

日本核医学会
第81回中部地方会



日本医学放射線学会
第158回中部地方会



第58回
中部 IVR 研究会



会場

アクティシティ浜松コンgresセンター

第58回中部 IVR 研究会

平成 27 年 7 月 4 日(土) 13:00～16:17

41 会議室

日本核医学会 第81回中部地方会

平成 27 年 7 月 4 日(土) 13:00～14:25

43+44 会議室

日本医学放射線学会 第158回中部地方会

平成 27 年 7 月 4 日(土) 14:30～16:19

【診断】 43+44 会議室

平成 27 年 7 月 5 日(日) 8:45～12:42

【診断】 41 会議室

平成 27 年 7 月 5 日(日) 8:50～12:58

【治療】 43+44 会議室

当番世話人

日本医学放射線学会 第 158 回中部地方会

阪原 晴海

日本核医学会 第 81 回中部地方会

阪原 晴海

第 58 回中部 IVR 研究会

神谷 実佳

事務局

浜松医科大学医学部放射線診断学・核医学講座

〒431-3192 浜松市東区半田山一丁目 20 番 1 号

TEL: 053-435-2242 FAX: 053-435-2241

E-mail: radchubu5881158@hama-med.ac.jp

目 次

会場への交通案内図.....	2
会場案内図.....	3
日程表.....	4
お願いとお知らせ.....	6

プログラム

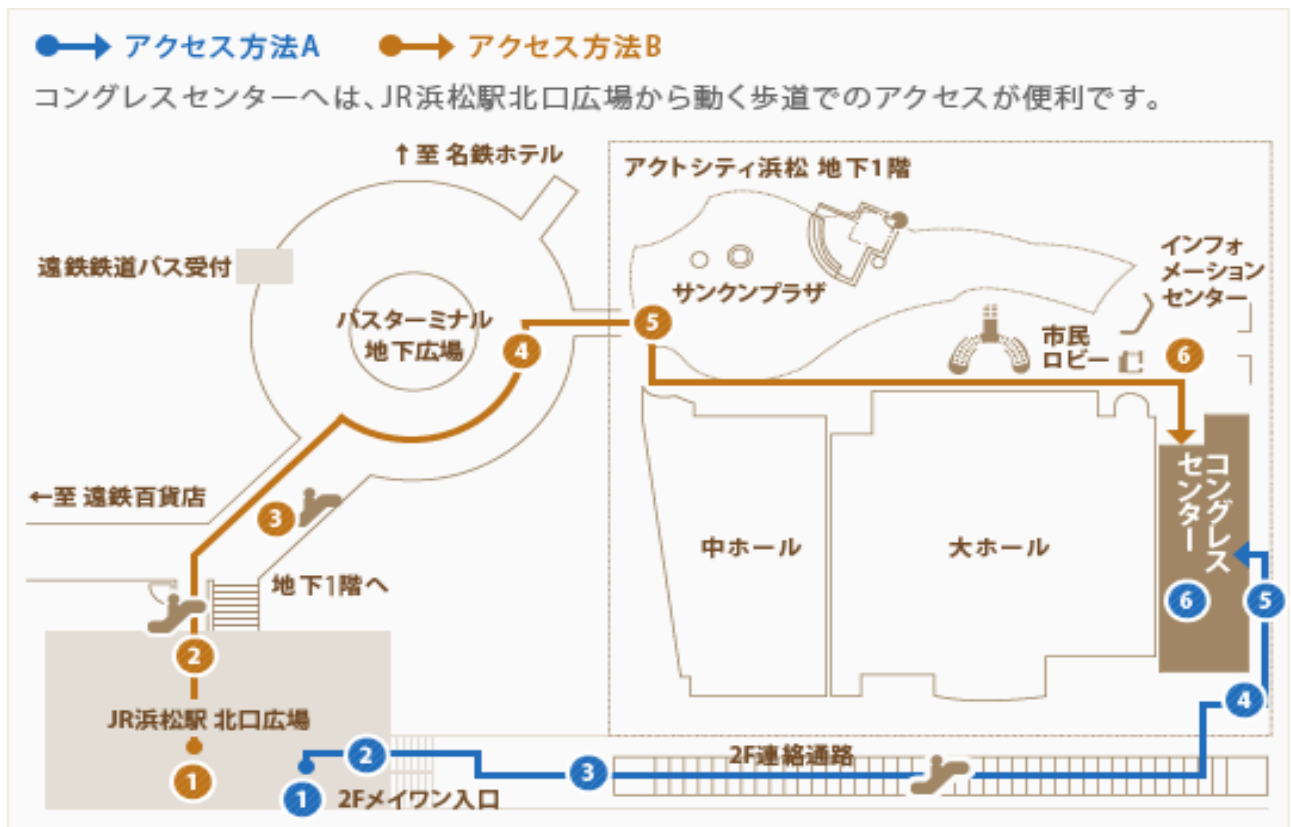
第 58 回中部 IVR 研究会.....	8
日本核医学会 第 81 回中部地方会.....	1 3
日本医学放射線学会 第 158 回中部地方会.....	1 5

会場への交通案内図

アクトシティ浜松コンgressセンター
〒430-7790 静岡県浜松市中区板屋町 111-1
TEL: 053-451-1111 FAX: 053-451-1123

