

第 139 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 30 年 10 月 26 日（金） 16 時 00 分～

10 月 27 日（土） 8 時 40 分～

第 84 回日本核医学会 北日本地方会

平成 30 年 10 月 27 日（土） 8 時 40 分～

会 場 : 良 陵 会 館

仙台市青葉区広瀬町 3-34 Tel : (022) 227-2721

総合受付 : 記念ホール前 (2F)

第一会場 : 記念ホール (2F)

第二会場 : 大会議室 (2F)

※専門医指導者講習会 : 記念ホール (2F)

10 月 26 日（金） 16 時 00 分～17 時 00 分

※世話人会 : ラウンジ (1F)

10 月 27 日（土）

日医放 13 時 00 分～13 時 30 分

核医学 13 時 30 分～14 時 00 分

※懇親会 : ラウンジ (1F)

10 月 27 日（土） 17 時 30 分～

当番世話人

東北大学大学院医学系研究科保健学専攻

放射線治療学分野 武田 賢

日程表

	第1会場(2階 記念ホール)	第2会場(2階 大会議室)	ラウンジ(1階)
10/26 (金)	16:00~17:00 専門医指導者講習会		
10/27 (土)	8:00 受付開始 8:40 開会の挨拶		
	8:50~9:30 診断1. 中枢神経 高橋 聡 9:30~10:20 診断2. 頸胸部・その他 石川 浩志 10:30~11:00 診断3. 心・血管 真鍋 徳子 11:00~11:30 診断4. 乳腺・産婦人科 森 菜緒子	8:50~9:10 核1. 基礎 木下 俊文 9:10~9:50 核2. 臨床 石井 士朗 10:00~10:40 治療1. 治療技術・その他 小藤 昌志 10:40~11:30 治療2. 頭頸部・食道・骨盤 市川 真由美	
	12:00~12:50 ランチョンセミナー 「MRI linacの海外動向」 演者: 依田 潔 (エレクトラ株式会社) 座長: 武田 賢 (東北大学) 共催: エレクトラ株式会社		
	13:30~14:10 診断5. IVR 伊東 一志 14:20~15:10 デビュー1 【核医学・診断(1)】 伊藤 浩・畠中 正光 15:20~16:20 デビュー2 【核医学・診断(2)】 江原 茂・小野 修一 16:30~17:20 デビュー3 【治療】 小山 周樹	13:30~14:10 治療3. 肺 梅澤 玲	13:00~13:30 世話人会 (放射線学会) 13:30~14:00 世話人会 (核医学会)
	17:20 閉会の挨拶		17:30 懇親会

第 139 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 30 年 10 月 26 日（金） 16 時 00 分～

