 橋爪知紗

40. 80歳以上の高齢者の肺癌に対する定位放射線治療成績

聖隸三方原病院 放射線治療科 石原武明、山田和成  
同 呼吸器外科 棚橋雅幸、丹羽 宏  
同 呼吸器内科 松井 隆、横村光司

---

## セッション9 前立腺

10:48-11:28

座長 富田夏夫(愛知県がんセンター中央病院)

---

### 41. 限局期前立腺癌に対する Helical Tomotherapy の短期治療成績

愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部

富田夏夫、古平 育、立花弘之、伊藤淳二  
大島幸彦、平田希美子

### 42. 当院における Tomotherapy による前立腺癌の初期治療結果(直腸有害事象について)

一宮市民病院 放射線治療科 村尾豪之、小幡康範

同 放射線診断科 河合雄一

同 泌尿器科 伊藤 博、河合 隆、

同 放射線技術室 松野浩一、池田勝次、大森健太郎、福本翔太

名古屋大学 放射線科 中原理絵

### 43. 前立腺 IMRT の DVH 比較 －18MV-X 線 IMRT と Tomotherapy の比較－

名古屋市立大学 放射線科 林 晃弘、田村 健、立川琴羽、岩渕学緒

大塚信哉、杉江愛生、石倉 聰、芝本雄太

新緑脳神経外科 横浜サイバーナイフセンター

村井太郎

### 44. 同室 CT による IGRT を用いた前立腺癌 IMRT－直腸の晚期有害事象の検討－

名古屋大学 放射線科 牧 紗代、伊藤善之、石原俊一、久保田誠司

岡田 徹、伊藤淳二、中原理絵、長繩慎二

同 泌尿器科 吉野 能、後藤百万

名古屋大学 医学部保健学科

池田 充

### 45. 他院で密封小線源治療を施行され 1 年以内に藤田保健衛生大学病院で死亡した

#### 1症例

藤田保健衛生大学 放射線科 伊藤文隆、服部秀計、大家裕実

小林英敏、片田和広

同 泌尿器科 丸山高広、白木良一

同 総合診療内科 安藤大樹

同 放射線部 加藤正直、横山貴美江

同 病理部 黒田 誠、平澤浩一

---

**セッション10 膀胱・乳腺・その他**

11:28-12:08

**座長 石原俊一(名古屋大学)**

---

**46. 膀胱癌に対する放射線治療成績**

金沢大学 放射線治療科 藤田真司、中川美琴、大橋静子、柴田哲志  
熊野智康、高仲 強、松井 修  
高岡市民病院 放射線科 上村良一

**47. 当院における膀胱癌動注化学放射線療法の成績**

福井県立病院 陽子線 朝日智子、川村麻里子、高松繁行  
山本和高  
同 核医学 玉村裕保  
同 放射線科 山本 亨、吉川 淳

**48. 術中照射による乳房温存療法の初期経験**

愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部 立花弘之、富田夏夫、大島幸彦  
平田希美子、古平 肇  
同 乳房科部 澤木正孝、岩田広治

**49. トモダイレクトを用いた乳腺術後照射 ー急性期有害事象の検討ー**

名古屋市立大学 放射線科 真鍋良彦、村田るみ  
新緑脳神経外科 横浜サイバーナイフセンター  
村井太郎  
名古屋市立大学 放射線科 芝本雄太

**50. 骨転移巣に対する定位放射線治療の初期経験及び有用性の検討**

愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部 大島幸彦、古平 肇、立花弘之、富田夏夫  
平田希美子