

第 131 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 26 年 10 月 24 日（金） 9 時 15 分～

10 月 25 日（土） 9 時 00 分～

第 76 回日本核医学会 北日本地方会

平成 26 年 10 月 24 日（金） 14 時 15 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 (2 F)

第一会場 : 記念ホール (2 F)

第二会場 : 大会議室 (2 F)

世話人会 日医放 ラウンジ (1 F) 13 時 00 分～13 時 30 分

核医学 ラウンジ (1 F) 13 時 30 分～14 時 00 分

懇親会 : ラウンジ (1 F) 18 時 00 分～

当番世話人

東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野

神宮 啓一

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)	
10/24 (金)	8:30 受付開始 9:15 開会の挨拶			
	9:20~10:20 診断1 神経 工藤 與亮 10:25~10:55 診断2 IVR 高橋 聡 11:00~11:50 診断3 胸部 小野 修一	9:20~10:10 治療1 食道・乳腺・前立腺 梅澤 玲 10:15~10:55 治療2 肺 安倍 明 11:00~11:50 治療3 その他 青木 昌彦		
	12:00~12:50 ランチョンセミナー 金沢大学医薬保健研究域医学系核医学 絹谷 清剛先生			
	13:35~14:10 診断 教育講演 熊坂 由紀子先生 14:15~14:25 核デビュー 瀧 靖之 14:30~15:20 治療デビュー 有賀 久哲 15:20~16:10 診断デビュー1 畠中 正光 16:10~17:00 診断デビュー2 橋本 学	13:40~14:20 治療4 頭頸部 末山 博男 14:30~15:00 核1 FDG PET 金田 朋洋 15:00~15:40 核2 新規トレーサー他 井上 健太郎	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)	
	17:10~17:50 特別講演 高橋 昭喜先生			
			18:00 懇親会	
	10/25 (土)	8:30 受付開始		
		9:00~9:30 診断4 腹部・骨盤 菅井 幸雄		
9:30~10:00 診断5 乳腺・子宮 嶋内 亜希子				
10:00 閉会の挨拶				

第 131 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 26 年 10 月 24 日（金）9 時 15 分～

10 月 25 日（土）9 時 00 分～

第 76 回日本核医学会 北日本地方会

平成 26 年 10 月 24 日（金）14 時 15 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（2 F）
第一会場：記念ホール（2 F）
第二会場：大会議室（2 F）

世話人会 日医放 ラウンジ（1 F）13 時 00 分～13 時 30 分
 核医学 ラウンジ（1 F）13 時 30 分～14 時 00 分

懇親会：ラウンジ（1 F） 18 時 00 分～

当番世話人

東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野

神宮 啓一

ご案内

- 1) 学会の開場ならびに参加受付は10月24日(金)午前8時30分、10月25日(土)午前8時30分からとなります。
- 2) 当日、会場費 5,000 円を総合受付にてお納めください。
- 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24日(金)のプログラム終了後、18時00分より懇親会を開催いたします。ぜひご参加ください。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。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25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24日(金)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24日(金)、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 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 ピンの出力がある物をご用意ください。
外部出力用変換アダプタが必要な場合は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24日(金)・25日(土)ともに 8:30 から開始いたします。
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24日(金)

☆第1会場：記念ホール（2階）

・開会の挨拶 9:15~9:20 当番世話人 神宮 啓一

・一般演題 9:20~11:50

演題番号	時間	セッション	座長
診断1(1-6)	9:20~10:20	神経	工藤與亮(北大病 放診)
診断2(7-9)	10:25~10:55	IVR	高橋 聡(秋田大 放)
診断3(10-14)	11:00~11:50	胸部	小野修一(弘前大 放)

・ランチョンセミナー 12:00~12:50

座長 神宮 啓一(東北大 放治)

「Theranostics ってご存じですか? -RI 内用療法の将来-」

金沢大学医薬保健研究域医学系

核医学 教授

絹谷 清剛先生

・診断 教育講演 13:35~14:10

座長 高瀬 圭(東北大 放診)

急性腹症の画像診断：「先生、おなかが痛いんです・・・」

岩手県立中部病院

放射線診断科長

熊坂 由紀子先生

・デビューセッション 14:15~17:00

演題番号	時間	座長
核デビュー(1)	14:15~14:25	瀧 靖之(東北大 加齢研)
治療デビュー(1-5)	14:30~15:20	有賀久哲(岩手医大 放)
診断デビュー1(1-5)	15:20~16:10	畠中正光(札幌医大 放診)
診断デビュー2(6-10)	16:10~17:00	橋本 学(秋田大 放)