公共交通機関をご利用の場合

- JR 浜松駅北口から徒歩 5 分

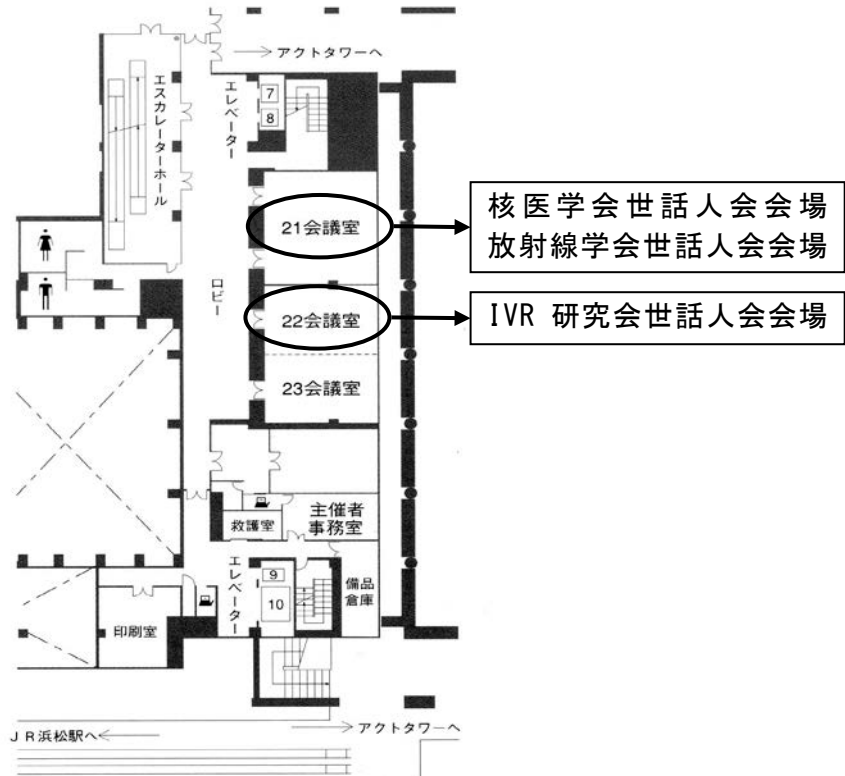


お車をご利用の場合

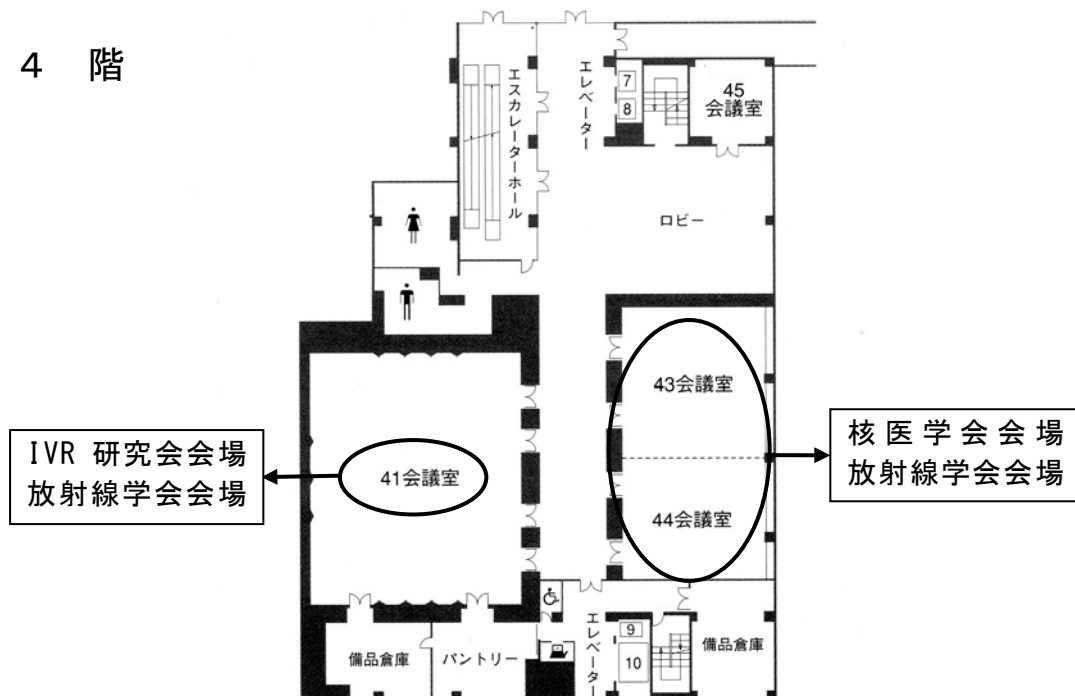
- 名古屋方面から…… 東名高速浜松西 I.C. → 車で 30 - 40 分
- 東京方面から…… 東名高速浜松 I.C. → 車で 30 - 40 分

会場案内図

2 階



4 階



日 程 表

平成 27 年 7 月 4 日（土）

世話人会

第 58 回中部 I V R 研究会	12:00～12:50	22 会議室
日本核医学会 第 81 回中部地方会	12:00～12:50	21 会議室
日本医学放射線学会 第 158 回中部地方会	16:30～17:30	21 会議室

第 1 会場（アクトシティ浜松コンgresセンター 41 会議室）

第 58 回中部 I V R 研究会

13:00	開会の辞、世話人会報告		
13:05～13:45	セッション 1 (1-5)	萩原真清	血管腫・血管奇形、静脈系
13:45～14:25	セッション 2 (6-10)	扇 尚弘	大動脈ステント
14:25～14:57	セッション 3 (11-14)	村田慎一	肝腫瘍・球状塞栓物質
14:57～15:37	セッション 4 (15-19)	下平政史	塞栓術 1
15:37～16:17	セッション 5 (20-24)	藤森将志	塞栓術 2
16:17	閉会の辞		

第 2 会場（アクトシティ浜松コンgresセンター 43+44 会議室）

日本核医学会 第 81 回中部地方会

13:00	開会の辞、世話人会報告		
13:05～13:45	セッション 1 (1-5)	谷口 充	内用療法・技術
13:45～14:25	セッション 2 (6-10)	土田龍郎	PET 臨床
14:25	閉会の辞		

日本医学放射線学会 第 158 回中部地方会

14:30	開会の辞		
14:35～15:15	セッション 1 (1-5)	櫻井圭太	【診断】頭部
15:15～15:47	セッション 2 (6-9)	佐々木繁	【診断】頸部
15:47～16:19	セッション 3 (10-13)	五十嵐達也	【診断】乳房・消化管・その他

平成 27 年 7 月 5 日（日）

第 1 会場（アクトシティ浜松コンgresセンター 41 会議室）

日本医学放射線学会 第 158 回中部地方会

8:45	世話人会報告	
8:50～ 9:30	セッション 4 （14-18） 古池 亘	【診断】胸部 1
9:30～10:10	セッション 5 （19-23） 大川賀久	【診断】胸部 2
10:10～10:50	セッション 6 （24-28） 五島 聡	【診断】肝臓
10:50～11:30	セッション 7 （29-33） 香田 渉	【診断】後腹膜・脾臓
11:30～12:02	セッション 8 （34-37） 小山雅司	【診断】泌尿器
12:02～12:42	セッション 9 （38-42） 片山元之	【診断】産科・婦人科

第 2 会場（アクトシティ浜松コンgresセンター 43+44 会議室）

日本医学放射線学会 第 158 回中部地方会

8:50～ 9:22	セッション 10 （43-46） 久保田誠司	【治療】肺
9:22～10:02	セッション 11 （47-51） 立花弘之	【治療】前立腺
10:02～10:34	セッション 12 （52-55） 村井太郎	【治療】脳頭頸部
10:34～11:14	セッション 13 （56-60） 高松繁行	【治療】陽子線
11:14～11:46	セッション 14 （61-64） 小西憲太	【治療】子宮
11:46～12:26	セッション 15 （65-69） 伊井憲子	【治療】物理
12:26～12:58	セッション 16 （70-73） 朝倉浩文	【治療】その他
12:58	閉会の辞	

