

第 133 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 27 年 10 月 23 日 (金) 9 時 20 分～

平成 27 年 10 月 24 日 (土) 9 時 00 分～

第 78 回日本核医学会 北日本地方会

平成 27 年 10 月 23 日 (金) 9 時 20 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)

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

(核医学)：ラウンジ(1F) 13 時 30 分～14 時 00 分

懇親会：ラウンジ(1F) 18 時 10 分～

当番世話人

東北大学加齢医学研究所 機能画像医学研究分野

瀧 靖之

日程表

	第1会場(2F 記念ホール)		第2会場(2F 大会議室)		ラウンジ(1F)
10/23 (金)	8:30	受付開始			
	9:15	開会の挨拶			
	9:20~10:10	診断1 神経 工藤 與亮	9:20~10:00	核1 腫瘍 沖崎 貴琢	
	10:15~10:55	診断2 IVR 高橋 聡	10:05~11:05	核2 脳 木下 俊文	
	11:00~11:30	診断3 胸部 小野 修一	11:10~11:50	核3 その他 福田 寛	
	12:00~12:50	ランチオンセミナー 国立長寿医療研究センター 伊藤 健吾 先生			
	13:35~14:15	診断デビュー1 麦倉 俊司	13:40~14:50	治療 末山 博男	13:00~13:30 世話人会(放射線学会)
	14:15~15:15	診断デビュー2 橋本 学	14:55~15:45	核4 心臓 山崎 哲郎	13:30~14:00 世話人会(核医学会)
	15:15~16:05	診断デビュー3 高瀬 圭	15:50~16:30	核デビュー 瀧 靖之	
	16:10~17:10	治療デビュー 神宮 啓一			
17:20~18:00	特別講演 大阪大学大学院医学系研究科 核医学講座 畑澤 順 先生				
				18:10 懇親会	
10/24 (土)	8:30	受付開始			
	9:00~9:50	診断4 腹部その他 橋本 直人			
	10:00	閉会の挨拶			

第 133 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 27 年 10 月 23 日 (金) 9 時 20 分～

平成 27 年 10 月 24 日 (土) 9 時 00 分～

第 78 回日本核医学会 北日本地方会

平成 27 年 10 月 23 日 (金) 9 時 20 分～

会 場： 長陵会館
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)

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

懇親会： ラウンジ(1F) 18 時 10 分～

当番世話人

東北大学加齢医学研究所 機能画像医学研究分野
瀧 靖之

ご案内

- 1) 学会の開場ならびに参加受付は10月23日(金)午前8時30分、10月24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23日(金)のプログラム終了後、18時10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24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。
kita2015-endai@idac.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23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23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23日(金)・24日(土)ともに8時30分から開始いたします。
ご発表の30分前までに、発表データ、またはご自身の PC を PC 受付までお持ちください。
お預かりした発表データ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 23 日(金)

◆第 1 会場：記念ホール(2F)

・開会の挨拶 9:15～9:20 当番世話人 瀧 靖之

・一般演題 9:20～11:30

演題番号	時間	セッション	座長	
診断 1(1-5)	9:20～10:10	神経	工藤 與亮	(北大病 放診)
診断 2(6-9)	10:15～10:55	IVR	高橋 聡	(秋田大 放)
診断 3(10-12)	11:00～11:30	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 瀧 靖之(東北大 加齢研)

「進化する認知症の核医学診断－現状と今後の展望－」

国立長寿医療研究センター

治験・臨床研究推進センター長/放射線診療部長/脳機能画像診断開発部長
伊藤 健吾 先生

・デビューセッション 13:35～17:10

演題番号	時間	座長	
診断デビュー1(1-4)	13:35～14:15	麦倉 俊司	(東北大 放診)
診断デビュー2(5-10)	14:15～15:15	橋本 学	(秋田大 放)
診断デビュー3(11-15)	15:15～16:05	高瀬 圭	(東北大 放診)
治療デビュー(1-6)	16:10～17:10	神宮 啓一	(東北大 放治)