10 月 27 日（土） 8 時 40 分～

第 84 回日本核医学会 北日本地方会

平成 30 年 10 月 27 日（土） 8 時 40 分～

会 場： 良 陵 会 館

仙台市青葉区広瀬町 3-34 Tel : (022) 227-2721

総合受付：記念ホール前（2F）

第一会場：記念ホール（2F）

第二会場：大会議室（2F）

※専門医指導者講習会：記念ホール（2F）

10 月 26 日（金） 16 時 00 分～17 時 00 分

※世話人会：ラウンジ（1F）

10 月 27 日（土）

日医放 13 時 00 分～13 時 30 分

核医学 13 時 30 分～14 時 00 分

※懇親会：ラウンジ（1F）

10 月 27 日（土） 17 時 30 分～

当番世話人

東北大学大学院医学系研究科保健学専攻

放射線治療学分野 武田 賢

ご案内

- 1) 学会の開場ならびに参加受付は10月26日(金)午後15時00分、10月27日(土)午前8時00分からとなります。
- 2) 当日、参加費 5,000 円を総合受付にてお納めください。26日(金)16時からの専門医指導者講習会のみ受講の方も対象です。
- 3) 日本核医学会北日本地方会の年会費は1,000円です。会員の方は受付にてお納めください。日本医学放射線学会の北日本地方会年会費はございません。
- 4) 10月27日(土)のプログラム終了後、17時30分より懇親会を開催いたします。ご参加の方は受付の際に懇親会費3,000円を添えてお申し込みください。今回デビューの先生は表彰ならびにご挨拶の場がございます。また、優秀演題賞の発表ならびに表彰もがございます。皆様是非ご参加ください。なお、申し込み・参加費支払い後のキャンセル・払い戻しは致しかねます。
- 5) 一般演題、デビューセッションともに発表時間は口演7分、討論3分です。
- 6) 発表はすべてPCプレゼンテーションで行っていただきます。
詳細は次ページの「PCプレゼンテーションの要領」をお読みください。
- 7) 発表者は抄録の提出をお願いいたします。400字以内で演題名・所属・発表者・抄録の順に記載し、10月27日(土)までに下記のアドレスへテキスト形式またはWord添付ファイルにてお送りください。
kitanihon139@rad.med.tohoku.ac.jp(演題応募のアドレスと同様)
当日に学会会場でUSBメモリ等による提出は受け付けいたしません。
- 8) 座長の先生はセッション開始の10分前までに会場にお入りいただき、次座長席にて待機をお願いいたします。
- 9) 10月27日(土)のランチョンセミナーでは軽食を用意いたします。
- 10) 世話人会は10月27日(土)、1階ラウンジにて行います。

放射線学会	13:00~13:30
核医学会	13:30~14:00

PCプレゼンテーションの要領

- 1) 会場にご用意する PC の OS は Windows7 です。
ソフトウェアは、Microsoft Power Point 2003・2007・2010・2013・2016
をご準備いたします。
Mac はご用意しておりません。
画面解像度は 1024×768 になります。
- 2) ご発表のプレゼンテーションファイルは、USB フラッシュメモリー、
または CD-R (CD-RW 不可) にてお持ちください。
Mac で作成されたデータは、ご自身の Mac をお持ち込みください。
- 3) 動画がある場合はご自身の PC をお持ち込みください。
持込 PC は、ミニ D-sub-15 ピンの出力ができるよう、可能な PC または
変換アダプタを各自ご用意ください。
AC アダプタは必ずご用意ください。
- 4) フォントはトラブル回避のために下記フォントを推奨いたします。
日本語 : MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝
英 語 : Arial、Arial Black、Century、Century Gothic
- 5) PC 受付は、10 月 26 日 (金) は 15 時より、27 日 (土) は 8 時より開始
いたします。
ご発表の 1 時間前 (第 1 セッションは 30 分前) までに、発表ファイル、
またはご自身の PC を PC 受付までお持ちください。
お預かりした発表ファイルは本学会以外の目的には使用せず、学会終了
後ただちに消去いたします。お預かりした PC は会場内の映像オペレー
ターがご返却いたします。
- 6) 映像はプロジェクター 1 面投影になります。
演台には、確認モニター、キーボード、マウス、レーザーポインターを
ご準備いたします。
ご発表の際、スライド 1 枚目が表示された状態にいたしますので、それ
以降の進行は、演者自身で操作してください。

日 程 表

第1日目 10月26日(金)

・専門医指導者講習会 16:00~17:00 記念ホール(2階)

第2日目 10月27日(土)

◇第1会場：記念ホール(2階)

・開会の挨拶 8:40~8:45 当番世話人 武田 賢

・一般演題 8:50~11:30

演題番号	時間	セッション	座長
診断1(1-4)	8:50~9:30	中枢神経	高橋 聡(秋田大 放)
診断2(5-9)	9:30~10:20	頸胸部・その他	石川浩志(新潟大 放診)
診断3(10-12)	10:30~11:00	心・血管	真鍋徳子(北大 放診)
診断4(13-15)	11:00~11:30	乳腺・産婦人科	森 菜緒子(東北大 放診)

・ランチョンセミナー 12:00~12:50

座長 武田 賢(東北大 保健)

「MRI linacの海外動向」

エレクトラ株式会社 Senior Adviser, Research Physics

(リサーチフィジックス シニアアドバイザー)

依田 潔 先生

・一般演題 13:30~14:10

演題番号	時間	セッション	座長
診断5(16-19)	13:30~14:10	I V R	伊東一志(公立置賜総合病院 放)

