

第 137 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 29 年 10 月 13 日 (金) 16 時 00 分～

10 月 14 日 (土) 8 時 35 分～

第 82 回日本核医学会 北日本地方会

平成 29 年 10 月 14 日 (土) 8 時 35 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 13 日 (金) 16 時 00 分～17 時 00 分

※世話人会 : ラウンジ (1F)

10 月 14 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 14 日 (土) 18 時 30 分～

当番世話人

東北大学大学院医学系研究科

放射線診断学分野

高瀬 圭

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)
10/13 (金)	16:00～17:00 専門医指導者講習会		
10/14 (土)	8:00 受付開始 8:35 開会の挨拶		
	8:40～ 9:10 診断 1. 頭頸部 鹿戸 将史 9:10～ 9:40 診断 2. 心臓 堀井 陽祐 9:40～10:20 診断 3. 腹部・骨盤 及川 茂夫 10:35～11:05 診断 4. 肺・乳腺・その他 森 菜緒子 11:05～11:45 診断 5. IVR1 壺井 匡浩	8:40～ 9:20 核 1. 腫瘍核医学 山崎 哲郎 9:20～ 9:50 核 2. 脳核医学・その他 梅津 篤司 10:00～10:50 治療 1. 頭頸部～体幹部 1 小藤 昌志 10:50～11:50 治療 2. 頭頸部～体幹部 2 梅澤 玲	
	12:00～12:50 ランチョンセミナー 群馬大学医学部附属病院 超音波診療センター 兼 放射線部 宮崎 将也先生		
	13:30～14:00 診断 6. IVR2 八巻 利弘 14:05～14:45 デビュー1. 【核医学・中枢神経】 伊藤 浩・工藤 與亮 14:45～16:15 デビュー2. 【上腹部・骨盤】 神宮 啓一・加藤 健一 16:25～17:05 デビュー3. 【IVR】橋本 学 17:05～18:25 デビュー4. 【胸部・骨軟部・全身】 青木 昌彦・畠中 正光	13:30～14:00 治療 3. 中枢神経 永倉 久泰	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)
	18:25 閉会の挨拶		
			18:30 懇親会

第 137 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 29 年 10 月 13 日（金） 16 時 00 分～

10 月 14 日（土） 8 時 35 分～

第 82 回日本核医学会 北日本地方会

平成 29 年 10 月 14 日（土） 8 時 35 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 13 日（金） 16 時 00 分～17 時 00 分

※世話人会： ラウンジ（1F）

10 月 14 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 14 日（土） 18 時 30 分～

当番世話人

東北大学大学院医学系研究科

放射線診断学分野

高瀬 圭

ご案内

- 1) 学会の開場ならびに参加受付は10月13日(金)午後15時30分、10月14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。13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14日(土)のプログラム終了後、18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・抄録の順で記載し、10月14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。
kitanihon2525@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14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14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13日(金)は15時30分より、14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13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14日(土)

☆第1会場：記念ホール(2階)

・開会の挨拶 8:35~8:40 当番世話人 高瀬 圭

・一般演題 8:40~11:45

演題番号	時間	セッション	座長
診断1(1-3)	8:40~9:10	頭頸部	鹿戸将史(山形大 放診)
診断2(4-6)	9:10~9:40	心臓	堀井陽祐(新潟大 放診)
診断3(7-10)	9:40~10:20	腹部・骨盤	及川茂夫(岩手県立中央 放)
診断4(11-13)	10:35~11:05	肺・乳腺・その他	森菜緒子(東北大 放診)
診断5(14-17)	11:05~11:45	I V R 1	壺井匡浩(大崎市民病院 放)

・ランチョンセミナー 12:00~12:50

座長 高瀬 圭(東北大 放診)

「経皮的凍結療法の実際 — 当院の経験と今後の展望 —」

群馬大学医学部付属病院 超音波診療センター 副センター長
放射線部 部内講師

宮崎 将也 先生

・一般演題 13:30~14:00

演題番号	時間	セッション	座長
診断6(18-20)	13:30~14:00	I V R 2	八巻利弘(旭川医大 放)

・デビューセッション 14:05~18:25

演題番号	時間	セッション	座長
デビュー1(1-4)	14:05~14:45	核医学・中枢神経	伊藤 浩(福島医大 放) 工藤與亮(北大病 放診)
デビュー2(5-13)	14:45~16:15	上腹部・骨盤	神宮啓一(東北大 放治) 加藤健一(岩手医大 放)
デビュー3(14-17)	16:25~17:05	I V R	橋本 学(秋田大 放)
デビュー4(18-25)	17:05~18:25	胸部・骨軟部・全身	青木昌彦(弘前大 放) 畠中正光(札幌医大 放診)