・特別講演 17:20～18:00 座長 瀧 靖之(東北大 加齢研)

「医理核物理連携による新たな核医学の展開」

大阪大学大学院医学系研究科
核医学講座 教授
畑澤 順 先生

◆第2会場：大会議室(2F)

・一般演題 9:20～11:50

演題番号	時間	セッション	座長
核1(1-4)	9:20～10:00	腫瘍	沖崎 貴琢 (旭川医大 放)
核2(5-10)	10:05～11:05	脳	木下 俊文 (秋田県立脳血管研究セ 放)
核3(11-14)	11:10～11:50	その他	福田 寛 (東北薬科大 放)

・一般演題 13:40～15:45

演題番号	時間	セッション	座長
治療(1-7)	13:40～14:50	治療	末山 博男 (新潟県立中央病院 放)
核4(15-19)	14:55～15:45	心臓	山崎 哲郎 (仙台厚生病 放)

・デビューセッション 15:50～16:30

演題番号	時間	座長
核デビュー(1-4)	15:50～16:30	瀧 靖之 (東北大 加齢研)

◆ラウンジ(1F)

・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24日(土)

◆第1会場：記念ホール(2F)

・一般演題 9:00～9:50

演題番号	時間	セッション	座長
診断4(13-17)	9:00～9:50	腹部その他	橋本 直人 (福島医大 放)

・閉会の挨拶	10:00～10:05	当番世話人	瀧 靖之
--------	-------------	-------	------

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

診断 1. 神経 9:20～10:10

座長:工藤 與亮 (北大病 放診)

1. 核内封入体病の2例

福島医大 放

福島医大 先端臨床研究セ

関野啓史、長谷川靖、末永博紀、黒岩大地、
宮嶋正之、石井士朗、橋本直人
伊藤浩

2. Traumatic midline subarachnoid hemorrhages on initial computed tomography as markers of severe diffuse axonal injury.

東北大 放診

東北大 脳外

Daddy Mata-Mbemba, Shunji Mugikura,
Takaki Murata, Yasuko Tatewaki, Yumiko Kato,
Li Li, Shoki Takahashi, and Kei Takase
Atsuhiko Nakagawa, Teiji Tominaga

3. ASL アーチファクトによる脳循環評価の可能性 - 15O PET による検討 -

秋田県立脳血管研究セ 放

梅津篤司、茨木正信、豊嶋英仁、中村和浩、
松原佳亮、木下富美子、木下俊文

4. 中大脳動脈 (M1) の dysplasia

三之町病院 神経画像診断セ

伊藤寿介

5. 毛様星細胞腫における ADC 値および MR spectroscopy の後ろ向き検討

山形大 放診

鈴木啓介、鹿戸将史、平賀利匡、豊口裕樹、
桐井一邦、細矢貴亮

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

診断 2. IVR 10:15～10:55

座長:高橋 聡 (秋田大 放)

6. 外傷性脾損傷の TAE 後の遅発性破裂のリスク
手稲溪仁会 放診 吉野裕紀、児玉芳尚、櫻井康雄
7. 症候性子宮筋腫に対する UAE:一般病院が保険診療として実施するにあたって
北村山公立病院 放射線科 杉山宗弘
北村山公立病院 産婦人科 大塚茂
北村山公立病院 循環器科 斎藤博樹
山形大 放射線科 平賀利匡、新野一穂
鳴海病院 淀野啓
8. 血尿による出血性ショックで発症し、塞栓術を施行した Segmental arterial mediolysis (SAM) もしくは Fibromuscular dysplasia (FMD) が疑われた一例
弘前大 放射線科 掛端伸也、小野修一、三浦弘行、野田浩、
清野浩子、対馬史泰、藤田大真、藤田環、
高井良尋
青森県立中央病院 放射線部 澁谷剛一、角田晃久
国民健康保険大間病院 岩村暢寿
9. DSA 装置に表示される空気カーマ値から患者皮膚線量値の推定は可能か？
:apparent hot spots (a-HOTS) mapping system による検討
山形市立病院済生館 脳卒中セ 長畑守雄、佐藤慎治、毛利渉、齋藤元太、
近藤礼、齋藤伸二郎
GE ヘルスケア ジャパン 柴草高一
山形市立病院済生館 中央放射線室 蜂谷幸大、山上将則