お願いとお知らせ

1. 学会ご出席の先生方へのお願い

- ・参加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。
- ・受付にて同封の各地方会参加票をご提出いただき、学会出席証明書をお受け取りください。参加票は必ず事前にご記入の上、ご持参ください。
- ・日本医学放射線学会中部地方会では「会員ICカード」での単位取得が可能です。「会員ICカード」を忘れずにご持参ください。
- ・会場建物内は全面禁煙となっております。

2. ご発表の先生方へのお願い

- ・ご口演の時間は、日本医学放射線学会中部地方会、日本核医学会中部地方会、中部IVR研究会を問わず、発表6分、討論2分です。時間厳守をお願いいたします。
- ・発表は、発表データの入ったご自身のパソコン本体の持込をお願いいたします。持込まれたパソコンをプロジェクターに接続しスクリーンに映写しての発表となります。バッテリー切れを防ぐため、電源アダプタも必ずご持参下さい。パソコンはご自身でご操作ください。

3. 発表を円滑に行うためのご協力のお願い

- ・事前に外部ディスプレイ出力が可能であることを必ず確認してください。接続端子はD-sub ミニ15pinです。これ以外の出力端子を有するパソコン（Macintosh、小型Windows、タブレット端末）の場合は必ず専用のVGA接続アダプタをご持参ください。会場では接続アダプタの準備はしていません。
- ・発表の30分前までにPC受付にて出力をチェックしてください。受付スタッフによるパソコンとディスプレイの接続後に発表者ご自身で動作確認をお願いします。
- ・スクリーンセーバーやスリープ機能設定の解除を必ずお願いします。
- ・ご自身の発表の15分前までに会場へPC及び必要なアダプタをお持ち下さい。会場の次演者席付近にオペレーターがいますので、プロジェクターへの接続をお申し出下さい。
- ・パソコンにトラブルがあった場合に備えて、バックアップとして発表データを保存した外部記憶媒体（CD-RあるいはUSBメモリなど）を御用意下さい。
- ・演題作成はなるべくWindowsのPowerPointをお願いいたします。
- ・御自身のパソコンの外部出力や画面の設定変更方法など、あらかじめ御確認ください。
- ・なお、最近のPowerPointはスライドデザインをワイド画面用(16:9)に設定可能となっております。会場のプロジェクターはワイド画面設定でも映写できますが、上下に黒い帯がはまります。外部出力設定としては、XGA(1024×768)以下、4:3の標準比での設定を推奨します。

4. 抄録についてのお願い

- ・抄録の冒頭には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。中部地方会ホームページ発表用の抄録提出期限は平成27年6月19日です。事前にメールでradchubu8115858@hama-med.ac.jp宛にお送り下さいますようお願いいたします。なお抄録

の修正は学会開催日まで受け付けますが、中部地方会ホームページ上には反映されませんのでご了承ください。

5. 座長の先生方へのお願い

- ・ 担当セッションの開始 15 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まりましたら、次座長席にご着席ください。担当セッションの進行は時間厳守でお願いします。

第 58 回中部 I V R 研究会

平成 27 年 7 月 4 日（土）アクトシティ浜松コンgresセンター 41 会議室

13:00

開会の辞、世話人会報告

セッション 1

座長

萩原真清（愛知医科大学）

血管腫・血管奇形、静脈系

13:05～13:45

1. 四肢動静脈奇形(AVM)に対する治療戦略

愛知医科大学

放射線科

北川 晃、山本貴浩、松永 望、
森川真也子、池田秀次、泉雄一郎、
萩原真清、太田豊裕、石口恒男

2. foam B-RT0 を施行した 1 例

光生会病院

放射線科

橋本 毅

静岡市立清水病院

放射線科

精松沙織

3. 小腸静脈瘤に対して BRT0 を施行した 2 例

三重大学

IVR 科

中島 謙、山中隆嗣、杉野雄一、
松下成孝、藤森将志、浦城淳二、
中塚豊真

兵庫医科大学

放射線科

山門亨一郎

三重大学

放射線診断科

佐久間肇

4. 胃静脈瘤に対して経皮経脾的アプローチによる塞栓術を施行した一例

津島市民病院

鳥居 暁

津島市民病院

放射線科

加藤真帆、今藤綾乃、大宮裕子、
鈴木啓史

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

芝本雄太

5. minor な側副排水路に 5Fr カテーテルを挿入することで B-RT0 施行できた 2 例

福井県済生会病院

放射線科

永井圭一、宮山士朗、川村謙士、
遠山 純、吉田未来、櫻川尚子、
山城正司

セッション 2
大動脈ステント

座長 扇 尚弘（金沢大学）
13:45～14:25

6. B型大動脈解離に対する TEVAR の経験

藤田保健衛生大学医療科学部	放射線学科	加藤良一
藤田保健衛生大学医学部	放射線医学	花岡良太、赤松北斗、伴野辰雄、 外山 宏
藤田保健衛生大学医学部	心臓血管外科学	樋口義郎、高木 靖

7. EVAR 術中、術直後の下肢血流モニターにおける PI (Perfusion Index) 測定の初期経験

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野		鈴木一史、下平政史、橋爪卓也、 武藤昌裕、真木浩行、古田好輝、 中山敬太、芝本雄太
名古屋市立西部医療センター	放射線科	島村泰輝
刈谷豊田総合病院	放射線科	黒坂健一郎、坂東勇弥

8. C-TAG のスリーブによりグラフト中枢側の左鎖骨下動脈に閉塞を生じた外傷性大動脈損傷の一例

金沢大学	放射線科	杉浦拓未、扇 尚弘、眞田順一郎、 南 哲弥、吉田耕太郎、 奥村健一朗、濱岡 麻未、蒲田敏文
金沢大学	心臓血管外科	木村圭一、竹村博文

9. 緊急ステントグラフト内挿術にて治療した破裂性腹部大動脈瘤の7例

福井県立病院	放射線科	山本 亨、小坂康夫、高田健次、 尾崎公美、服部由紀、吉川 淳
福井県立病院	心臓血管外科	西田 聡、高木 剛、毛利亮祐

10. 多発外傷を伴う鈍的胸部大動脈損傷に対する TEVAR の2例

刈谷豊田総合病院	放射線診断科	北瀬正則、黒坂健一郎、本田純一、 坂東勇弥、川口毅恒、新圖寛子、 遠山淳子、水谷 優
----------	--------	--