・閉会の挨拶 18:25~ 当番世話人 高瀬 圭

第2日目 10月14日(土)

☆第2会場：大会議室（2階）

・一般演題 8:40～11:50

演題番号	時間	セッション	座長
核1(1-4)	8:40～9:20	腫瘍核医学	山崎哲郎(仙台厚生 放)
核2(5-7)	9:20～9:50	脳核医学・その他	梅津篤司(東北大 放診)
治療1(1-5)	10:00～10:50	頭頸部～体幹部1	小藤昌志(放医研)
治療2(6-11)	10:50～11:50	頭頸部～体幹部2	梅澤 玲(東北大 放治)

・一般演題 13:30～14:00

演題番号	時間	セッション	座長
治療3(12-14)	13:30～14:00	中枢神経	永倉久泰(KKR 札幌医療セ 放)

☆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 18:30～

※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14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断 1. 頭頸部 8:40~9:10

座長：鹿戸 将史 (山形大 放診)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

1. 脊髄神経膠腫における頭蓋内脳実質内進展症例の検討 ★

山形大 放診

平賀利匡、鹿戸将史、齊藤晋太郎、豊口裕樹、根本建二

2. 側頭葉てんかんにおける乳頭体萎縮の意義 ★

東北大 放診

森下陽平、麦倉俊司、佐藤志帆、明石敏昭、高瀬圭

3. 病識の乏しい外傷性眼窩内異物の三例

大崎市民病院 放

壺井匡浩、河端真広、大村健介

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断2. 心臓 9:10~9:40

座長: 堀井 陽祐 (新潟大 放診)

★: 卒後15年以下(優秀演題賞対象)