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

診断 3. 胸部 11:00～11:30

座長:小野 修一 (弘前大 放)

10. 当院の AIS/MIA/LPA の CT 所見の検討

新潟大 放診・放治

八木琢也、石川浩志、山崎元彦、渡邊瞳、
吉村宣彦、青山英史

新潟大 呼吸器外科

佐藤征二郎、小池輝元、土田正則

新潟大 病理部

大橋瑠子、梅津哉

11. 巨大な Valsalva 洞動脈瘤の一例

仙台厚生病院 放射線科

中村智則、石井清、菅原茂耕、土井麻由子、
秋元達也、井上健太郎、山崎哲郎、山口慶一郎

仙台厚生病院 心臓血管外科

山谷一広、畑正樹

12. 当院における 1.5T MRI での冠動脈プラークイメージングの初期経験

NTT 東日本札幌病院 放射線科

菊池穂香、飯嶋由紀、西岡井子

NTT 東日本札幌病院 循環器内科

宮本憲行

10月23日(金) 第1会場 (2F 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:瀧 靖之 (東北大 加齢研)

「進化する認知症の核医学診断－現状と今後の展望－」

国立長寿医療研究センター
治験・臨床研究推進センター長/放射線診療部長/脳機能画像診断開発部長

伊藤 健吾 先生

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

診断デビューセッション 1 13:35～14:15

座長: 麦倉 俊司 (東北大 放診)

1. 脳梁無形成における第三脳室脈絡叢の欠損
新潟大 放 熊谷和樹、稲川正一、淡路正則、吉村宣彦、
青山英史
新潟大 脳神経外科 吉村淳一
2. 基底核萎縮と尿崩症で発症した occult germinoma の一例
東北大 放射線診断科 野村脩子、明石敏昭、麦倉俊司、佐藤志帆、
舘脇康子、村田隆紀、加藤裕美子、
Mata Mbemba Daddy、李麗、高瀬圭
3. ANCA 関連血管炎に合併した Hypertrophic spinal pachymeningitis の一例
山形大 放診 新野一穂、紺野義浩、大木望、渡会文果、
齋藤晋太郎、菅井幸雄、細矢貴亮
4. Lymphomatoid granulomatosis の一例
仙台医療セ 放 村中美千帆、力丸裕哉、加藤裕美子、栗原紀子、
佐藤明弘

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

診断デビューセッション 2 14:15～15:15

座長:橋本 学 (秋田大 放)

5. 若年者に発症し副結節を伴った肺硬化性血管腫の一例
新潟大 放 押金智哉、山崎元彦、石川浩志、八木琢也、
吉村宣彦、青山英史
新潟大 呼吸器外科 北原哲彦、佐藤征二郎、小池輝元、土田正則
新潟大 病理部 大橋瑠子、梅津哉
6. 多発肺結節を呈したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例
新潟大 放 山名加菜子、山崎元彦、石川浩志、八木琢也、
吉村宣彦、青山英史
新潟大 呼吸器・感染症内科 坂上拓郎
新潟大 呼吸器外科 北原哲彦、佐藤征二郎、小池輝元、土田正則
新潟大 病理部 大橋瑠子、梅津哉
7. 特異な経過を示した溶接工肺の一例
旭川医大 放 富田唯
8. 小児 Hodgkin リンパ腫化学療法後に胸腺 rebound hyperplasia をきたした一例
旭川医大 放 大屋明希子
9. 自然縮小を来した嚢胞性胸腺腫の1例
石巻赤十字病院 放射線科 大山翼、袴塚崇
東北大 放射線診断科 森下陽平、伊藤幸、榊原宏幸、高橋祐輝、
大村健介、野村脩子、加賀谷由里子、前川由依、
長谷川哲也、木下知、佐藤嘉尚、外山由貴、
富永循哉、高瀬圭
東北大 呼吸器外科 遠藤千颯
東北大 病理部 佐藤直実
10. 診断に苦慮した腎腫瘍の1例
NTT 東日本札幌病院 放射線科 田代祐基、菊池穂香、飯嶋由紀、西岡井子
NTT 東日本札幌病院 泌尿器科 伊藤直樹
NTT 東日本札幌病院 臨床検査科 高桑康成