・デビューセッション 14:20~17:20

演題番号	時間	セッション	座長
デビュー1(1-5)	14:20~15:10	核医学・診断(1)	伊藤 浩(福島医大 放) 畠中正光(札医大 放診)
デビュー2(6-11)	15:20~16:20	核医学・診断(2)	江原 茂(岩手医大 仮) 小野修一(弘前大 放)
デビュー3(12-16)	16:30~17:20	治療	小山周樹(東北医薬 放)

・閉会の挨拶 17:20~ 当番世話人 武田 賢

第2日目 10月27日(土)

◇第2会場：大会議室（2階）

・一般演題 8:50～11:30

演題番号	時間	セッション	座長
核1 (1-2)	8:50～ 9:10	核・基礎	木下俊文（秋田脳研 放）
核2 (3-6)	9:10～ 9:50	核・臨床	石井士朗（福島医大 放）
治療1 (1-4)	10:00～10:40	治療技術・その他	小藤昌志（放医研）
治療2 (5-9)	10:40～11:30	頭頸部・食道・骨盤	市川真由美（山形大 放）

・一般演題 13:30～14:10

演題番号	時間	セッション	座長
治療3 (10-13)	13:30～14:10	肺	梅澤 玲（東北大 放治）

◇ラウンジ（1階）

・世話人会 13:00～14:00

放射線学会 13:00～13:30

核医学会 13:30～14:00

・懇親会 17:30～

※デビューセッションの皆様は表彰ならびにご挨拶の場がございます。

※優秀演題賞の発表ならびに表彰がございます。

10月27日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断 1. 中枢神経 8:50~9:30

座長：高橋 聡(秋田大 放)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

1. 稀な胎児脳腫瘍の一例 ★

山形大 放

高橋利幸、平賀利匡、菅井康大、進藤秀樹
小畑淑恵、紺野義浩、鈴木啓介、豊口裕樹
桐井一邦、渡會文果、鹿戸将史、根本建二

2. Fossa navicularis magna に起因する小児の斜台骨髄炎の一例 ★

新潟県立中央病院 放診 池田裕里恵、上原敦志、奥泉 護、木原好則

3. 放射線科による認知症の早期診断外来と漢方による予防的治療

宮城厚生協会 泉病院 放 小田野行男、前谷津文雄、浅利まみ

山口さや香、吉田歴人、三浦 宰、松橋 明
岩淵由香、荻原 緑、引地顕三、桜井宏子
関口すみれ子、長谷部 誠

4. Supratentorial medullary venous malformations associated with brain damage

三之町病院 神経画像診断センター

伊藤 寿介

10月27日(土)第1会場(2階 記念ホール)

診断2. 頸胸部・その他 9:30~10:20

座長：石川 浩志(新潟大 放診)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

5. 当院における喉頭ターゲット4D-CTの初期経験

秋田大 放 大谷隆浩、高橋 聡、松田雅純、橋本 学
同 耳鼻咽喉 鈴木真輔、山田武千代

6. 三次元画像データを用いた溺水診断の死後CT：淡水・海水溺水の比較

秋田大 放 菅原真人、高橋 聡、石山公一、大谷隆浩
橋本 学

7. 肺野すりガラス結節のCT値平均差計測に関する基礎的検討

—位置設定の補正に関する試み—

新潟県立がんセンター新潟病院 放診

古泉直也、園田康之、大井博之、麻谷美奈
尾崎利郎、関 裕史
同 放治 松本康男
同 内科 梶原大季、馬場順子、小山建一、三浦 理
田中洋史、横山 晶
同 呼吸器外科 岡田 英、青木 正、吉谷克雄
同 病理部 本間慶一

8. 縦隔に発生したFollicular dendritic cell sarcomaの一例 ★

東北大 放診 竹下 翔、佐藤嘉尚、富永循哉、高瀬 圭
同 病理診断科 齊藤涼子

9. Marine-Lenhart症候群に対する非外科的治療

北光記念病院 放 中駄邦博、櫻井正之
上條内科クリニック 上條桂一

10月27日(土)第1会場(2階 記念ホール)

