

第 129 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 25 年 10 月 4 日（金） 9 時 00 分～

10 月 5 日（土） 8 時 40 分～

第 74 回日本核医学会 北日本地方会

平成 25 年 10 月 4 日（金） 9 時 00 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 40 分～

当番世話人

仙台市立病院 放射線科

石井 清

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)	
10/4 (金)	8:00 受付開始 8:55 開会の挨拶			
	9:00～10:00 診断 1. 脳神経(1) 木下 俊文 10:00～10:50 診断 2. 脳神経(2) 工藤 興亮 11:00～11:50 診断デビュー 江原 茂	9:00～9:40 核 1 山 直也 9:40～10:20 核 2 三浦 弘行 10:20～11:20 核デビュー 瀧 靖之 11:20～11:50 治療 1. 頭頸部 小藤 昌志		
	12:00～12:50 ランチョンセミナー 京都大学原子炉実験所 高橋 知之先生			
	13:00～13:30 診断 3. IVR 加藤 健一 13:30～14:00 診断 4. 胸部 負門 克典 14:00～14:20 治療デビュー 神宮 啓一 14:30～15:00 教育講演① 鹿戸 将史先生 15:00～15:30 教育講演② 三木 誠先生 15:40～16:10 教育講演③ 渡辺 みか先生 16:10～16:40 教育講演④ 嶋内 亜希子先生	14:30～15:00 治療 2. 骨盤部 有賀 久哲 15:00～15:30 治療 3. 高精度治療・照射技術 他 和田 仁 15:40～16:30 治療 4. 胸部その他 永倉 久泰	13:00 世話人会(放射線学会) 13:30 世話人会(核医学会)	
	16:45 特別講演 16:45～17:35 石戸谷 滋人先生 17:45～18:35 松浦 一登先生			
			18:40 懇親会	
	10/5 (土)	8:00 受付開始		
		8:40～9:00 診断 5. 乳腺・骨盤 森 菜緒子 9:00～9:30 診断 6. 頭頸部 中里 龍彦 9:30～10:00 診断 7. 腹部 菅井 幸雄		
10:00 閉会の挨拶				

第 129 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 25 年 10 月 4 日（金）9 時 00 分～

10 月 5 日（土）8 時 40 分～

第 74 回日本核医学会 北日本地方会

平成 25 年 10 月 4 日（金）9 時 00 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 40 分～

当番世話人

仙台市立病院 放射線科
石井 清

ご案内

- 1) 学会の開場ならびに参加受付は10月4日（金）午前8時、10月5日（土）午前8時からとなります。
- 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4日（金）のプログラム終了後、18時40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5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4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4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 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4日(金)・5日(土)ともに 8:00 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 4 日 (金)

☆第 1 会 場 : 記 念 ホール (2 階)

・開会の挨拶 8:55~9:00 当番世話人 石井 清

・一般演題 9:00~10:50

演題番号	時間	セッション	座長
診断 1 (1-6)	9:00~10:00	脳神経(1)	木下俊文 (秋田脳研 放)
診断 2 (7-11)	10:00~10:50	脳神経(2)	工藤與亮 (北大病 放診)

・デビューセッション 11:00~11:50

演題番号	時間	座長
診断デビュー(1-5)	11:00~11:50	江原 茂 (岩手医大 放)

・ランチョンセミナー 12:00~12:50

座長 石井 清 (仙台市立病院 放)

「食品中の放射性核種濃度基準値の設定について」

京都大学原子炉実験所原子力基礎工学研究部門

放射線安全管理工学研究分野 准教授

高橋 知之先生

・一般演題 13:00~14:00

演題番号	時間	セッション	座長
診断 3 (12-14)	13:00~13:30	I V R	加藤健一 (岩手医大 放)
診断 4 (15-17)	13:30~14:00	胸部	負門克典 (東北大 放診)

・デビューセッション 14:00~14:20

演題番号	時間	座長
治療デビュー(1-2)	14:00~14:20	神宮啓一 (東北大 放治)

・教育講演① 14:30~15:00

座長 栗原 紀子 (仙台医療セ 放)

「ロジカルシンキングの神経放射線診断」

山形大学医学部放射線診断科 講師

鹿戸 将史先生

・教育講演② 15:00~15:30

座長 小野 修一 (弘前大 放)

「My informatics-based applied respiratory imaging

情報化社会において呼吸器内科医が考える画像診断」

仙台赤十字病院 呼吸器内科 部長

三木 誠先生

- 教育講演③ 15:40～16:10
座長 松本 恒 (宮城県立がんセ 放診)
「知っておきたい頭蓋内病変の病理：放射線画像との対比を含めて」
東北大学病院病理部 副部長・准教授
渡辺 みか先生