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

診断デビューセッション 3 15:15～16:05

座長:高瀬 圭 (東北大 放診)

11. 当院における上大静脈ステント留置症例の検討
北海道がんセ 放射線診断科 木野田直也

12. 冠状動脈瘤を合併した冠状動脈肺動脈瘻に対する塞栓術の1例
東北大 放射線診断科 榊原宏幸、大田英揮、伊藤幸、森下陽平、
高橋祐輝、大村健介、野村脩子、加賀谷由里子、
前川由依、長谷川哲也、木下知、佐藤嘉尚、
外山由貴、佐藤友美、嶋内亜希子、森菜緒子、
松浦智徳、北見昌広、常陸真、齊藤美穂子、
富永循哉、清治和将、高瀬圭

13. 下大静脈-奇静脈連結の2例
仙台厚生病院 放射線科 牧野直徳、山崎哲郎、菅原茂耕、中村智則、
土井麻由子、秋元達也、井上健太郎、山口慶一郎、
石井清

14. Amplatzer vascular plug 4 を用いた腹腔動脈瘤に対する塞栓術の経験
北大病 放診 木村輔、阿保大介、森田亮、曾山武士、
作原祐介、工藤與亮

15. 難治性腹水に対する腹腔-静脈シャントの検討
岩手医大 放 瀬川昂史、加藤健一、川島和哉、鈴木美知子、
中山学、田村明生、鈴木智大、中里龍彦、
江原茂

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

治療デビューセッション 16:10～17:10

座長:神宮 啓一 (東北大 放治)

1. 眼球 NK-T 細胞リンパ腫に対する放射線治療経過報告

東北大 放射線治療科

田坂俊、松下晴雄、久保園正樹、白田佑子、
田邊隆哉、石川陽二郎、古積麻衣子、高橋紀善、
片桐佑、福井勝哉、武田一也、角谷倫之、
伊藤謙吾、千葉瑞己、神宮啓一

東北大 保健学科

武田賢、土橋卓

2. 頭頸部癌に対する術後放射線治療成績

山形大 放腫

金子崇、黒田勇氣、菅井康大、進藤秀樹、
山田真義、金井貴幸、原田麻由美、市川真由美、
鈴木幸司、根本建二

3. 化学放射線療法が著効した Pleomorphic carcinoma の1例

東北大 放射線治療科

武田一也、松下晴雄、久保園正樹、白田佑子、
田邊隆哉、石川陽二郎、古積麻衣子、高橋紀善、
片桐佑、田坂俊、福井勝哉、角谷倫之、
伊藤謙吾、千葉瑞己、神宮啓一

東北大 保健学科

武田賢、土橋卓

4. 限局型小細胞肺癌に対する化学放射線治療の多施設遡及解析

山形大 放腫

菅井康大、黒田勇氣、進藤秀樹、山田真義、
金井貴幸、原田麻由美、市川真由美、鈴木幸司、
根本建二

日本海総合病院 放

三輪弥沙子

山形市立病院済生館 放

高井憲司

5. 当院での子宮頸癌に対する放射線治療成績

総合南東北病院 放射線治療科

木村佳奈子、中村達也、林雄一郎、小野崇、
阿左見祐介、藪内伴憲、畑山佳臣、鈴木志恒、
和田仁、晴山雅人

総合南東北病院 脳神経外科

菊池泰裕

福島医大 放射線科

湯川亜美

6. CBCTを用いた適応放射線治療

東北大 放射線治療科

千葉瑞己、角谷倫之、伊藤謙吾、岸和馬、
佐藤清和、松下晴雄、神宮啓一

東北大 保健学科

武田賢、土橋卓

10月23日(金) 第1会場 (2F 記念ホール)