4. 心膜欠損症の一例 ★

東北大 放診

竹下翔、北見昌広、大田英揮、高瀬圭

5. GE 1.5T MR 装置 (3D Heart) による冠動脈非造影 MRA の初期経験

総合南東北病 放 診断

竹川鉦一、三浦由啓、藤巻秀樹、宗近宏次

同 診療 放

山崎秀和、今野孝志、千葉義弘、鍵谷勝

同 循内

小野正博

同 心血外

菅野恵

6. IgG4 関連冠動脈疾患の臨床的・画像的検討 ★

北大病 放診

藪崎哲史、真鍋徳子、工藤與亮

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断3. 腹部・骨盤

9:40~10:20

座長：及川 茂夫(岩手県立中央病院 放診)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

7. Segmental arterial mediolysis (SAM) による腹腔内出血を来たし、保存的に治療した一例 ★

石巻赤十字病院 放診

大山翼、古田明美、木下知、袴塚崇

8. Growing teratoma syndrome と Burned-out tumor の状態をきたしたと推測される精巣腫瘍の1例 ★

旭川医大 放射線医学講座

石戸谷俊太、野村健太、緒方美季、上條那緒子、
大屋明希子、戸田雅博、富田唯、藤本弥臣、高林江里子、
渡邊尚史、八巻利弘、高橋康二

9. 当院における大腸CTの運用と現状

JR仙台病院 放

松橋俊夫

10. 胆嚢前癌病変の1例 ★

東北医科薬科大 放

加賀谷由里子、佐谷望、松浦智徳、田村亮、小山周樹

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断4. 肺・乳腺・その他 10:35~11:05

座長：森 菜緒子（東北大 放診）

★：卒後15年以下（優秀演題賞対象）

11. テクスチャ解析を用いた肺腺癌の再発予測に関する検討 ★

新潟大 放診

山崎元彦、八木琢也、石川浩志、青山英史

12. 乳腺MRI解析ソフトによる Kinetic curve の ROI 設定に関する検討

秋田大学医学部 放射線科

石山公一、大谷隆浩、古賀誠、松田雅純、橋本学

13. 主治医が読影レポートを直接患者に手渡すことの是非：東北大病院での対応

東北大 放診

麦倉俊司、高瀬圭

東北大 医療安全推進室

藤盛啓成

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断5. I V R1 11:05~11:45

座長：壺井 匡浩 (大崎市民病院 放)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

14. 椎骨動静脈瘻の塞栓術の検討

秋田大 放	高橋聡、松田雅純、笹嶋素子、大谷隆浩、橋本学
同 脳神経外科	国分康平、清水宏明
同 循環器内科	佐藤輝紀、飯野健二、渡邊博之

15. 頸動脈小体腫瘍に対する同日術前塞栓術の検討 ★

岩手医大 放	田村明生、中山学、江原茂
岩手医大 歯放	泉澤充
岩手医大 頭頸部外科	志賀清人
南東北画像診断センター	中里龍彦

16. 破裂で発見された Vp3 HCC に対して TAE 後に二次的肝切除と術中 RFA を施行した 1 例

製鉄記念室蘭病院 放	湯浅憲章
同 消化器・血液腫瘍内科	小野道洋、前田征洋
同 外科	松本嶺、佐藤彰記、細井勇人、仙丸直人
同 臨床病理検査室	藤田美俐

17. 巨大下腸間膜静脈瘤に対し PTO を施行した 1 例 ★

帯広厚生 放	中村友亮、高橋文也、木野田直也、川畑久美子、田口大志、 宮本憲幸
市立釧路総合病院 心外	上久保康弘

10月14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：株式会社日立製作所
座長：高瀬 圭(東北大 放診)

「経皮的凍結療法の実際 — 当院の経験と今後の展望 —」

群馬大学医学部附属病院 超音波診療センター 副センター長
放射線部 部内講師

宮崎 将也 先生

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断6. I V R2 13:30~14:00

座長：八巻 利弘 (旭川医大 放)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

18. 腎 AVM TypeⅢ(Cirroid type)を B-glue で塞栓した1例 ★

帯広厚生 放	木野田直也、高橋文也、中村友亮、川畑久美子、田口大志、 宮本憲幸
同 泌	池城卓
北大 放	加藤大祐

19. 術前塞栓を施行した腎細胞癌の2例 ★

青森県立中央病院 放	角田晃久、渋谷剛一、岩村暢寿
弘前大 放	対馬史泰、掛端伸也、三浦弘行、小野修一

20. 腎癌凍結療法 - 当院の初期経験 12例 - ★

東北大 放診	柳垣聡、佐藤友美、清治和将、高瀬圭
--------	-------------------

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

デビュー1. 核医学・中枢神経 14:05～14:45

座長：伊藤 浩 (福島医大 放)

工藤 與亮 (北大病 放診)

1. 傍咽頭間隙に発生した異所性脳組織の1例

弘前大 放

柿崎沙野、藤田大真、三浦弘行、対馬史泰、掛端伸也、
藤田環、田中円葵、辰尾小百合、辰尾宗一郎、一瀬浩司、
小野修一、青木昌彦

2. くも膜下出血後にびまん性の白質障害を呈した一例

北大病 放診

古家翔、原田太以佑、清水幸衣、藤間憲幸、
Tha Khin Khin、工藤與亮

北大病 脳外

月花正幸、中山若樹

北大医 放

白土博樹

3. 成人の上顎に発生した横紋筋肉腫の1例

山形大 放診

東野太樹、平賀利匡、進藤秀樹、桐井一邦、
鹿戸将史、根本建二

4. NETの局在診断～SACIテストとオクトレオスキャンの比較～

東北大 放診

井上麻美、外山由貴、柳垣聡、村中美千帆、前川由依、
齊藤美穂子、高浪健太郎、高瀬圭

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

デビュー2. 上腹部・骨盤 14:45~16:15

座長：神宮 啓一 (東北大 放治)

加藤 健一 (岩手医大 放)