- 教育講演④ 16:10～16:40
座長 石橋 忠司 (東北大 保健)
「米国における乳腺画像診断医の役割」
東北大学病院放射線診断科 助教
嶋内 亜希子先生

- 特別講演 1. 16:45～17:35
座長 高井 良尋 (弘前大 放)
「前立腺癌に対する新たな考え方」
仙台市立病院 泌尿器科 部長
石戸谷 滋人先生

- 特別講演 2. 17:45～18:35
座長 高橋 昭喜 (東北大 放診)
「頭頸部癌に対する機能温存治療～その戦略と戦術～」
宮城県立がんセンター 頭頸科 部長
松浦 一登先生

第1日目 10月4日(金)

☆第2会場：大会議室(2階)

- | | | | |
|------------|-------------|------------|---------------------|
| ・一般演題 | 9:00~10:20 | | |
| 演題番号 | 時間 | | 座長 |
| 核1 (1-4) | 9:00~9:40 | | 山直也(札幌医大 放診) |
| 核2 (5-8) | 9:40~10:20 | | 三浦弘行(弘前大 放) |
| ・デビューセッション | 10:20~11:20 | | |
| 演題番号 | 時間 | | 座長 |
| 核デビュー(1-6) | 10:20~11:20 | | 瀧靖之(東北大 加齢研) |
| ・一般演題 | 11:20~11:50 | | |
| 演題番号 | 時間 | セッション | 座長 |
| 治療1(1-3) | 11:20~11:50 | 頭頸部 | 小藤昌志(放医研 重粒子セ) |
| ・一般演題 | 14:30~16:30 | | |
| 演題番号 | 時間 | セッション | 座長 |
| 治療2(4-6) | 14:30~15:00 | 骨盤部 | 有賀久哲(岩手医大 放) |
| 治療3(7-9) | 15:00~15:30 | 高精度治療・照射技術 | 和田仁
(宮城県立がんセ 放治) |
| 治療4(10-14) | 15:40~16:30 | 胸部その他 | 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 | 18:40~ |

第2日目 10月5日(土)

☆第1会場：記念ホール(2階)

・一般演題	8:40~10:00		
演題番号	時間	セッション	座長
診断5(18-19)	8:40~9:00	乳腺・骨盤	森 菜緒子(東北大 放診)
診断6(20-22)	9:00~9:30	頭頸部	中里龍彦(岩手医大 放)
診断7(23-25)	9:30~10:00	腹部	菅井幸雄(山形大 放)
・閉会の挨拶	10:00~10:05	当番世話人	石井 清

10月4日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断1. 脳神経(1)

9:00~10:00

木下 俊文(秋田脳研 放)

1. Pituitary spindle cell oncocytoma の画像所見

山形大 放診

影山咲子、鹿戸将史、鈴木啓介、紺野義浩、豊口裕樹、
細矢貴亮

2. 橋前槽に膜形成を認めた Blake's pouch cyst の1例

岩手医大 医歯薬総研

原田太以佑、佐々木真理、山下典生、樋口さとみ、
Jonathan Goodwin、上野育子、伊藤賢司

同 脳外

吉田浩二、佐藤由衣子、南波孝昌、西川泰正、
小笠原邦昭

3. IgG4 related granulomatous pachymeningitis の1例

三之町病院 神経画像診断セ 伊藤寿介

4. 前交通動脈瘤治療後健忘症の術後早期 DWI 所見：慢性期 3D-T2VISTA との対比

東北大 放診

麦倉俊司、村田隆紀、高橋昭喜

東北大 高次機能

菊池大一、藤井俊勝、森 悦郎

5. Diffusion Weighted MR imaging to detect concomitant acute frontal sinus abscess and its acute intracranial complications: report of two cases.

東北大 放診

Mata Daddy, 麦倉俊司、村田隆紀、舘脇康子、李 麗、
高橋昭喜

東北大 救急

中川敦寛

6. メチオニン PET による悪性神経膠腫の病変範囲の評価：MRI との比較

山形大 放診

桐井一邦、鹿戸将史、渡會文果、大木 望、豊口裕樹、
菅井幸雄、細矢貴亮

10月4日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断2. 脳神経(2)

10:00~10:50

工藤 與亮 (北大病 放診)

7. 4D-MRA によるモヤモヤ病の血流評価

東北大 放診

村田隆紀、舘脇康子、麦倉俊司、李 麗、Mata Daddy、
及川朋美、田村 元、高橋昭喜

8. 原発性悪性脳腫瘍における”3D Contrast Enhanced Multisection Motion Sensitized Driven Equilibrium”の有用性