診断3. 心・血管 10:30~11:00

座長：真鍋 徳子（北海道大 放診）

★：卒後15年以下（優秀演題賞対象）

10. 冠動脈非造影 MRA による狭窄診断における Pitfalls の検討

総合南東北病 放診 竹川鉦一、三浦由啓、宗近宏次、山崎秀和
今野孝志、千葉義弘

11. G-CSF 製剤投与後に見られた大型血管炎の3例 ★

山形大 放 菅井康大、豊口裕樹、進藤秀樹、高橋利幸
平賀利匡、小畑淑恵、紺野義浩、鈴木啓介
桐井一邦、渡會文果、鹿戸将史、根本建二

12. dual-energy CT による下肢深部静脈血栓症の診断能 ★

秋田大 放診 浅野友之、石山公一、大谷隆浩、松田雅純
笹嶋素子、橋本 学

10月27日(土)第1会場(2階 記念ホール)

診断4. 乳腺・産婦人科 11:00~11:30

座長: 森 菜緒子(東北大 放診)

★: 卒後15年以下(優秀演題賞対象)

13. CTリンフォグラフィを用いた乳腺センチネルリンパ節とリンパ流の解剖学的分類 ★

弘前大 放診	藤田 環、三浦弘行、対馬史泰、掛端伸也 藤田大真、一瀬浩司、飯田沙野 辰尾宗一郎、辰尾小百合、丸山 翔、小野修一
同 放腫	青木昌彦
国立青森病院 放	清野浩子
青森新都市病院 乳腺・甲状腺外科	西 隆
弘前大 消化器外科学講座	西村顕正、井川明子、袴田健一

14. 子宮捻転の一例 ★

青森県立中央病院 放 四ッ谷千尋、渋谷剛一、角田晃久、岩村暢寿

15. 臍帯付着部異常と前置血管の2例 ★

東北大 放診	影山咲子、佐藤友美、森 菜緒子、北見昌広 高瀬 圭
同 産科・婦人科	齋藤昌利

10月27日(土) 第1会場(2階 記念ホール)
ランチョンセミナー 12:00~12:50

共催：エレクトラ株式会社
座長：武田 賢(東北大 保健)

「MRI linac の海外動向」

エレクトラ株式会社 Senior Adviser, Research Physics

(リサーチフィジックス シニアアドバイザー)

依田 潔 先生

10月27日(土)第1会場(2階 記念ホール)

診断5. IVR 13:30~14:10

座長：伊東 一志(公立置賜総合病院 放)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

16. 肝内門脈静脈シャントに対し、AMPLATZER Vascular Plug IIを用いて塞栓術を施行した一例 ★

市立函館病院 放 吉河 亨、小川 肇、安井太一、中川純一

17. 大腿部出血におけるTAEと圧迫止血の有用性について

大崎市民病院 放 壺井匡浩、大村健介、河端真広

18. CVポート抜去部に腫瘤を形成した一例 ★

岩手医大 放 川島和哉、加藤健一、濱野 亮、鈴木智大
折居 誠、吉田宗平、江原 茂
同 皮膚科 三浦慎平

19. von Hippel-Lindau病の両側多発腎腫瘍に対するMRガイド経皮凍結療法の経験

国家公務員共済組合連合会 斗南病院 放診
清水 匡、中村友亮、作原祐介

10月27日(土)第1会場(2階 記念ホール)

デビュー1. 核医学・診断(1) 14:20~15:10

座長:伊藤 浩(福島医大 放)
島中 正光(札幌医大 放診)

1. 臨床PET装置間における頭部体動補正の精度比較

~統一実験プロトコルを用いた検討~

東北大	保健	猪又嵩斗
同	工学	志田原美保
同	CYRIC	四月朔日聖一、田代 学、渡部浩司
同	放部	小田桐逸人
福島県立医科大学	先端臨床研究センター	
		南部武幸
同	放射線医学講座	
		伊藤 浩