5. 石灰化を伴う胃癌の1例

旭川医科大学 放射線医学講座

野村健太、石戸谷俊太、緒方美季、上條那緒子、
大屋明希子、戸田雅博、富田唯、藤本弥臣、高林江里子、
渡邊尚史、八巻利弘、高橋康二

旭川赤十字病院 放射線科

高田陽子、長沢研一、峯田昌之

6. 膀胱癌の陽子線治療成績

南東北がん陽子線治療セ

瀬戸一郎、塚本裕一、遠藤大雅、山口久志、小野崇、
阿左見祐介、高山香名子、鈴木志恒、中村達也、和田仁、
菊池泰裕、村上昌雄

南東北 BNCT 研究セ

廣瀬勝己、高井良尋

7. 大腸癌肝転移に対する陽子線治療成績

南東北がん陽子線治療セ

山口久志、塚本裕一、瀬戸一郎、遠藤大雅、小野崇、
阿左見祐介、高山香名子、鈴木志恒、中村達也、和田仁、
菊池泰裕、村上昌雄

南東北 BNCT 研究セ

廣瀬勝己、高井良尋

8. 直腸癌局所再発に対する陽子線治療成績

南東北がん陽子線治療セ

塚本裕一、瀬戸一郎、遠藤大雅、山口久志、小野崇、
阿左見祐介、高山香名子、鈴木志恒、中村達也、和田仁、
菊池泰裕、村上昌雄

南東北 BNCT 研究セ

廣瀬勝己、高井良尋

9. 膀胱癌に対するBCG膀胱内注入療法後に発症した腎結核の一例

札医大 放射線診断学

大沼ゆりな、小野寺麻希、小山奈緒美、小野寺耕一、
山直也、畠中正光

札医大 泌尿器科学講座

廣部恵美、福多史晶、舛森直哉

10. 筋層浸潤膀胱癌に対する根治的放射線治療成績

弘前大 放

一瀬浩司、畑山佳臣、川口英夫、佐藤まり子、田中円葵、
藤岡一太郎、青木昌彦

南東北 BNCT 研究セ

廣瀬勝己、高井良尋

11. 多発性子宮筋腫に合併した低悪性度子宮内膜間質肉腫の一例

北海道がんセンター 放診

上石崇史、南部敏和、坂井互、中川純一、竹内一也

同 婦人

竹下奨

同 病理

野口寛子

北大病 放診

加藤扶美

12. 悪性腫瘍との鑑別が困難であった子宮アデノマトイド腫瘍の一例

新潟大学医歯学総合病院 放診

池田裕里恵、山崎元彦、塩谷基、吉村宣彦、青山英史

同 病理

梅津哉

同 産婦

西野幸治

13. 子宮頸癌に対する CT-based 画像誘導小線源治療中の intra-fractional motion がもたらす線量変動の評価

Evaluation of intra-fractional dose variation in CT-based image guided brachytherapy for cervical cancer patients

山形大学大学院医学系研究科重粒子線医学講座

宮坂友侑也、岩井岳夫

東北大学大学院医学系研究科放射線腫瘍学分野

宮坂友侑也、角谷倫之、伊藤謙吾、梅澤玲、久保園正樹、
山本貴也、中島祐二郎、高山佳樹、神宮啓一

がん・感染症センター都立駒込病院

中島祐二郎

山梨大学医学部放射線医学講座

齋藤正英

山形大学医学部放射線医学講座

根本建二

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

デビュー3. I V R 16:25~17:05

座長：橋本 学 (秋田大 放)

14. ハイリスク妊娠に対する帝王切開時の予防的内腸骨動脈バルーン留置術の検討

岩手医大 放

濱野亮、加藤健一、川島和哉、鈴木智大、小原牧子、
鈴木美知子、曾根美都、江原茂

岩手医大 産婦

小山理恵、菊池昭彦

15. 遺残胎盤に対し、子宮動脈塞栓術を施行後、子宮壊死が疑われ子宮全摘となった一例

竹田総合病院 放診

澤田欣也、松永賢一、間島一浩

16. 小児の外傷性臓器損傷に対しTAEを施行した5例

新潟大学医歯学総合病院 放診

湊恒二郎、富永理喜、佐藤辰彦、堀井陽祐、

八木琢也、塩谷基、稲川正一、吉村宣彦、青山英史

同

救急

本多忠幸、間崇史

同

小児外

荒井勇樹

17. シヤント閉塞 500例の季節性分布

大崎市民病院 放

河端真広、大村健介、壺井匡浩

同 外科

小ヶ口恭介

東北医科薬科大学病院 放

佐谷望

10月14日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

デビュー4. 胸部・骨軟部・全身

17:05~18:25

座長：青木 昌彦 (弘前大 放)

畠中 正光 (札幌医大 放診)

18. 画像診断にて指摘しえた川崎病の1例

旭川医科大学 放射線医学講座

緒方美季、石戸谷俊太、野村健太、上條那緒子、
大屋明希子、戸田雅博、富田唯、藤本弥臣、
高林江里子、渡邊尚史、八巻利弘、高橋康二
浅井霞、大久保仁史、藤保洋明、角谷不二雄