セッション 3

肝腫瘍・球状塞栓物質

座長

村田慎一（愛知県がんセンター中央病院）

14:25～14:57

11. 肝細胞癌母指転移に対して球状塞栓物質を用いて TAE を施行した 1 例

愛知県がんセンター中央病院	放射線診断・IVR 部	守永広征、佐藤洋造、稲葉吉隆、 山浦秀和、加藤弥菜、小野田結、 村田慎一、長谷川貴章、金原佑樹、 山口久志
岐阜大学	放射線科	川田紘資

12. 転移性肝腫瘍に対する球状塞栓物質の使用経験

愛知県がんセンター中央病院	放射線診断・IVR 部	村田慎一、稲葉吉隆、山浦秀和、 佐藤洋造、加藤弥菜、小野田結、 長谷川貴章、金原佑樹、守永広征、 山口久志
---------------	-------------	--

13. 肝細胞癌におけるアイエーコール/ヘパスフィアを用いた TACE

静岡県立静岡がんセンター	IVR 科	與座喜一郎、新槇 剛、佐藤 塁、 別宮絵美真、森口理久
--------------	-------	--------------------------------

14. 肝血管腫に対するアブレーション治療

三重大学	IVR 科	松下成孝、藤森将志、中島 謙、 杉野雄一、山中隆嗣、浦城淳二、 中塚豊真
兵庫医科大学	放射線科	山門亨一郎
三重大学	放射線診断科	佐久間肇

セッション 4
塞栓術 1

座長 下平政史（名古屋市立大学）
14:57～15:37

15. 内頸動脈出血に対して AMPLATZER Vascular plug を用いて塞栓術を施行した進行上咽頭癌の 1 例

愛知県がんセンター中央病院	放射線診断・IVR 部	金原佑樹、佐藤洋造、長谷川貴章、 稲葉吉隆、山浦秀和、加藤弥菜、 小野田結、村田慎一、守永広征、 山口久志
愛知県がんセンター中央病院	薬物療法部	門脇重憲

16. 肺切除後の気管支瘻に対しバスキュラープラグを用いた塞栓が奏功した一例

金沢大学	放射線科	沖村幸太郎、扇 尚弘、 眞田順一郎、香田 渉、南 哲弥、 吉田耕太郎、高橋美紗、蒲田敏文
金沢大学	呼吸器外科	高田宗尚、松本 勲

17. 肺癌内に生じた仮性動脈瘤による多量喀血に対して、マイクロコイルと NBCA による塞栓が奏功した 1 例

名古屋大学	放射線科	馬越弘泰、鈴木耕次郎、長坂 憲、 石口裕章、駒田智大、森 芳峰、 長縄慎二
-------	------	---

18. 肺動脈仮性瘤に対して塞栓術を施行した 1 例

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野		真木浩行、下平政史、橋爪卓也、 河合辰哉、西川浩子、澤田裕介、 古田好輝、芝本雄太
刈谷豊田総合病院	放射線科	黒坂健一郎

19. 0.014inch C-stopper coil の細径マイクロカテーテルでの使用経験

金沢大学	放射線科	扇 尚弘、南 哲弥、出雲崎晃、 奥村健一郎、井上 大、杉盛夏樹、 眞田順一郎、香田 渉、蒲田敏文
------	------	--

20. リンパ節穿刺注入法によるリンパ管造影を施行した術後乳び胸の2例

愛知県がんセンター中央病院	放射線診断・IVR 部	佐藤洋造、稲葉吉隆、山浦秀和、 加藤弥菜、小野田結、村田慎一、 長谷川貴章、金原佑樹、守永広征、 山口久志
愛知県がんセンター中央病院	消化器外科	安部哲也、植村則久

21. 食道気管支瘻に対して NBCA-Lpd 閉鎖術を施行した1例

三重大学	IVR 科	藤森将志、中島 謙、杉野雄一、 松下成孝、山中隆嗣、浦城淳二、 中塚豊真
兵庫医科大学	放射線科	山門亨一郎
三重大学	放射線診断科	佐久間肇

22. 脾動脈に穿通した胃潰瘍からの大量吐血に対して TAE を施行した1例

岡崎市民病院	放射線科	長谷智也、渡邊安曇、鈴木 愛、 荒川利直、渡辺賢一
--------	------	------------------------------

23. 右副腎動脈瘤破裂に対しコイル塞栓術を行った一例

福井県済生会病院	放射線科	川村謙士、宮山士朗、山城正司、 櫻川尚子、吉田未来、永井圭一、 遠山 純
福井県済生会病院	泌尿器科	糸賀明子
福井県済生会病院	内科	小倉央行

24. 正中弓状靱帯症候群と SAM に特徴的な血管造影所見を呈した1例

聖隷浜松病院	放射線科	塚本 慶、谷河 篤、林 真帆、 水木健一、佐藤公彦、片山元之、 増井孝之
--------	------	--

日本核医学会 第 81 回中部地方会

平成 27 年 7 月 4 日（土）アクトシティ浜松コンgresセンター 43+44 会議室

13:00

開会の辞、世話人会報告

セッション 1
内用療法・技術

座長 谷口 充（十全記念病院）
13:05～13:45

1. Sorafenib が奏功した放射性ヨウ素抵抗性甲状腺分化癌の肺転移症例

公立松任石川中央病院	甲状腺診療科	横山邦彦、辻 志郎、道岸隆敏
公立松任石川中央病院	耳鼻咽喉科	塚谷才明
公立松任石川中央病院	放射線科	秋元 学

2. 骨髄異形成症候群（MDS）を合併した分化型甲状腺癌に対して放射性ヨウ素内用療法を施行した 1 例

名古屋大学	放射線科	岩野信吾、伊藤信嗣、長縄慎二
名古屋大学	医用量子科学	加藤克彦

3. RPM（Real-time Positioning Management System）を用いた呼吸同期 FDG PET/CT（4-D PET/CT）の初期使用経験

十全記念病院	放射線科	谷口 充、栗林慎吾、佐々木一文、 佐々木彰秀
磐田市立総合病院	呼吸器内科	佐藤 潤

4. PET/CT 画像を用いた肺結節自動検出手法の開発と評価

藤田保健衛生大学医療科学部	放射線学科	寺本篤司
岐阜大学大学院医学系研究科		藤田広志
東名古屋画像診断クリニック		高橋克彰、山室 修、玉木恒男
名古屋放射線診断財団		小林敏樹