特別講演 17:20～18:00

座長:瀧 靖之 (東北大 加齢研)

「医理核物理連携による新たな核医学の展開」

大阪大学大学院医学系研究科
核医学講座 教授
畑澤 順 先生

10月23日(金) 第2会場 (2F 大会議室)

核 1. 腫瘍 9:20～10:00

座長: 沖崎 貴琢 (旭川医大 放)

1. 中咽頭癌に合併し多発骨転移との鑑別が困難であった急性リンパ球性白血病の一例
北大 核医学診療科
渡邊史郎、真鍋治、平田健司、菊地恒矢、
牧野俊一、豊永拓哉、小林健太郎、内山裕子、
志賀哲、加納里志、玉木長良
2. 下肢皮膚悪性腫瘍例に対するセンチネルリンパ節検出時の dynamic lymphoscintigraphy
における time activity curve-膝窩リンパ節描出例を中心に-
弘前大 放射線科
三浦弘行、小野修一、野田浩、清野浩子、
対馬史泰、掛端伸也、藤田大真、藤田環、
高井良尋
弘前大 皮膚科
金子高英、澤村大輔
3. 大腸癌病期診断のリンパ節転移における point spread function 補正を用いた PET/CT の
有用性
岩手医大 放
川島和哉、苫米地牧子、加藤健一、松尾みかる、
江原茂
岩手医大 PET リニアックセ
三浦頌太、小田島智、中村隆二
岩手医大 外科学講座
大塚幸喜
岩手医大 病理診断学講座
石田和之
4. 新規開発したチミジンホスホリラーゼ・イメージング製剤[¹²³I]IIMU の Phase 1 study(中間報告)
～抗がん剤治療効果予測を目指して～
北大 核医学診療科
渡邊史郎、平田健司、志賀哲、豊永拓哉、
小林健太郎、真鍋治、岡本祥三、内山裕子、
宗像大和、孫田恵一、西嶋剣一、久下裕司、
玉木長良

10月23日(金) 第2会場 (2F 大会議室)

核2. 脳 10:05~11:05

座長:木下 俊文 (秋田県立脳血管研究セ 放)

5. 脳主幹動脈閉塞・狭窄症例を対象とした 15O PET 画像による MRI 位相画像の評価
秋田県立脳血管研究セ 放 中村和浩(東北大 加齢研)、豊嶋英仁、
茨木正信、梅津篤司、木下 俊文
東北大 加齢研 機能画像 武藤達士(秋田県立脳血管研究セ 脳外)、瀧靖之
6. くも膜下出血の脳血管攣縮期における CBF-SPECT 画像の特徴と限界
東北大 加齢研 機能画像 武藤達士(秋田県立脳血管研究セ 脳外)、
舘脇康子、武藤友子、下村英雄、阿部十也、
瀧靖之
秋田県立脳血管研究セ 放 中村和浩(東北大 加齢研)、木下俊文
秋田県立脳血管研究セ 脳外 竹中俊介、石川達哉
7. 脳血流 SPECT で測定した高周波全身振動の脳血流に及ぼす影響と
default mode network
仙台画像検診クリニック 小田野行男
新潟市民 放 佐藤千尋
8. 新しいグラフプロット法による PET トレーサー動態特性の評価
福島医大 先端臨床研究セ 伊藤浩、久保均、原孝光、富永英之、
南部武幸、竹之下誠一
放医研 分子イメージング 生駒洋子、関千江、木村泰之、川口拓之、
田桑弘之、山谷泰賀、須原哲也、菅野巖
福島医大 放 石井士朗、宍戸文男
9. パーキンソン症候群における DAT イメージングの初期検討
福島医大 放射線医学講座 石井士朗、末永博紀、黒岩大地、関野啓史、
宮嶋正之、長谷川修、橋本直人
福島医大 先端臨床研究セ 伊藤浩
福島医大 神経内科学講座 村上丈伸
10. 軽度認知障害、アルツハイマー病患者における¹⁸F]THK-5351 PET 画像の評価
東北大 サイクロ 岡村信行、平岡宏太良、田代学、古本祥三、
岩田錬、谷内一彦
東北大 加齢研 石木愛子、古川勝敏、原田龍一、工藤幸司、
荒井啓行