山形大 放診

鹿戸将史、平賀利匡、桐井一邦、鈴木啓介、紺野義浩、
豊口裕樹、朽木 恵、細矢貴亮

9. 孤発性筋萎縮性側索硬化症における上行性感覚路の DTI 解析

北大病 放診

清水幸衣、藤間憲幸、塚原亜希子、工藤與亮

北大病 神内

矢部一郎、廣谷 真、佐々木秀直

北大医 放

Tha Khin Khin、白土博樹

10. 片側巨脳症における diffusion tensor imaging の検討

東北大 放診

及川朋美、村田隆紀、舘脇康子、Mata Daddy、李 麗、
麦倉俊司、高橋昭喜

11. voxel based morphometry(VBM)を用いた緑内障における脳視路変性の検討

東北大 放診

舘脇康子、村田隆紀、麦倉俊司、高橋昭喜

東北大 メディカル・メガバンク機構 脳画像解析医学

関口 敦、瀧 靖之

東北大 眼

面高宗子、中澤 徹

1. Basilar invagination を来した骨 Paget 病の一例
山形大 放診 齊藤晋太郎、大木 望、影山咲子、渡會文果、朽木 恵、
菅井幸雄、細矢貴亮

2. 肺ノカルジア症の1例
秋田大 放 高木倫子、石山公一、菅原真人、浅野友之、橋本 学
秋田大 循呼内 三浦 肇、伊藤 宏

3. 上腸間膜静脈狭窄による多量腹水に対してステント留置術が奏功した一例
総合南東北病院 放 青島雅人、川倉健治、三浦由啓、鷺野谷利幸、戸村則昭、
竹川鉦一、宗近宏次、今井茂樹

4. 上腕骨に発生した OFD の1例
東北大 放診 越智純子、高澤千晶、森菜緒子、嶋内亜希子、松浦智徳、
大田英揮、常陸 真、富永循哉、負門克典、清治和将、田村亮、
高瀬 圭、高橋昭喜
同 病理 渡辺みか
同 整形 保坂正美、綿貫宗則

5. 転移性骨腫瘍に対する術前動脈塞栓術の検討
北海道がんセ 放診 吉野裕紀、市村 亘、加藤大貴
同 腫瘍整形 平賀博明

10月4日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断3. I VR

13:00~13:30

加藤 健一 (岩手医大 放)

1 2. HCC に対するバルーン閉塞下 Lip-TACE の初期治療成績

手稲溪仁会 放

児玉芳尚、櫻井康雄

同 消

永井一正、山崎 大、松居剛志、姜 貞憲、辻 邦彦、真口宏介

1 3. Innova IGS630 (GE 社製) の使用経験 ~IVR 支援機能を中心に~

竹田総合病院 放

松永賢一、間島一浩

東北大 放診

及川朋美、長谷川哲也、木下 知

1 4. MARs (metal artifact reduction software)による血管内金属コイル塞栓後評価

弘前大 放

対馬史泰、小野修一、三浦弘行、澁谷剛一、清野浩子、

掛端伸也、角田晃久、藤田大真、高井良尋

10月4日(金)第1会場(2階 記念ホール)

診断4. 胸部

13:30~14:00

負門 克典 (東北大 放診)

1 5. 過去2年間に当院で結核と診断された症例の検討

山形県立中央病院 放

本間次男、森岡 梢、高梨以美、江口真里子

1 6. 産褥心筋症の1例

東北大 放診

長谷川哲也、大田英揮、高澤千晶、森菜緒子、嶋内亜希子、
松浦智徳、常陸 真、富永循哉、負門克典、清治和将、田村 亮、
高瀬 圭、高橋昭喜

1 7. 全肺薄層 CT 上の肺野限局性 GGO 結節経過の数理学的再検討

新潟県立がんセ 放診

古泉直也、小川 玲、竹内 悟、田崎晃一郎、大井博之、
尾崎利郎、関 裕史

同 内

才田 優、小山健一、樋浦 徹、阿部徹哉、田中洋史、横山 晶

同 呼外

古泉貴久、篠原博彦、青木 正、吉谷克雄

10月5日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断5. 乳腺・骨盤 8:40~9:00

森 菜緒子 (東北大学病院 放診)