5. 全身 SPECT/CT 画像における高集積部位の 3 次元自動解析手法の開発

藤田保健衛生大学医療科学部	放射線学科	寺本篤司
藤田保健衛生大学病院	放射線部	辻本正和
藤田保健衛生大学医学部	放射線科	外山 宏
岐阜大学大学院医学系研究科		藤田広志

セッション 2
PET 臨床

座長 土田龍郎（福井大学）
13:45～14:25

6. FDG-PET/CT にて集積を認めた肺癌胃転移の 1 例

岐阜大学医学部附属病院

放射線科

安藤知広、浅野隆彦、兼松雅之

7. Solid type 小型肺癌の FDG-PET/CT 所見：腺癌と扁平上皮癌の比較

名古屋大学

放射線科

伊藤倫太郎、岩野信吾、伊藤信嗣、
長縄慎二

名古屋大学

医用量子科学

加藤克彦

8. FDG-PET で高集積を示した石灰化上皮腫の一例

福井大学

放射線科

都司和伸、土田龍郎、小坂信之、
木村浩彦

福井大学

耳鼻咽喉科

岡本昌之

福井大学

病理

稲井邦博

9. 自己免疫性膵炎の FDG PET/CT 所見

聖隷浜松病院

放射線科

佐藤公彦、増井孝之、片山元之、
塚本 慶、水木健一

浜松医科大学

放射線診断科

阪原晴海

10. キャッスルマン病の FDG-PET 画像

金沢医科大学

放射線医学

渡邊直人、高橋知子、道合万里子、
豊田一郎、大磯一誠、利波久雄

金沢医科大学

血液内科

正木康史

金沢医科大学

病理部

湊 宏

日本医学放射線学会第 158 回中部地方会

平成 27 年 7 月 4 日（土）アクトシティ浜松コンgresセンター 43+44 会議室

14:30

開会の辞

セッション 1

座長

櫻井圭太（名古屋市立大学）

【診断】頭部

14:35～15:15

1. 脳血管内治療後の dual energy CT

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野
津島市民病院

放射線科

山本達仁、河合辰哉、芝本雄太
加藤真帆、今藤綾乃、大宮裕子、
鈴木啓史

津島市民病院

脳外科

辻有紀子

2. 補充療法により脳萎縮に著明な改善を認めたビタミン B12 欠乏症の乳児例

福井県立病院

放射線科

小坂康夫、高田健次、尾崎公美、
服部由紀、山本 亨、吉川 淳

3. 痙攣重積型急性脳症（AESD）をきたした Miller-Dieker 症候群の 1 例

名古屋市立西部医療センター

放射線診療センター

宮川真依、佐々木繁、林 希彦、
島村泰輝、上嶋佑樹、北 大佑、
白木法雄、原 眞咲

4. 低髄圧症候群に合併した静脈洞血栓症の 1 例

金沢医科大学

放射線科

豊田一郎、利波久雄、渡邊直人、
北楯優隆

金沢医科大学

脳神経外科

飯塚秀明、赤井卓也、正島弘隆

5. Epithelioid GBM の一例

金沢大学

放射線科

八木俊洋、池野 宏、森永郷子、
吉川 茜、松原崇史、植田文明、
蒲田敏文

金沢大学

脳神経外科

中田光俊

金沢大学

病理

池田博子

セッション 2

【診断】頸部

座長

佐々木繁（名古屋市立西部医療センター）

15:15～15:47

6. 特発性頸部リンパ漏の2例

砺波総合病院

放射線科

宮下紗衣、龍 泰治、高田治美

砺波総合病院

外科

浅海吉傑

砺波総合病院

内科

奥村利矢

7. 喉頭に生じた adenoid cystic carcinoma の一例

富山赤十字病院

放射線科

角谷嘉亮、日野祐資、荒川文敬

富山赤十字病院

病理診断科

尾矢剛志、前田宜延

8. 頸部脂肪織炎を契機に発見された川崎病の1例

名古屋市立西部医療センター

放射線診療センター

林 希彦、白木法雄、島村泰輝、
上嶋佑樹、宮川真依、北 大佑、
佐々木繁、原 真咲

9. 蝶形骨内に発生した骨内くも膜嚢胞の1例

岐阜大学医学部附属病院

放射線科

川口真矢、加藤博基、兼松雅之

岐阜大学医学部附属病院

耳鼻咽喉科・頭部外科

川口友里加、西堀丈純、棚橋重聡、
青木光広、水田啓介、伊藤八次

セッション 3

座長 五十嵐達也（藤枝市立総合病院）

【診断】乳房・消化管・その他

15:47～16:19

10. 乳房トモシンセシスによる境界明瞭平滑腫瘤の描出能について

静岡県立静岡がんセンター

生理検査科・乳腺画像診断科

中島一彰、植松孝悦

静岡県立静岡がんセンター

乳腺外科

高橋かおる、西村誠一郎、林 友美

静岡県立静岡がんセンター

病理診断科

杉野 隆

11. 捻転した虫垂粘液腫の1例

福井赤十字病院

放射線科

佐々木陽子、下條紋季、折戸信暁、
山田篤史、高橋孝博、左合 直

福井赤十字病院

外科

川上義行

福井赤十字病院

病理診断科

太田 諒

12. 若年者に生じた胃軸捻転症の一部検例

金沢医療センター

放射線科

村田瑠璃子、川井恵一、俵原真里、
大久保久子、牧田伸三、上村良一

金沢医療センター

内科

北川清樹

金沢医療センター

臨床検査科・病理診断科

川島篤弘

13. ポートサイトヘルニアの一例

金沢大学

放射線科

松原崇史、吉川 茜、吉田耕太郎、
濱岡麻未、米田憲秀、奥田実穂、
小林 聡、蒲田敏文

8:45

世話人会報告

セッション 4

座長 古池 亘（岐阜県立多治見病院）

【診断】胸部 1

8:50～9:30

14. MIA と診断された CT 上 7mm 大の pure GGN - discrepancy の要因について-

名古屋市立西部医療センター 放射線診療センター 島村泰輝、原 眞咲、林 希彦、