・特別講演 17:10~17:50

座長 神宮 啓一(東北大 放治)

「脳血管の画像解剖に魅せられて」

東北大学 名誉教授

高橋 昭喜先生

第1日目 10月24日(金)

☆第2会場：大会議室(2階)

一般演題	9:20~11:50		
演題番号	時間	セッション	座長
治療1(1-5)	9:20~10:10	食道・乳腺・前立腺	梅澤 玲(東北大 放治)
治療2(6-9)	10:15~10:55	肺	安倍 明(秋田大 放)
治療3(10-14)	11:00~11:50	その他	青木昌彦(弘前大 放)

一般演題	13:40~15:40		
演題番号	時間	セッション	座長
治療4(15-18)	13:40~14:20	頭頸部	末山博男(新潟県立中央 放治)
核1(1-3)	14:30~15:00	FDG PET	金田朋洋(東北大 高齢高次)
核2(4-7)	15:00~15:40	新規トレーサー他	井上健太郎(東北大 加齢研)

☆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	18:00~
-----	--------

第2日目 10月25日(土)

☆第1会場：記念ホール(2階)

- | 一般演題 | 9:00~10:00 | | | |
|------------|------------|-------|------------|----|
| 演題番号 | 時間 | セッション | 座長 | |
| 診断4(15-17) | 9:00~9:30 | 腹部・骨盤 | 菅井幸雄(山形大) | 放診 |
| 診断5(18-20) | 9:30~10:00 | 乳腺・子宮 | 嶋内亜希子(東北大) | 放診 |
-
- | | | | | |
|-------|-------------|-------|-------|--|
| 閉会の挨拶 | 10:00~10:05 | 当番世話人 | 神宮 啓一 | |
|-------|-------------|-------|-------|--|

10月24日(金) 第1会場(2階 記念ホール)

診断1. 神経 9:20~10:20

座長：工藤 與亮(北大病 放診)

1. 側頭葉てんかんの術前評価における海馬 volumetry と T2 relaxometry の有用性

東北大 放診 佐藤志帆、麦倉俊司、舘脇康子、加藤裕美子、
村田隆紀、高瀬圭、高橋昭喜
東北大 脳外 岩崎真樹、富永悌二
東北大 てんかん 神一敬、中里信和
仙台医療セ 病診 鈴木博義

2. Glioblastoma with Oligodendroglioma Component の画像所見

~Conventional Glioblastoma との比較~

山形大 放診 鹿戸将史、小林篤紀、紺野義浩、桐井一邦、細矢貴亮
佐賀大 放 西原正志
国立国際医療研究セ 放診 野口智幸

3. 後交通動脈の unusual origin に発生した動脈瘤の 1 例

三之町病院神経画像診断セ 伊藤寿介

4. 7Tesla 高解像度 MRA による前脈絡叢動脈穿通枝の描出能の検討

岩手医大 医歯薬総合研 超高磁場 MRI 診断・病態研究部門
原田太以佑、佐々木真理、山下典生、樋口さとみ、
上野育子、伊藤賢司、Jonathan Goodwin
岩手医大 神内・老年医学 大庭英樹、寺山靖夫

5. Suboccipital cavernous sinus 硬膜動静脈瘻の検討

秋田大 放 高橋聡、大谷隆浩、古賀誠、菅原真人、浅野友之、
高木倫子、戸沢智樹、和田優貴、橋本学
同 脳外 柳澤俊晴、佐々木絵里奈、富樫俊太郎、清水宏明
平鹿総合 脳外 伏見進

6. 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の適応厳格化：MRI の重要性

山形市立病院済生館脳卒中セ 森下陽平、長畑守雄、近藤礼、毛利渉、山木哲、
齋藤伸二郎

10月24日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断2. I V R 10:25~10:55

座長：高橋 聡 (秋田大 放)