富良野協会病院 小児科

19. 巨大縦隔腫瘍の1例

山形大 放診

矢野菜津子、木村雅俊、渡會文果、小林篤紀、
鹿戸将史、根本建二

20. I期食道癌に対する放射線化学療法後の再発形式

東北大 放治

寺村聡司、梅澤玲、高橋紀善、松下晴雄、山本貴也、
石川陽二郎、片桐佑、福井勝哉、武田一也、田坂俊、
鈴木友、川端広聖、岸田桂太、神宮啓一

21. 乳癌における拡散強調画像 ADC 値と病理学的なパラメータの対比

東北大 医学部5年

小池大吾

東北大 放診

森菜緒子、張昌模、田村元、麦倉俊司、高橋昭喜、
高瀬圭

東北大 病理

井上千裕

22. 乳房原発悪性リンパ腫に逐次的化学放射線療法を施行して長期完全寛解を得ている一例

秋田大 放

熊谷聡、和田優貴、笹嶋素子、高木倫子、安倍明、
橋本学

同 臨床研究支援セ

亀岡吉弘

同 病理診断科

南條博

23. リンパ腫様肉芽腫症の3例

北海道がんセンター 放診
同 血内
同 病理

竹内一也、南部敏和、坂井亙、中川純一、上石崇史
黒澤光俊、藤本勝也
鈴木宏明、野口寛子

24. Werner 症候群の2例

福島県立医科大学 放射線医学講座

箱崎元晴、渡邊宏剛、末永博紀、菅原茂耕、黒岩大地、
関野啓史、長谷川靖、宮嶋正之、橋本直人、石井士朗、
織内昇、伊藤浩

福島県立医科大学附属病院 核医学科

織内昇

25. 広域放射線治療データベースの臨床応用と課題

山形大学医学部放射線医学講座

高梨悠、市川真由美、宮坂友侑也、小笠原理希、
新野一穂、山田真義、原田麻由美、赤松妃呂子、
佐藤啓、根本建二

放射線医学総合研究所

金井貴幸

10月14日(土) 第2会場(2階 大会議室)

核1. 腫瘍核医学 8:40~9:20

座長：山崎 哲郎(仙台厚生病院 放)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

1. FDG-PETは局所進行食道癌放射線化学療法における生命予後を改善せず

東北大 放治

神宮啓一、梅澤玲、松下晴雄、山本貴也、石川陽二郎、
高橋紀善、片桐佑、福井勝哉、武田一也、田坂俊、鈴木友、
川端広聖、岸田桂太、寺村聡司

東北大 放診

高浪健太郎

2. FDG PETが診断に有用だった中縦隔腫瘍性病変の一例 ★

北大病院 核医学診療科

渡邊史郎、小林健太郎、真鍋治、平田健司、内山裕子、
志賀哲

同 内科I

長岡健太郎

3. 上腹部疾患のFDG PET-CT: delayed scan 追加症例の検討

あおもり PET 画像診断セ

佐々木泰輔、赤平秀昭

鳴海病院 放射線科

松尾国弘、淀野啓

4. FDG-PETで高集積を呈した稀な腹壁病変の一例 ★

東北大 放診

樋口慧、外山由貴、村中美千帆、前川由依、齊藤美穂子、
高浪健太郎、高瀬圭

10月14日(土) 第2会場(2階 大会議室)

核2. 脳核医学・その他 9:20~9:50

座長: 梅津 篤司(東北大 放診)

★: 卒後15年以下(優秀演題賞対象)

5. DAT スキャン定量評価における再現性の検討

旭川医大 放

沖崎貴琢、中山理寛、宇野貴寛、鈴木達也、三上友希、
佐藤順一、高橋康二

6. FDG PET-CT における小腸の局所集積は異常か生理的か ★

北海道大学 核医学

小林健太郎、渡邊史郎、真鍋治、平田健司、内山裕子、
志賀哲

北海道大学病院 放診

古家翔

7. I-123 BMIPP SPECT 洗い出し率低下例の検討: TGCV(中性脂肪蓄積心筋血管症)は希な病態なのか

弘前大 放

三浦弘行、対馬史泰、掛端伸也、藤田大真、藤田環、
田中円葵、辰尾小百合、辰尾宗一郎、柿崎沙野、小野修一、
青木昌彦

同 循環器腎臓内科

石田祐司、富田泰史

10月14日(土) 第2会場(2階 大会議室)