上嶋佑樹、宮川真依、北 大佑、
白木法雄、佐々木繁

15. CT 上 part-solid nodule 所見を呈した solitary peripheral papilloma の 1 例

名古屋市立西部医療センター 放射線診療センター 上嶋佑樹、原 眞咲、林 希彦、
白木法雄、島村泰輝、宮川真依、
北 大佑、佐々木繁

16. Dual Energy CT による小型肺癌の造影評価

名古屋大学 放射線科 島本宏矩、岩野信吾、馬越弘泰、
伊藤倫太郎、長縄慎二

17. 胸壁並行断面 CT を用いた間質性肺炎の定量的評価

名古屋大学 放射線科 馬越弘泰、岩野信吾、伊藤倫太郎、
長縄慎二

18. CT 値による Hb の予測

岐阜大学医学部附属病院 放射線科 山口尊弘、富松英人、浅野隆彦、
河合信行、野田佳史、五島 聡、
兼松雅之

セッション 5

【診断】胸部2

座長 大川賀久（中東遠総合医療センター）

9:30～10:10

19. 肺良性転移性平滑筋症の一例

富山県立中央病院	放射線診断科	池田理栄、阿保 斉、草開公帆、 齊藤順子、望月健太郎、出町 洋
富山県立中央病院	呼吸器内科	谷口浩和
富山県立中央病院	呼吸器外科	伊藤祥隆
富山県立中央病院	病理診断科	内山明央、石澤 伸

20. 胸腺カルチノイドの画像所見

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野		加藤彩乃、小澤良之、石原由美、 真木浩行、小川正樹、関口知也、 中川基生、櫻井圭太、芝本雄太
名古屋市立西部医療センター	放射線診療センター	原 眞咲

21. 肺葉外肺分画症捻転の1例

金沢医科大学	放射線医学	大磯一誠、土屋直子、道合万里子、 高橋知子、利波久雄
金沢医科大学	小児外科学	桑原 強、河野美幸
金沢医科大学	臨床病理学	塩谷晃弘、湊 宏

22. Pulmonary artery sling の2例

岐阜県総合医療センター	放射線診断科	後藤雪乃、可児裕介
岐阜県総合医療センター	小児循環器内科	桑原尚志

23. 多発骨病変で発見された播種性非結核性抗酸菌症の一例

福井県済生会病院	放射線科	遠山 純、宮山士朗、小西章太、 山城正司、櫻川尚子、吉田未来、 永井圭一、川村謙士
福井県済生会病院	腫瘍内科	中山 俊
福井県済生会病院	整形外科	天谷信二郎
福井県済生会病院	病理	須藤嘉子

セッション 6

座長 五島 聡（岐阜大学）

【診断】肝臓

10:10～10:50

24. 肝嚢胞性腫瘍として切除され、血管内リンパ腫症と診断された1例

松波総合病院

放射線科

小辻知広、竹田太郎、高杉美絵子、
福田千春、伊原 昇

松波総合病院

内科

山家佑介、徳山清信

25. HCC の TACE 治療後の dual energy CT によるリピオドール定量について

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

吉安裕樹、河合辰哉、芝本雄太

津島市民病院

放射線科

加藤真帆、今藤綾乃、大宮裕子、
鈴木啓史

26. 肝腺扁平上皮癌の一例

金沢大学

放射線科

濱岡 麻未、池野 宏、松原崇史、
小坂一斗、小林 聡、松井 修、
蒲田敏文

金沢大学

肝胆膵移植外科

林 泰寛、太田哲生

金沢大学

病理

池田博子

27. 生検にて悪性腫瘍との鑑別に苦慮した肝限局性結節性過形成の一例

金沢大学

放射線科

岩田紘治、米田憲秀、北尾 梓、
小坂一斗、小林 聡、松井 修、
蒲田敏文

金沢大学

肝胆膵移植外科

中沼伸一、太田哲生

金沢大学

病理

池田博子

28. Budd-Chiari 症候群を呈した下大静脈原発平滑筋肉腫の一例

岐阜大学医学部附属病院

放射線科

加藤亜希子、五島 聡、河合信行、
野田佳史、大野裕美、川田紘資、
兼松雅之

岐阜大学医学部附属病院

高度先進外科

石田成吏洋、村瀬勝俊、島袋勝也、
岩田 尚

岐阜大学医学部附属病院

病理部

宮崎龍彦

セッション 7

座長 香田 渉（金沢大学）

【診断】後腹膜・脾臓

10:50～11:30

29. 自己免疫性膵炎を発症・加療後、経過で膵癌を併発した1例

福井赤十字病院	放射線科	折戸信暁、下條紋季、佐々木陽子、 山田篤史、大堂さやか、高橋孝博、 左合 直
福井赤十字病院	消化器科	谷川明希子、道上 学
福井赤十字病院	外科	土居幸司
福井赤十字病院	病理診断科	大田 諒

30. 膵過誤腫の一例

金沢大学	放射線科	出雲崎晃、井上 大、吉川 茜、 五十嵐沙耶、南 哲弥、小林 聡、 蒲田敏文
金沢大学	肝胆膵移植外科	田島秀浩、太田哲生
金沢大学	病理	池田博子

31. 脾 SANT (sclerosing angiomatoid nodular transformation) の一例

金沢大学	放射線科	高橋美紗、吉田耕太郎、杉浦拓未、 杉盛夏樹、香田 渉、小林 聡、 蒲田敏文
金沢大学	肝胆膵移植外科	中沼伸一、太田哲生
金沢大学	病理	池田博子

32. 出血を生じた肺多形癌副腎転移の1例

岐阜大学医学部附属病院	放射線科	水野 希、兼松雅之
-------------	------	-----------

33. 腎門上部に発生し術前診断が困難であった巨大後腹膜腫瘍の1例

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野	何澤信礼、犬飼 遼、竹内 充、 河合辰哉、浦野みすぎ、芝本雄太
------------------------	------------------------------------