2. The recognition of small skeletal muscles: Pilot studies using PET/CT, PEM and PET/MR with 18F-FDG

Cyclotron and Radioisotope Center, Tohoku University, Sendai, Japan

Yu-Chen Lin, Manabu Tashiro

Sendai Medical Imaging Clinic, Sendai, Japan

Akemi Nakagawa, Fumihiko Sato

Xudong Duan, Katsuhiko Shibuya

Toshie Sugai, Masatoshi Itoh

Fukushima Prefectural Medical University, Fukushima, Japan

Hitoshi Kubo, Ayaka Nemoto,

Hiroshi Itoh

The University of Electro-Communications, Tokyo, Japan

Taisei Konno, Soichi Ando

College of Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan

Yu-Chen Lin, Chieh-Hsiang Hsu

Li-Chieh Kuo

3. somatic malignant transformation が疑われた germ cell tumor 再発の一例

北海道大学病院 放診 高柳 歩、原田太以佑、藤間憲幸、工藤與亮
同 病理診断科 岡田宏美
同 脳神経外科 山口 秀、小林浩之

4. 気管に原発した軟骨肉腫の一例

札幌医大 放診 田口 遼、黒瀬 誠、山 直也、小野寺麻希
小野寺耕一、小山奈緒美、畠中正光

5. すりガラス結節と FDG 陰性の充実性結節を呈した腺様嚢胞癌肺転移の一例

新潟大学医歯学総合病院 放 本田母映、山崎元彦、八木琢也、石川浩志
吉村宣彦、青山英史
同 呼吸器外科 佐藤征二郎、小池輝元、土田正則
同 病理部 梅津 哉

10月27日(土)第1会場(2階 記念ホール)

デビュー2. 核医学・診断(2) 15:20~16:20

座長:江原 茂(岩手医大 放)

小野 修一(弘前大 放診)

6. I-123 MIBG と F-18 FDG-PET/CT が有用であった悪性褐色細胞腫の
遅発性骨転移の一例

弘前大 放診

丸山 翔、三浦弘行、対馬史泰、掛端伸也
藤田大真、藤田 環、一瀬浩司、飯田沙野
辰尾宗一郎、辰尾小百合、小野修一

同 放腫

青木昌彦

7. 巨大漿膜下子宮筋腫捻転の1例

北海道がんセンター 放診 竹中淳規、森 直樹、朴貞恩、清水幸衣、
坂井 互、南部敏和

同 婦人科 山崎博之

北海道大学 放診 加藤扶美

8. AIDS 患者に発症した肝 EBV 関連平滑筋腫の一例

北海道大学病院 放診 金谷本真、坂本圭太、加藤扶美、真鍋徳子
工藤興亮

同 血液内科 笠原耕平、荒 隆英

同 病理部 高桑恵美、桑原 健

9. 全身の関節周囲の多発腫瘤が診断の契機となった慢性結節性痛風の1例

北海道大学病院 放診 小泉富基、坂本圭太、加藤扶美、真鍋徳子
工藤興亮

同 第II内科 加藤 将

10. MIBG が集積した GIST 症例の検討

福島県立医科大学 放射線医学講座

小檜山歩那美、柳沼佑基、蛭田まほり、渡邊宏剛

箱崎元晴、山國 遼、末永博紀、黒岩大地

藤巻秀樹、関野啓史、長谷川靖、石井士朗、伊藤 浩

同 先端臨床研究センター

赤谷憲一、菅原茂耕、織内 昇

11. 虫垂癌の 2 例

仙台赤十字病院 放

安谷屋仁、岡田秀人

10月27日(土)第1会場(2階 記念ホール)

デビュー3. 治療 16:30~17:20

座長: 小山 周樹 (東北医科薬科大 放)