18. 3T MRI を用いた浸潤性乳癌のサブタイプ毎の画像所見に関する検討

北大病 放診	加藤扶美、真鍋徳子、工藤與亮、三村理恵、藪崎哲史、坂本圭太、菊池穂香
北大病 乳外	山下啓子、細田充主、山本 貢
北大病 病理	畑中佳奈子
北大医 放	宮本憲幸、白土博樹

19. MRI で診断し得た子宮捻転の一例

仙台医療セ 放	力丸裕哉、佐藤明弘、齊藤美穂子、宍戸直樹、栗原紀子
同 産婦	佐々木 恵、島 崇、早坂 篤、朝野 晃

10月5日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断6. 頭頸部 9:00~9:30

中里 龍彦 (岩手医大 放)

20. CT lymphography を用いた口腔内がんセンチネルリンパ節の描出

秋田大 放	石山公一、大谷隆浩、古賀 誠、橋本 学
秋田大 耳鼻	本田耕平
秋田大 口外	中田 憲、福田雅幸

21. JIVROSG-0808 プロトコルによる上顎癌の動注化学療法の経験

岩手医大 放	中山 学、中里龍彦、鈴木美知子、角原久夫、及川博文、本波順子、加藤健一、有賀久哲、江原 茂
岩手医大 耳鼻・頭頸外	齋藤大輔、片桐克則、嵯峨井俊、志賀清人、佐藤宏昭

22. CT ガイド下生検；当施設における変遷

宮城県立がんセ 放診	松本 恒、阿部藤清、鈴木 考、及川秀樹
------------	---------------------

10月5日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断7. 腹部

9:30~10:00

菅井 幸雄 (山形大 放診)

23. 腫瘍との鑑別が困難であった腫瘍形成性慢性膵炎の1例

東北大 放診

佐谷 望、松浦智徳、高澤千晶、森菜緒子、嶋内亜希子、
大田英揮、常陸 真、富永循哉、負門克典、清治和将、田村 亮、
高瀬 圭、高橋昭喜

24. 中年男性に発症した solid-pseudopapillary tumor の1例

東北大 放診

高橋紀善、田村 亮、木下 知、長谷川哲也、及川朋美、
高澤千晶、森菜緒子、嶋内亜希子、松浦智徳、大田英揮、
常陸 真、富永循哉、負門克典、清治和将、高瀬 圭、
高橋昭喜

25. 3TMRI 肝臓エラストグラフィの使用経験

旭川医大 放

八巻利弘、高橋康二

10月4日(金) 第2会場(2階 大会議室)

核1. 9:00~9:40

山直也(札幌医大 放診)

1. FDG-PET で強い集積を呈した原発性乳腺扁平上皮癌の一例
厚生仙台ク 放 寺菌公雄(現 杜の都産業保健会一番町健診ク)、
中村 護、小田和浩一
2. Tumefactive MS の2例
北大 核医学 小林健太郎、平田健司、真鍋 治、志賀 哲、玉木長良
北大 分子イメージング 服部直也
3. 甲状腺分化癌の I-131 内用療法の甲状腺ホルモン制限の検討
札幌医大 放診 山直也、小野寺麻希、佐藤大志、夏目奈奈、
浅井真友美、荒谷和紀、河合有里子、庄内孝春、
玉川光春、畠中正光
4. 皮膚悪性腫瘍に対するセンチネルリンパ節の核医学的検出 –10年間の取り組みと放射線
科医の寄与について–
弘前大 放 三浦弘行、小野修一、澁谷剛一、清野浩子、対馬史泰、
掛端伸也、角田晃久、藤田大真、青木昌彦、畑山佳臣、
川口英夫、佐藤まり子、廣瀬勝己、秋本裕義、
高井良尋
弘前大 皮膚 金子高英、澤村大輔

5. 当院で経験した thecoma fibroma group の F-18 FDG PET CT 所見の検討
弘前大 放 清野浩子、小野修一、三浦弘行、澁谷剛一、
対馬史泰、掛端伸也、角田晃久、藤田大真、
高井良尋
6. 気管 glomus 腫瘍の FDG-PET 所見
東北大 放診 荒井 晃、高浪健太郎、金田朋洋、高橋昭喜
7. ^{11}C -doxepin-PET を用いた抗ヒスタミン薬 levocetirizine の脳内ヒスタミン H1 受容体占拠率の測定
東北大 サイクロトロン・RI セ 平岡宏太良、田代 学
東京都健康長寿医療セ 神経画像研究チーム
織田圭一、石渡喜一、石井賢二
東北大 機能薬理 谷内一彦
8. タウイメージング薬剤 ^{18}F -THK-5117 を用いた PET 臨床試験(速報)
東北大 サイクロトロン・RI セ 田代 学、古本祥三、四月朔日聖一、平岡宏太良、
松田 林、稲見暁恵、石川洋一、武田和子、
三宅正泰、船木善仁、岩田 錬
東北大 機能薬理 岡村信行、谷内一彦
東北大 加齢研老年医学 古川勝敏、石木愛子、富田尚希、荒井啓行
東北大 保健物理学 志田原美保
東北大 臨床研究推進セ 工藤幸司