セッション 8
【診断】泌尿器

座長 小山雅司（岡崎市民病院）
11:30～12:02

34. 停留精巣腫瘍捻転の一例

福井赤十字病院

放射線科

下條紋季、佐々木陽子、折戸信暁、
山田篤志、高橋孝博、左合 直

福井赤十字病院

泌尿器科

小林久人

福井赤十字病院

病理診断科

太田 諒

35. 膀胱癌との鑑別を要した inflammatory myofibroblastic tumor の1例

藤田保健衛生大学医学部

放射線科

秋山新平、赤松北斗、外山 宏

藤田保健衛生大学医学部

泌尿器科

石瀬仁司、白木良一

36. Super-delayed CT が有用だった膀胱穿孔の2例

福井県立病院

放射線科

服部由紀、小坂康夫、高田健次、
尾崎公美、山本 亨、吉川 淳

37. PI-RADS を用いた前立腺癌 MRI 診断の有用性

金沢大学

放射線科

奥村健一朗、吉田耕太郎、
扇 尚弘、池野 宏、戸島史仁、
香田 渉、小林 聡、蒲田敏文
町岡一顕、並木幹夫

金沢大学

泌尿器科

38. 外陰の cellular angiofibroma の1例

名古屋第一赤十字病院

放射線診断科

河村綾希子、太田尚寿、河合雄一、
伊藤茂樹

名古屋第一赤十字病院

産婦人科

新保暁子、廣村勝彦、水野公雄

名古屋第一赤十字病院

病理

倉重真沙子、藤野雅彦

39. 危機的産科出血の原因となった子宮内反症の1例

岐阜大学医学部附属病院

放射線科

寺町光代、野田佳史、五島 聡、
河合信行、川田紘資、兼松雅之

40. 非常にまれな卵管癌肉腫の一例

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

澤田裕介、何澤信礼、河合辰哉、
田中祥裕、岡崎 大、山本達仁、
芝本雄太

41. 診断に苦慮した子宮体部粘液癌の1例

名古屋第一赤十字病院

放射線診断科

伊藤茂樹、河村綾希子、太田尚寿、
河合雄一

名古屋第一赤十字病院

産婦人科

新保暁子、廣村勝彦、水野公雄

名古屋第一赤十字病院

病理

倉重真沙子、藤野雅彦

42. 嚢胞内に類内膜腺癌を認めた cystic adenomyosis の一例

黒部市民病院

放射線科

松本純一、米田憲二、荒井和徳

黒部市民病院

産婦人科

草開 妙、日高隆雄

黒部市民病院

病理診断科

高川 清

セッション 10

座長 久保田誠司（名古屋大学）

【治療】肺

8:50~9:22

43. 当院における肺定位放射線治療の初期経験

愛知医科大学

放射線科

河村敏紀、森 美雅、磯部郁江、
伊藤 誠、森 俊恵、清水亜里紗、
大島幸彦、石口恒男

愛知医科大学

呼吸器内科

松原彩子、浅井信博、高橋 歩、
久保昭仁、山口悦郎

44. 末梢肺腫瘍に対する定位放射線治療計画における均一な PTV 線量の妥当性

朝日大学歯学部附属村上記念病院

放射線治療科

大宝和博、谷口拓矢、大野光生、
白木勝彦

45. 末梢性Ⅰ期肺癌に対する定位照射後に Grade3 の喀血を来した一例

愛知県がんセンター中央病院

放射線治療部

木村香菜、富田夏夫、伊藤 誠、
小出雄太郎、吉田舞子、
清水亜里紗、牧田智誉子、
立花弘之、古平 毅

愛知県がんセンター中央病院

放射線診断・IVR 部

佐藤洋造

46. 肺腫瘍に対する体幹部定位放射線治療後の器質化肺炎の検討

松阪中央総合病院

放射線治療科

落合 悟、山下恭史

松阪中央総合病院

放射線科

村島秀一、長谷川大輔

三重大学医学部附属病院

画像診断科

黒部勇輔、佐久間肇

三重大学医学部

放射線腫瘍学講座

野本由人

セッション 11

【治療】前立腺

座長

立花弘之（愛知県がんセンター中央病院）

09:22～10:02

47. 当院における前立腺癌 3D-CRT の治療成績

名古屋第一赤十字病院

放射線治療科

平澤直樹、山田哲也

48. 少数の骨盤骨転移を有する前立腺癌に対する IMRT

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

中西未来子、眞鍋良彦、小川靖貴、
杉江愛生、松尾政之、柳 剛、
芝本雄太

藤枝平成記念病院

放射線科治療部

竹本真也

福井県済生会病院

放射線治療センター

永井愛子

岡崎市民病院

放射線科

林 晃弘

鈴鹿中央総合病院

放射線治療科

田村 健

中京病院

放射線科

綾川志保

49. TrueBeam STx を用いた前立腺癌に対する VMAT と固定多門 IMRT の比較

愛知医科大学病院

放射線科

清水亜里紗、磯部郁江、森 俊恵、
大島幸彦、森 美雅、河村敏紀、
石口恒男

50. 前立腺癌密封小線源治療後再発例に対する救済ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術を施行した2症例

藤田保健衛生大学医学部

放射線腫瘍科

伊藤文隆、小林英敏

藤田保健衛生大学医学部

放射線科

伊藤正之、服部秀計、外山 宏

藤田保健衛生大学病院

放射線部

齊藤泰紀、横山貴美江

藤田保健衛生大学医学部

腎泌尿器外科

深谷孝介、白木良一

51. 前立腺癌シード挿入療法における術前 MRI 前立腺体積と総放射能の関連性の検討

金沢大学

放射線科

藤田真司、熊野智康、高松繁行、
中川美琴、當麻陽子、水畑美優、
蒲田敏文

金沢大学

泌尿器科

小中弘之、北川育秀、溝上 敦、
並木幹夫

富山サイバーナイフセンター

水野英一

福井県立病院陽子線がん治療センター

柴田哲志

52. 悪性神経膠腫に対する放射線治療後の再発形式に関する検討

金沢大学	放射線科	水畑美優、熊野智康、高松繁行、 中川美琴、藤田真司、當摩陽子、 蒲田敏文
金沢大学	脳神経外科	中田光俊
厚生連高岡病院	放射線治療科	高仲 強

53. 小児頭蓋内腫瘍に対する放射線治療後の血管障害に関する検証

三重大学医学部附属病院	放射線治療科	高田彰憲、豊増 泰、川村智子、 渡邊祐衣、伊井憲子、野本由人
厚生連松阪中央総合病院	放射線治療科	落合 悟、山下恭史
三重大学大学院医学系研究科	放射線医学	佐久間肇

54. 頭皮血管肉腫に対する化学療法併用の放射線治療成績

静岡がんセンター	放射線治療科	西村哲夫、朝倉浩文、原田英幸、 小川洋史、尾上剛士、角田貴代美、 金野正裕、伊藤 哲
静岡がんセンター	陽子線治療科	村山重行
静岡がんセンター	皮膚科	吉川周佐、清原祥夫

55. 頭頸部癌治療における放射線口腔粘膜炎症重篤化予防に対する特製アミノ酸配合物の有効性
第二報

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、牧田智誉子、 木村香菜、吉田舞子、小出雄太郎、 伊藤 誠、古平 毅
---------------	--------	---