12. 当院における上咽頭癌への化学放射線治療成績

新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科

後藤侑世、斎藤紘丈、本田母映、田中研介

丸山克也、阿部英輔、海津元樹、棚邊哲史

同 大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線医学分野

中野智成、押金智哉、太田 篤、青山英史

同 大学院保健学研究科 放射線技術科学分野

宇都宮 悟、笹本龍太

13. 免疫チェックポイント阻害薬(ニボルマブ:抗PD-1抗体)と放射線治療との併用で、
良好な抗腫瘍効果を認めた再発胃癌の一例

福島県立医科大学 放射線腫瘍学講座

竹原由佳、中島 大、海老潤子、佐藤久志

田巻倫明、鈴木義行

同 消化器外科 三村耕作、河野浩二

14. 低栄養状態によるDNA-PKcsの活性化は、MST1を制御する

東北大学大学院医学系研究科放射線生物学分野

志賀壮一郎、村田泰彦、橋本拓磨、漆原佑介

細井義夫

15. CT画像における肺腫瘍の予後予測解析—ホモロジーによる新たな挑戦

東北大 医学物理室 田中祥平、角谷倫之、梶川智博、松田匠平

大阪大 保健 中根和昭

東北大 保健 土橋 卓、武田 賢

東北大 放治 神宮啓一

16. モンテカルロ線量計算のためのリニアック構造内光子輸送に基づく関数線源モデル

東北大 保健 石澤儀樹、土橋 卓、武田 賢

東北大 医学物理室 角谷倫之、伊藤謙吾、千葉貴仁、高山佳樹

東北大学病院 診療技術部放射線部門

佐藤清和

東北大 放治 神宮啓一

10月27日(土) 第2会場(2階 大会議室)

核1. 核・基礎 8:50~9:10

座長：木下 俊文(秋田脳研 放)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

1. PET/CT画像におけるメタルアーチファクト除去処理を用いた減弱補正効果の検討 ★

東北大学病院 診療技術部放射線部門

白田健太、藤盛陽介、児玉裕康、小田桐逸人

同 放射線診断科 高浪健太郎

同 歯科研究科口腔診断学分野

小嶋郁穂

2. 異なるスキャナーで撮影された画像をテクスチャー解析に利用するための基礎的研究

北海道大学大学院医学研究院 核医学教室

平田健司、真鍋 治、小林健太郎、渡邊史郎

豊永拓哉、古家 翔、孫田恵一、玉木長良

志賀 哲

10月27日(土) 第2会場(2階 大会議室)

核2. 核・臨床 9:10~9:50

座長：石井 士朗(福島医大 放)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

3. 新型FDG PETで多数の神経節に集積を認めたNeurolymphomatosisの一例 ★

東北大 放診

加藤恵里奈、外山由貴、太田瑛梨、高橋 梢

加賀谷由里子、前川由依、斎藤美穂子

高浪健太郎、高瀬 圭

4. 当院でのLHIAS(心房中隔の脂肪腫様過形成)のFDG PET所見の検討 ★

東北大 放診

前川由依、太田瑛梨、高橋 梢

加賀谷由里子、外山由貴、斎藤美穂子

高浪健太郎、高瀬 圭

5. FDG-PET/CTによる評価が有用だった悪性腹膜中皮腫の2例 ★

北海道大学病院 核医学診療科

古家 翔、平田健司、渡邊史郎、小林健太郎

志賀 哲

同 腫瘍内科 竹内 啓、合田智宏、清水 康

同 病理診断科 松野吉宏

6. 甲状腺原発悪性リンパ腫の放射線治療後にFDG-PET/CTで観察される
フレア現象について

北光記念病院 放

中駄邦博、櫻井正之

北海道がんセンター 放

西山典明

LSI札幌クリニック 放

服部直也、杉江比呂記

10月27日(土) 第2会場(2階 大会議室)

治療 1. 治療技術・その他 10:00~10:40

座長：小藤 昌志(放射線医学総合研究所)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

1. 放射性ヨード内用療法で隔離中の患者に緊急処置を行う際の職業被ばくの予測 ★

山形大 放 山田真義、矢野菜津子、赤松妃呂子
原田麻由美、佐藤 啓、市川真由美
根本建二
同 重粒子線医学 家子義朗、宮坂友侑也

2. 3Dプリンターを用いたボラス作成に向けた基礎検討 ★

山形大 放 市川真由美、矢野菜津子、山田真義
赤松妃呂子、原田麻由美、佐藤 啓
根本建二
同 重粒子線医学 宮坂友侑也
同 放射線部 鈴木幸司

3. 治療計画用CT装置 Siemens SOMATOM Definition AS+の初期使用経験 ★

東北大 放治 武田一也、山本貴也、伊藤謙吾、神宮啓一
東北大学病院 診療技術検査部門
佐藤清和
東北大学大学院歯学研究科 口腔保健発育学講座 予防歯科学分野
小関健由