10月23日(金) 第2会場 (2F 大会議室)

核3. その他 11:10～11:50

座長: 福田 寛 (東北薬科大 放)

11. FDG-PET における小円筋への生理的集積

秋田大 放

石山公一、大谷隆浩、古賀誠、菅原真人、
浅野友之、和田優貴、戸沢智樹、橋本学

12. Lipomatous hypertrophy of the interatrial septum が疑われた症例

東北大 放射線診断科

前川由依、外山由貴、荒井晃、高浪健太郎、
高瀬圭

東北大 加齢研 機能画像

瀧靖之

13. 福島県立医科大学 先端臨床研究センターの放射性薬剤への取り組み

福島医大 先端臨床研究セ

富永英之、伊藤浩、久保均、原孝光、
南部武幸、竹之下誠一

14. 福島県立医科大学の PET/CT 検査における患者被曝量の紹介

福島医大 先端臨床研究セ

原孝光、石井士朗、伊藤浩、宍戸文男

10月23日(金) 第2会場 (2F 大会議室)

治療 13:40～14:50

座長:末山 博男 (新潟県立中央病院 放)

1. サイバーナイフ5年間の使用経験
仙台総合放射線クリニック 小川芳弘、高橋ちあき
東北大 放射線治療科 田邊隆哉
2. 当院で放射線治療を施行した上顎癌の症例
KKR 札幌医療セ 放 永倉久泰、西川龍之
3. 頭頸部骨軟部腫瘍に対する炭素イオン線治療
放医研 重粒子医科学センター病院 小藤昌志、高木亮、伊川裕明、長縄憲亮、
鎌田正
4. 下咽頭癌に対する強度変調放射線治療(IMRT)と強度変調陽子線治療(IMPT)の
治療計画の比較
北大病 放治 土屋和彦、安田耕一、原田八重
北大医 放 鬼丸力也、白土博樹
5. I、II期肺癌に対する寡分割陽子線治療症例の検討
南東北がん陽子線治療セ 放射線治療科 藪内伴憲 畑山佳臣、鈴木志恒、阿左見祐介、
小野崇、林雄一郎、木村佳奈子、中村達也、
和田仁、晴山雅人、菊池泰裕
6. 放射線腸炎の指標としての便中 α ディフェンシンの可能性～マウスでの研究結果から～
北がんセ 放治 小野寺俊輔、西山典明
北大先端生命 自然免疫 中村公則、綾部時芳
7. 非小細胞肺癌脳転移に対する放射線治療成績
新潟県立中央病院 放射線治療科 末山博男、福田貴徳

10月23日(金) 第2会場 (2F 大会議室)

核 4. 心臓 14:55～15:45

座長:山崎 哲郎 (仙台厚生病 放)