7. Bi-plane FPD 頭部血管撮影装置による患者被ばく線量の把握：簡易型線量分布シミュレータの試作

山形市立病院済生館脳卒中セ 長畑守雄、近藤礼、毛利渉、森下陽平、山木哲、
齋藤伸二郎
GE Healthcare Japan 柴草高一

8. NBCA を用いて気管支動脈塞栓術を施行した大量喀血の1例

北大病 放診 吉野裕紀、阿保大介、高橋文也、菊池穩香、曾山武士、
作原祐介、工藤與亮
北大病 呼内 中久保祥、在原房子

9. 大腿仮性動脈瘤に対して塞栓術を施行した一例

岩手医大 放 鈴木美知子、加藤健一、田中良一、菊池光洋、中山学、
川島和哉、鈴木智大、田村明生、苔米地牧子、
松尾みかる、中里龍彦、江原茂
岩手医大 消肝内 佐原圭、小穴修平

10月24日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断3. 胸部 11:00~11:50

座長：小野 修一 (弘前大 放)

10. 肺超短縮エコー時間MRIにおける慢性閉塞性肺疾患診断の可能性について

旭川医大 放 佐々木智章、小林圭悟、石戸谷俊太、藤本弥臣、
村田理恵、高林江里子、渡邊尚史、八巻利弘、
高橋康二

11. Iterative Model Reconstructionによる肺癌CT画像の検討

新潟大 放 石川浩志、佐藤千尋、渡辺瞳、吉村宣彦、青山英史

12. 肺クリプトコッカス症と肺癌が共存した1例

鶴岡市立荘内病院 放 齊藤晋太郎、齊藤聖宏
同 呼内 河上英則
同 呼外 正岡俊明

13. 原発性心膜中皮腫の一例

山形大 放診 渡曾文果、柴田芽亜理、森岡梢、大道寺明子、
細矢貴亮

14. 胸部の節外悪性リンパ腫

弘前大 放 小野修一、三浦弘行、澁谷剛一、対馬史泰、清野浩子、
角田晃久、藤田大真、藤田環、高井良尋

10月24日（金）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：日本メジフィジックス株式会社

座長：神宮 啓一（東北大 放治）

「Theranostics ってご存じですか？ -RI 内用療法の将来-」

金沢大学医薬保健研究域医学系

核医学 教授

絹谷 清剛先生

10月24日（金）第1会場（2階 記念ホール）

診断 教育講演 13:35～14:10

座長：高瀬 圭（東北大 放診）

急性腹症の画像診断：「先生、おなかが痛いんです・・・」

岩手県立中部病院

放射線診断科長

熊坂 由紀子先生

10月24日(金)第1会場(2階 記念ホール)

核デビューセッション 14:15~14:25

座長：瀧 靖之(東北大 加齢研)

1. I-131 内用療法後の体外線量が長期間高値だった甲状腺低分化癌の1例
札幌医大 放診 松本健一、山直也、浅井真友美、荒谷和紀、小野寺麻希、
河合有里子、庄内孝春、玉川光春、畠中正光

10月24日(金)第1会場(2階 記念ホール)

治療デビューセッション 14:30~15:20

座長：有賀 久哲 (岩手医大 放)

1. 手術不適応非小細胞肺癌 III 期に対する放射線治療成績－東北大学病院 200 例超の解析結果

東北大 放治 片桐佑、松下晴雄、菅原俊幸、梅澤玲、
久保園正樹、山本貴也、石川陽二郎、
古積麻衣子、高橋紀善、角谷倫之、
木田智士、伊藤謙吾、神宮啓一
東北大 保健学科 土橋卓、武田賢

2. 肉眼的血尿に対する緩和的放射線治療の成績

KKR 札幌医療セ 放 西川龍之、永倉久泰

3. 子宮頸癌術後照射に関する検討

山形大 放腫 山田真義、黒田勇氣、赤松妃呂子、
萩原靖倫、市川真由美、三輪弥沙子、
根本建二

4. CRT 後出血死に至った頸部食道癌の一例

札幌医大 放治 福島悠希、堀正和、中田健生、染谷正則、
高田優、北川未央、長谷川智一、
後町俊夫、松本健一、坂田耕一

5. 初診時に肺転移を有した上咽頭癌の一例

札幌医大 放治 後町俊夫、堀正和、中田健生、染谷正則、
高田優、北川未央、長谷川智一、
福島悠希、松本健一、坂田耕一

10月24日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断デビューセッション 1.