4. 重粒子線回転ガントリー照射システムの臨床的安全性の検証

量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所病院
小藤昌志、林 和彦、伊川裕明、萩原靖倫
粕谷吾朗、牧島弘和、辻 比呂志、鎌田 正

10月27日(土) 第2会場(2階 大会議室)

治療2. 頭頸部・食道・骨盤 10:40~11:30

座長:市川 真由美(山形大 放)

★:卒後15年以下(優秀演題賞対象)

5. Sturge-Weber症候群に合併したびまん性脈絡膜血管腫に放射線治療を行った一例 ★

東北大 放治

石川陽二郎、松下晴雄、梅澤 玲、山本貴也
武田一也、片桐 佑、田坂 俊、福井勝哉
鈴木 友、川端広聖、岸田桂太、寺村聡司
尾股 聡、神宮啓一

6. 80歳を超える後期高齢者食道癌放射線治療に化学療法併用は必要か

東北大 放治

神宮啓一、高橋紀善、松下晴雄、梅澤 玲
山本貴也、石川陽二郎、武田一也、片桐 佑
田坂 俊、福井勝哉、鈴木 友、川端広聖
岸田桂太、寺村聡司、尾股 聡

7. 中期経過観察された食道癌化学放射線療法後における心事故と心臓MRI

所見の関連性についての検討 ★

東北大 放治

梅澤 玲、角谷倫之、松下晴雄、山本貴也
石川陽二郎、片桐 佑、武田一也
福井勝哉、田坂 俊、鈴木 友、川端広聖
岸田桂太、寺村聡司、尾股 聡、伊藤謙吾
高山佳樹、千葉貴仁、神宮啓一

東北大 放診

大田英揮、高瀬 圭

8. 食道癌化学放射線療法の効果はADC値ヒストグラム解析で予測できない ★

東北医科薬科大 放

古積麻衣子、佐谷 望、松浦智徳、田村 亮
小山周樹

東北大 放治

神宮啓一

東北大 放診

大田英揮

9. IVB期子宮頸癌への傍大動脈領域照射の検討 ★

山形大 放

原田麻由美、矢野菜津子、山田真義
赤松妃呂子、佐藤 啓、市川真由美
根本建二

10月27日(土) 第2会場(2階 大会議室)

治療3. 肺 13:30~14:10

座長: 梅澤 玲 (東北大 放治)

★: 卒後15年以下(優秀演題賞対象)

10. ニボルマブ投与中の肺癌姑息的照射の一例

弘前大 放治 川口英夫、畑山佳臣、一瀬浩司、藤岡一太郎
田中円葵、佐藤まり子、青木昌彦
南東北 BNCT 研究センター 廣瀬勝己、高井良尋

11. III期非小細胞肺癌の放射線治療成績 ★

弘前大 放治 藤岡一太郎、畑山佳臣、川口英夫
佐藤まり子、田中円葵、一瀬浩司、青木昌彦
南東北 BNCT 研究センター 廣瀬勝己、高井良尋

12. Local control analyses of pulmonary oligometastases treated by Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) from a multi-institutional survey in Japan. ★

東北大 放治 山本貴也、神宮啓一
東邦大学医療センター大森病院 放射線科
新部 譲
弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座
青木昌彦

13. 肺定位放射線治療後の放射線誘発肺障害に対するCT画像評価の検討 ★

東北大 放治 山本貴也、角谷倫之、松下晴雄、梅澤 玲
石川陽二郎、高橋紀善、片桐 佑
神宮啓一
東北大 保健 武田 賢
東北大 放診 森下陽平、佐藤嘉尚

学会会場案内図



JR 仙台駅から良陵会館へのアクセス

- ・地下鉄 地下鉄仙台駅より南北線泉中央行きに乗車、「北四番丁駅」にて下車
(仙台駅より 5 分、200 円)
南 1 出口より、山形方面へ徒歩 15 分
- ・タクシー JR 仙台駅タクシープールより約 10 分、1,300 円前後
- ・市営バス 仙台駅西口バスプール発 10、13、15 番のりば
「東北大学病院経由」または「交通局東北大学病院前」行き乗車
「東北大学病院前」下車 (約 20 分) のち徒歩約 1 分