15. TAVI 術前、術後の心機能評価-収縮能について-
仙台厚生病院 放射線科 菅原茂耕、山口慶一郎、中村智則、土井麻由子、
秋元達也、井上健太郎、山崎哲郎、石井清
16. TAVI 術前、術後の心機能評価-拡張能について-
仙台厚生病院 放射線科 山口慶一郎
17. ^{82}Rb を用いた 3 次元収集 PET での心筋血流定量の試み
北大 核医学診療科 真鍋治、吉永恵一郎、加藤千恵次、富山勇輝、
渡邊史郎、菊地恒矢、玉木長良
18. ^{11}C -hydroxyephedrine PET による心筋交感神経終末機能及び心筋血流定量の試み
北大 核医学診療科 真鍋治、富山勇輝、納谷昌直、小原雅彦、
相川忠夫、渡邊史郎、菊地恒矢、加藤千恵次、
玉木長良
19. texture analysis を用いた心サルコイドーシス病変に対する FDG 集積の検討
北大 核医学診療科 真鍋治、平田健司、納谷昌直、富山勇輝、
小原雅彦、相川忠夫、渡邊史郎、菊地恒矢、
玉木長良

10月23日(金) 第2会場 (2F 大会議室)

核デビューセッション 15:50～16:30

座長: 瀧 靖之 (東北大 加齢研)

1. 嘔声を主訴に多発リンパ節転移が発見され、FDG-PET/CTにて指摘した前立腺癌の1例
東北大 卒後研修センター 寺尾千秋
東北大 加齢研 機能画像 下村英雄、舘脇康子、阿部十也、武藤達士、
瀧靖之
東北大 放診 荒井晃、高浪健太郎、高瀬圭
2. 著明な腹水貯留を呈した原発不明癌に対してFDG-PET/CTを施行した一例
東北大 卒後研修センター 小林洋樹
東北大 加齢研 機能画像 下村英雄、舘脇康子、阿部十也、武藤達士、
瀧靖之
東北大 放診 荒井晃、高浪健太郎、高瀬圭
3. FDG-PETを施行したIPNBの2症例
北大 核医学診療科 菊地恒矢、真鍋治、渡邊史郎、平田健司、
内山裕子、小林健太郎、豊永拓哉、牧野俊一、
志賀哲、玉木長良
4. 岩手医科大学附属病院における骨シンチグラムの現状と展望
岩手医大 医学部 盛山宗太郎
岩手医大 放射線医学 江原茂

10月24日(土) 第1会場 (2F 記念ホール)

診断 4. 腹部その他 9:00～9:50

座長:橋本 直人 (福島医大 放)

13. 胆嚢悪性リンパ腫の1例

東北大 放射線診断科

森下陽平、長谷川哲也、伊藤幸、榊原宏幸、
高橋祐輝、大村健介、野村脩子、加賀谷由里子、
前川由依、木下知、佐藤嘉尚、外山由貴、
佐藤友美、嶋内亜希子、森菜緒子、松浦智徳、
大田英揮、北見昌広、常陸真、齊藤美穂子、
富永循哉、清治和将、高瀬圭

14. Pneumatosis Cystoides Intestinalis に伴う腸重積症の1例

JCHO 北海道病院 放射線診断科 杉浦充

15. MR elastography の使用経験:組織学的線維化スコア、超音波 elastography との対比

青森県立中央病院 放射線科

角田晃久、渋谷剛一

弘前大 放射線科

対馬史泰、掛端伸也、藤田大真、野田浩、
小野修一、三浦弘行、清野浩子、藤田環、
高井良尋

青森県立中央病院 消化器内科

沼尾宏

16. 24G 側孔付き留置針による造影 CT の安全性の検討

岩手医大 放

田村明生、中里龍彦、加藤健一、鈴木智大、
苫米地牧子、鈴木美知子、中山学、松尾みかる、
川島和哉、瀬川昂史、江原茂

岩手医大 中央放射線部

鎌田雅義

17. 死後 CT 所見の経時的変化:当施設における複数回撮像例の報告

秋田大 放

菅原真人、高橋聡、石山公一、大谷隆浩、
古賀誠、橋本学

秋田大 救急部

五十嵐季子

秋田大 法医学

大島徹、大谷真紀、美作宗太郎