15:20~16:10

座長：畠中 正光 (札幌医大 放診)

1. 成長ホルモン産生下垂体腺腫のMRI上の特徴

新潟大 放 佐藤健、淡路正則、稲川正一、吉村宣彦、青山英史
新潟大 脳外 米岡有一郎、藤井幸彦

2. 低血糖脳症の予後とMRI所見の検討

東北大 放診 鈴木美樹子、加藤裕美子、舘脇康子、村田隆紀、
麦倉俊司、高瀬圭、高橋昭喜
仙台医療セ 放 栗原紀子

3. 腫瘍影を呈した非結核性抗酸菌症(NTM)の2例

秋田大 放 戸沢智樹、石山公一、菅原真人、浅野友之、高木倫子、
和田優貴、橋本学
同 病理 南條博
同 呼吸外 齋藤元、南谷佳弘
秋田赤十字 放 宮内孝治
同 呼吸内 黒川博一
同 呼吸外 河合秀樹

4. 充実性肺癌におけるCT angiogram signと病理結果の後方視的検討

秋田大 放 和田優貴、石山公一、戸沢智樹、高木倫子、浅野友之、
菅原真人、橋本学
同 病理 南條博
同 呼吸外 齋藤元、南谷佳弘

5. 馬蹄型両側肺分画症の1例

八戸市立市民病院 放 石崎海子、松倉理佳子、松倉弘明
弘前大 放 小野修一、渋谷剛一、高井良尋

10月24日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断デビューセッション2. 16:10~17:00

座長：橋本 学 (秋田大 放)

6. MALToma の2例.

仙台厚生病院 放 菅原茂耕、秋元達也、中村智則、石井清、山口慶一郎

7. 特異な経過を辿った縦隔 Seminoma の1例

弘前大 放 藤田環、小野修一、三浦弘行、澁谷剛一、対馬史泰、
清野浩子、角田晃久、藤田大真、高井良尋
同 呼吸器・心外 木村大輔、対馬敬夫
同 病理 黒瀬顕

8. 弓部置換術後遠隔期リークとの鑑別を要した人工血管周囲血腫の一例

東北大 放診 大村健介、大田英揮、高瀬圭、松浦智徳、常陸真、
富永循哉、清治和将、田村亮

9. 再発性多発性軟骨炎と Sweet 病の治療中に多発肺結節と左副腎腫瘍を来した1例

東北大 放診 鈴木かおり、富永循哉、高瀬圭
東北大 病理 齋藤涼子
東北大 血免 石井智徳

10. 胎児共存全奇胎の一例

東北大 放診 前川由依、松浦智徳、越智純子、嶋内亜希子、森菜緒子、
大田英揮、北見昌広、常陸真、富永循哉、清治和将、
田村亮、高瀬圭、高橋昭喜

10月24日(金)第1会場(2階 記念ホール)

特別講演 17:10~17:50

座長：神宮 啓一 (東北大 放治)

「脳血管の画像解剖に魅せられて」

東北大学 名誉教授
高橋 昭喜先生

10月24日(金)第2会場(2階 大会議室)

治療1. 食道・乳腺・前立腺 9:20~10:10

座長：梅澤 玲 (東北大 放治)

1. 胸部食道癌 II/III 期に対する根治的化学放射線治療成績-予後因子の検討-

東北大 放治 梅澤玲、松下晴雄、菅原俊幸、久保園正樹、
石川陽二郎、山本貴也、片桐佑、
古積麻衣子、高橋紀善、角谷倫之、
木田智士、伊藤謙吾、神宮啓一

東北大 保健学科 土橋卓、武田賢

2. 食道癌根治照射での血清炎症マーカーに関する検討

新潟大 放治 齋藤紘丈、鈴木邦恵、山名展子
新潟大 腫瘍放射線 田中研介、太田篤、佐藤啓、劉君陽、
丸山克也、川口弦、阿部英輔、鮎川文夫、
海津元樹、青山英史

新潟大 保健学科 笹本龍太

3. 寡分割照射による乳房接線照射の初期経験

KKR 札幌医療セ 放 永倉久泰、西川龍之

4. 前立腺癌術後 PSA 再発に対する放射線治療の治療成績

山形大 放腫 赤松妃呂子、山田真義、萩原靖倫、
市川真由美、三輪弥沙子、黒田勇氣、
根本建二

放医研 重粒子医科学セ 野宮琢磨

5. 前立腺癌密封小線源永久挿入療法における尿閉と尿道線量の検討

岩手医大 放 菊池光洋、中村隆二、及川博文、藪内伴憲、
角原久夫、山口哲、有賀久哲

10月24日(金) 第2会場(2階 大会議室)