治療 1. 頭頸部～体幹部 1

10:00～10:50

座長：小藤 昌志 (放射線医学総合研究所病院)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

1. 本邦における頭頸部悪性腫瘍に対する重粒子線治療

—多施設後ろ向き観察研究(J-CROS1402HN)の結果—

国立研究開発法人 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、辻比呂志、伊川裕明、鎌田正

兵庫県立粒子線医療センター 出水祐介、沖本智昭

群馬大学重粒子線医学センター 齋藤淳一、大野達也、中野隆史

九州国際重粒子線がん治療センター

末藤大明、塩山善之

山形大学医学部附属病院放射線治療科

根本建二

2. 分化型甲状腺癌におけるサイログロブリン倍加時間の検討 ★

山形大学医学部放射線医学講座 佐藤啓、高梨悠、小笠原理希、新野一穂、山田真義、

赤松妃呂子、原田麻由美、市川真由美、根本建二

3. 小細胞肺癌に対する化学放射線療法の実績

弘前大 放

畑山佳臣、川口英夫、佐藤まり子、藤岡一太郎、田中円葵、

一瀬浩司、青木昌彦

南東北 BNCT 研究セ

廣瀬勝己、高井良尋

4. FDG-PET/CTでのTexture解析を用いた胸部食道癌に対する放射線化学療法の予後予測検討 ★

東北大 放治

高橋紀善、梅澤玲、武田一也、松下晴雄、山本貴也、

石川陽二郎、片桐佑、福井勝哉、田坂俊、鈴木友、

川端広聖、岸田桂太、寺村聡司、神宮啓一

東北大 放診

高浪健太郎

5. 先進医療における食道癌陽子線治療の現況

南東北がん陽子線治療セ

和田仁、小野崇、瀬戸一郎、塚本裕一、遠藤大雅、

山口久志、阿左見祐介、高山香名子、鈴木志恒、中村達也、

菊池泰裕、村上昌雄

南東北 BNCT 研究セ

廣瀬勝己、高井良尋

10月14日(土) 第2会場(2階 大会議室)

治療2. 頭頸部～体幹部2 10:50～11:50

座長：梅澤 玲(東北大 放治)

★：卒後15年以下(優秀演題賞対象)

6. 前立腺癌に対するIMRTの治療成績 ★

仙台総合放射線ク 福井勝哉、小川芳弘

7. 当院における局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法 一次効果の検討 ★

仙台厚生 放 三輪弥沙子、渡会二郎、山崎哲郎
山形大 放腫 根本建二

8. 当院における高齢者筋層浸潤性膀胱癌に対する治療の現状 ★

岩手医科大学 放 菊池光洋、瀬川昂史、角原久夫、及川博文、中村隆二、
有賀久哲

9. 子宮体癌における術後腫再発に対する放射線治療の検討

東北大 放治 梅澤玲、松下晴雄、山本貴也、石川陽二郎、高橋紀善、
片桐佑、福井勝哉、武田一也、田坂俊、鈴木友、川端広聖、
岸田桂太、寺村聡司、神宮啓一
宮城県立がんセ 放 久保園正樹
東北大 婦人 永井智之、新倉仁、八重樫伸生

10. 炎症性腸疾患症例における急性期・晩期放射線障害の後方視的検討 ★

Acute and late toxicity after radiation therapy in patients with inflammatory bowel disease.

東北大 放治 鈴木友、松下晴雄、梅澤玲、山本貴也、石川陽二郎、
高橋紀善、片桐佑、福井勝哉、武田一也、田坂俊、
川端広聖、岸田桂太、寺村聡司、神宮啓一

11. 保険適応外の部位に対するサイバーナイフによる定位放射線治療

仙台総合放射線ク 小川芳弘、福井勝哉、日向野修一

10月14日(土) 第2会場(2階 大会議室)

治療3. 中枢神経 13:30~14:00

座長: 永倉 久泰 (KKR 札幌医療セ 放)

★: 卒後15年以下(優秀演題賞対象)

12. 脳転移への定位照射後の髄膜播種—どう戦うか?—

北海道大野記念病院 札幌高機能放射線治療センター (S A F R A)

岸和史、鳥居暁、中村大隆、関大翔、澤田龍馬、白石祐太、
宮部泰秀、松崎梨奈、川村貴子、越後仁美、川島恵立子、
原雪乃、永澤佳奈

13. 脳動静脈奇形 SRS 後に妊娠、分娩に至った一例 ★

北大 放治

森崇、鬼丸力也、白土博樹

同 産科

細川亜美、森川守、水上尚典

同 脳外科

中山若樹

同 薬剤部

西村あや子

14. テモゾロミド併用全脳照射後5年以上無再発生存中の gliomatosis cerebri の一例

KKR 札幌医療セ 放

永倉久泰

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