セッション 13

【治療】陽子線

座長 高松繁行（金沢大学）

10:34～11:14

56. 限局型体幹部 Ewing 肉腫に対する陽子線治療を用いた高線量化学放射線治療の治療成績

静岡がんセンター	放射線治療科	尾上剛士、角田貴代美、小川洋史、 朝倉浩文、原田英幸、西村哲夫
静岡がんセンター	陽子線治療科	村山重行
静岡がんセンター	整形外科	片桐浩久、高橋 満
静岡がんセンター	小児科	石田裕二

57. 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線療法における陽子線治療線量増加試験

静岡がんセンター	放射線治療科	原田英幸、西村哲夫
静岡がんセンター	陽子線治療科	藤 浩、山下晴男、村山重行
静岡がんセンター	呼吸器内科	小野 哲、剣持広知、内藤立暁、 高橋利明

58. 切除不能 III 期非小細胞肺癌に対する同時併用化学陽子線治療後の腫瘍退縮曲線

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	陽子線治療科 岩田宏満、荻野浩幸、服部有希子、 橋本眞吾、溝江純悦
名古屋市立西部医療センター	呼吸器内科	秋田憲志、山羽悠介
名古屋市立西部医療センター	呼吸器外科	中前勝視
名古屋市立西部医療センター	放射線治療科	馬場二三八、山田真帆
名古屋市立大学大学院	放射線医学分野	芝本雄太

59. CT 画像を用いて位置決めを行った前立腺癌に対する陽子線治療の初期経験（第 2 報）

福井県立病院	陽子線がん治療センター	坊早百合、佐藤義高、山本和高、 柴田哲志、前田嘉一、佐々木誠、 爲重雄司
福井県立病院	核医学科	玉村裕保
金沢大学	放射線治療科	高松繁行

60. 前立腺癌に対する陽子線治療における hypofractionation に関する急性期有害事象の検討

名古屋市立西部医療センター	陽子線治療科	服部有希子、橋本眞吾、岩田宏満、 荻野浩幸、溝江純悦
名古屋市立西部医療センター	放射線治療科	山田真帆、馬場二三八
名古屋市立大学病院	放射線科	芝本雄太

セッション 14

座長 小西憲太（浜松医科大学）

【治療】子宮

11:14～11:46

61. 子宮頸癌 WPRT Planning Study ; Spot Scanning Proton Beam vs X-ray

名古屋陽子線治療センター

橋本眞吾、服部有希子、岩田宏満、
荻野浩幸、山本貴大、柴田洋希、
林 建佑、歳藤利行、溝江純悦

名古屋市立西部医療センター

山田真帆、馬場二三八

名古屋市立大学附属病院

放射線科

杉江愛生、芝本雄太

62. 子宮頸癌に対する IMRT vs Conventional RT:有害事象の比較

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

中嶋晃一朗、村井太郎、杉江愛生、
松尾政之、柳 剛、芝本雄太、
大塚信哉

岡崎市民病院

放射線科

63. 子宮頸癌における拡散強調画像を用いた MRI 併用画像誘導腔内照射の検討

三重大学医学部附属病院

放射線治療科

伊井憲子、渡邊祐衣、川村智子、
豊増 泰、高田彰憲、山下恭史

三重大学医学部附属病院

中央放射線部

高瀬英子、磯嶋志保、伊藤直子、
野本由人

三重大学医学部

放射線医学講座

佐久間肇

64. 高線量率腔内照射を中心とした子宮頸癌術後の腔断端再発・残存に対する放射線治療の成績

名古屋大学

放射線科

副松由加、伊藤善之、中原理絵、
久保田誠司、川村麻里子、

名古屋大学

産婦人科

伊藤淳二、岡田 徹、長縄慎二
鈴木史朗、吉川史隆

セッション 15

座長 伊井憲子（三重大学）

【治療】物理

11:46～12:26

65. 乳房温存療法における US エラストグラフィーの有用性

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

松尾政之、浦野みすぎ、
後藤多恵子、西川浩子、村井太郎、
杉江愛生、柳 剛、芝本雄太

名古屋市立大学病院

乳腺内分泌外科

遠山竜也

66. 転移性脊椎腫瘍に使用される骨セメント材の放射線線量分布への影響

愛知医科大学

放射線科

森 俊恵、河村敏紀、石口恒男、
磯部郁江、清水亜里紗、大島幸彦、
森 美雅

67. 金属アーチファクト低減再構成 CT 画像を使用した放射線治療計画の有用性に関する基礎的検討

藤田保健衛生大学病院

放射線部

近藤友香、齊藤泰紀、河村美希、
土井裕次郎、井田義宏、木野村豊

藤田保健衛生大学医学部

放射線医学教室

伊藤正之、外山 宏

藤田保健衛生大学医学部

放射線腫瘍科

伊藤文隆、小林英敏

68. 新治療計画装置 RayStation の初期経験

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

眞鍋良彦、村井太郎、中西未来子、
中寫晃一朗、小川靖貴、松尾政之、
柳 剛、芝本雄太

名古屋市立大学病院

中央放射線部

福岡宙志、廣瀬保次郎

69. 超高速三次元計測小型カメラによる放射線治療位置認識システムの開発

浜松医科大学

放射線腫瘍学講座

中村和正、小西憲太

埼玉医科大学

医用生体工学科

若山俊隆

三次元工学会

鎌倉吉寿、吉澤 徹

70. 腫瘍出血に対する緩和的放射線治療についての検討

愛知医科大学

放射線科

大島幸彦、森 俊恵、磯部郁江、
清水亜里紗、森 美雅、河村敏紀、
石口恒男

71. 成人T細胞性白血病に対する放射線治療の検討

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

小川靖貴、村井太郎、眞鍋良彦、
杉江愛生、松尾政之、柳 剛、
芝本雄太

名古屋医療センター

放射線科

高間夏子、加藤恵利子

名古屋第二赤十字病院

放射線科

内山 薫、松井 徹

南部徳洲会病院

放射線科

近藤拓人、宮川聡史

72. 肺癌に対する術中照射と術後照射の検討

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

柳 剛、中嶋晃一朗、中西未来子、
小川靖貴、杉江愛生、松尾政之、
芝本雄太

名古屋医療センター

放射線科

高間夏子、加藤恵利子

73. in vitro における低線量率長時間持続被曝の影響

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

杉江愛生、小川靖貴、河合辰哉、
松尾政之、芝本雄太

名古屋陽子線治療センター

陽子線治療科

橋本眞吾、岩田宏満

中京病院

放射線科

高岡大樹

名古屋市立大学病院

中央放射線部

土屋貴裕、廣瀬保次郎