治療2. 肺 10:15~10:55

座長：安倍 明 (秋田大 放)

6. 縦隔へ40Gy以上照射された根治的放射線治療後、異時性肺癌に対する定位放射線治療成績の検討

東北大 放治 山本貴也、松下晴雄、菅原俊幸、梅澤玲、
久保園正樹、石川陽二郎、片桐佑、
古積麻衣子、高橋紀善、角谷倫之、
木田智士、伊藤謙吾、神宮啓一

東北大 保健学科 土橋卓、武田賢

7. FDG-PET/CTでのMetabolic tumor volumeを用いた肺定位放射線治療に対する予後予測の検討

東北大 放治 高橋紀善、松下晴雄、菅原俊幸、梅澤玲、
久保園正樹、石川陽二郎、山本貴也、
片桐佑、古積麻衣子、角谷倫之、木田智士、
伊藤謙吾、神宮啓一

東北大 保健学科 土橋卓、武田賢

8. III期非小細胞肺癌に対する陽子線治療の初期治療成績

南東北がん陽子線治療セ 畑山佳臣、中村達也、鈴木志恒、
阿左見祐介、小野崇、林雄一郎、山口久志、
築山巖、晴山雅人、菊池泰裕

9. 照射中と4DCT撮像時の肺内マーカー移動の比較

北大医 放射線医学 原田慶一、加藤徳雄、井上哲也、鬼丸力也、
清水伸一、白土博樹

北大医 医学物理工学 鈴木隆介、宮本直樹、石川正純

10月24日(金) 第2会場(2階 大会議室)

治療3. その他 11:00~11:50

座長：青木 昌彦 (弘前大 放)

10. 3D-IGBTにおける独立線量計算の有効性の検討

東北大 放治 伊藤謙吾、角谷倫之、木田智士、高橋紀善、
古積麻衣子、山本貴也、石川陽二郎、
梅澤玲、久保園正樹、菅原俊幸、松下晴雄、
神宮啓一

東北大 保健学科 武田賢、土橋卓

11. シャルコー関節と転移性骨腫瘍の鑑別を要した1例

東北労災病院 放治 白田佑子

12. HIF-1阻害剤LW6による放射線誘導性epithelial-mesenchymal transitionの抑制に関する検討

弘前大 放 廣瀬勝己、佐藤まり子、青木昌彦、
川口英夫、秋本裕義、高井良尋

南東北がん陽子線治セ 畑山佳臣

13. 自力移動困難な照射症例に対する身体苦痛軽減目的の乗せかえ装置付き車椅子

宮城県立がんセ 放治 和田仁、藤本圭介、佐藤友美

14. 放射線治療時の経皮的食道移動術の効果：2例での効果

北斗病院 放治 岸和史、宮本顕彦、武内修平
和歌山県立医大 放 園村哲郎

北斗病院 脳外 鎌田一
名古屋市立大 放 芝本雄太

10月24日(金)第2会場(2階 大会議室)

治療4. 頭頸部 13:40~14:20

座長：末山 博男(新潟県立中央病院 放治)

15. 頭蓋底腫瘍に対する炭素イオン線治療後の滲出性中耳炎の危険因子

放医研 重粒子医科学セ 小藤昌志、長谷川安都佐、高木亮、
伊川裕明、長縄憲亮、鎌田正

16. 下咽頭がんに対する放射線治療

新潟県立中央病院 放治 末山博男、福田貴徳
同 耳鼻科 佐藤邦広

17. 当院における下咽頭癌に対する強度変調放射線治療(IMRT)の初期経験

北大病 放治 土屋和彦、安田耕一、原田八重、鬼丸力也、
白土博樹

18. 早期声門癌加速過分割照射後の血管狭窄の検討

弘前大 放 川口英夫、青木昌彦、佐藤まり子、
秋本裕義、廣瀬勝己、高井良尋
南東北がん陽子線治セ 畑山佳臣

10月24日(金)第2会場(2階 大会議室)

核1. FDG PET 14:30~15:00

座長：金田 朋洋 (東北大 高齢高次)

1. FDG PET/CT を用いた脂肪を含有する副腎 incidentaloma のホルモン分泌能評価

東北大 放診	高浪健太郎、野村脩子、高瀬圭
同 高齢高次	金田朋洋
石巻日赤病院 放	荒井晃

2. 心臓サルコイドーシス患者におけるステロイド治療のFDG集積および心機能に対する効果

北大 核医学	益田淳朗、真鍋治、玉木長良
北大 循環病態内科学	小原雅彦、納谷昌直、筒井裕之

3. FDG 高集積を示した心臓原発腫瘍の一例

北大 核医学	益田淳朗、真鍋治、玉木長良
北大 循環病態内科学	小原雅彦、納谷昌直、筒井裕之

10月24日(金)第2会場(2階 大会議室)

核2. 新規トレーサー・その他

15:00~15:40

座長：井上 健太郎(東北大 加齢研)

4. 脳内タウ病変イメージング用トレーサー[C-11]PBB3の動態解析

福島医大 先端臨床研究セ	伊藤浩
放医研 分子イメージング研究セ	島田斉、生駒洋子、樋口真人、須原哲也
福島医大 放	宍戸文男

5. Automated Receptor Imaging System (ARIS)を用いた18F-FlumazenilとPETによるベンゾジアセピン受容体のparametric imagingの精度の検討

仙台画像検診ク	分子画像医学研究部	小田野行男
Psychiatry Section, Karolinska Institute, Sweden.		
A. Varrone, C. Halldin		

6. PET-MRIが病変の検出に有用と思われた症例の検討

福島医大 放	関野啓史*、石井士朗、黒岩大地*、佐藤友美、 菊池賢、宮嶋正之、嶋原武志、長谷川靖、 橋本直人、宍戸文男*
福島医大 先端臨床研究セ	伊藤浩、竹之下誠一

7. もの忘れ外来初診患者におけるSPECT診断能の検討：大崎-田尻プロジェクト

東北大 高齢高次	金田朋洋、中塚晶博、中村馨、関隆志、 目黒謙一
大崎田尻スキップ	山口智
大崎市民病院 放	壺井匡浩

10月25日(土)第1会場(2階 記念ホール)

診断4. 腹部・骨盤 9:00~9:30

座長：菅井 幸雄 (山形大 放診)

15. 胆管小細胞癌術後肝転移に対して low dose FP が有効であった1例

新潟大 放 高野徹、池田洋平、塩谷基、堀井陽祐、林敏彦、
吉村宣彦、青山英史

16. MDCT による膵神経内分泌腫瘍(PNET)の組織学的 grade、肝転移に関する検討

北大病 放診 宮本憲幸、坂本圭太、藪崎哲史、亀田浩之、豊永拓哉、
吉野裕紀、木村輔、菊池穂香、三村理恵、加藤扶美、
真鍋徳子、工藤與亮

北大病 消化器外科II 土川貴裕、中村透、岡村圭祐、平野聡

17. 当院における前立腺癌 MRI の診断成績 1.5T (b=1000) と 3T (b=1500) の比較

八戸市立市民病院 放 松倉理佳子、石崎海子、松倉弘明

同 泌 佐藤真彦、相馬文彦

弘前大 放 小野修一、渋谷剛一、高井良尋

10月25日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断5. 乳腺・子宮 9:30~10:00

座長：嶋内 亜希子(東北大 放診)

18. 子宮の Epithelioid Trophoblastic Tumor の一例

山形大 放診 矢萩淑恵、影山咲子、大木望、菅井幸雄、細矢貴亮
山形県立中央病院 病診 刑部光正

19. MRI 拡散強調像(DWI)による乳癌スクリーニングの妥当性に関する前向き研究

秋田大 放 石山公一、古賀誠、大谷隆浩、菅原真人、橋本学
同 中放 斉藤慶子、伊藤美保、泉未来、吉田博一、虻川嘉大
同 乳腺外 伊藤亜樹、寺田かおり
市立秋田 乳腺外 片寄喜久

20. 3T 乳腺 MRI における拡散尖度画像の検討

北大病 放診 加藤扶美、工藤與亮、三村理恵、薮崎哲史、坂本圭太、
宮本憲幸、真鍋徳子
北大病 診療支援部 藤原太郎、杉森博行
北大病 乳外 山下啓子、細田充主
北大医 放医 Jeff Wang、白土博樹

学会会場案内図



仙台駅からのアクセス

バス

仙台駅西口バスプール発

のりば10：大学病院経由 折立・愛子方面

のりば15：大学病院前経由 南吉成・国見ヶ丘方面

のりば29, 31：交通局大学病院

各「大学病院前」下車（徒歩2分）

地下鉄

泉中央行き 北四番丁下車（徒歩15分）