1. 左室心筋のFDG生理的集積に対するヘパリン負荷の効果
北大 核医学 益田淳朗、真鍋 治、玉木長良
北大 分子イメージング 吉永恵一郎
北大 循内 納谷 昌直

2. 感染症診断におけるFDG-PET/CTの有用性
北大 核医学 豊永拓哉、小林健太郎、真鍋 治、志賀 哲、
玉木長良
北大 分子イメージング 服部直也

3. ミクリッツ病のFDG-PET/CT所見の検討
札幌医大 放診 夏目奈奈、小野寺麻希、浅井真友美、佐藤大志、
山 直也、荒谷和紀、河合有里子、庄内孝春、
玉川光春、畠中正光
札幌医大 消化器・免疫・リウマチ内 山本元久、高橋裕樹、篠村恭久

4. PETによる全身性アミロイドーシス患者の心筋アミロイド沈着の可視化
東北大 サイクロトロン・RIセ 松田 林、四月朔日聖一、平岡宏太良、三宅正泰、
岩田 錬、田代 学
信州大 医学部神経内科学 池田修一
東北大 加齢研老年医学 古川勝敏、富田尚希、荒井啓行
東北大 機能薬理 岡村信行、古本祥三、谷内一彦
東北大 臨床研究推進セ 工藤幸司

5. カイロプラクティック施術に伴う脳および骨格筋の糖代謝変化： ^{18}F -FDG-PET研究
東北大 サイクロトロン・RIセ 稲見暁恵、四月朔日聖一、平岡宏太良、三宅正泰、
田代 学
日本カイロプラクティックドクター専門学院 小倉 毅
東北大 機能薬理 谷内一彦
仙台厚生病院 山口慶一郎
仙台画像検診 渋谷勝彦、伊藤正敏

6. 抗ヒスタミン薬服用時の自動車シミュレーション運転中の脳活動とパフォーマンスの相関関係
東北大 サイクロトロン・RIセ 相川正考、松田 林、平岡宏太良、田代 学
東北大 機能薬理 岡村信行、谷内一彦
加齢研 加齢老年医学 荒井啓行
佐賀大 地域医療科学教育研究セ 堀川悦夫
仙台画像検診 渋谷勝彦、伊藤正敏

10月4日(金) 第2会場(2階 大会議室)

治療1. 頭頸部

11:20~11:50

小藤 昌志(放医研 重粒子セ)

1. 外耳道、中耳扁平上皮癌に対する炭素イオン線治療

放医研 重粒子セ

小藤昌志、長谷川安都佐、高木 亮、佐々原剛、伊川裕明、
鎌田 正

2. 甲状腺癌の放射性ヨード内用療法における唾液腺線量低減の試み

山形大 放腫

三輪弥沙子、小野 崇、赤松妃呂子、萩原靖倫、市川真由美、
黒田勇氣、根本建二

放医研 重粒子セ

野宮琢磨

3. 喉頭癌の五年生存率：二門照射 vs 三門照射

KKR 札幌医療セ 放

永倉久泰

10月4日(金) 第1会場(2階 記念ホール)

治療デビュー

14:00~14:20

神宮 啓一 (東北大 放治)

1. TBI 後の副作用の検討

山形大 放腫

小野 崇、赤松妃呂子、萩原靖倫、市川真由美、三輪弥沙子、
黒田勇氣、根本建二

2. CBCT-based adaptive radiotherapy に向けた骨盤 CBCT 画像の線量計算精度向上

東北大 放治

小野里侑祐、角谷倫之、藤田幸男、伊藤謙吾、高橋紀善、
古積麻衣子、山本貴也、阿部恵子、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

武田 賢、土橋 卓

10月4日(金)第2会場(2階 大会議室)

治療2. 骨盤部

14:30~15:00

有賀 久哲(岩手医大 放)

4. 婦人科腫瘍におけるIMRTの利用経験

北大医 放

小野寺俊輔、吉村高明、木下留美子、清水伸一、白土博樹

5. pT3 前立腺癌術後 PSA failure に対する救済放射線単独治療成績

東北大 放治

神宮啓一、梅澤 玲、松下晴雄、菅原俊幸、久保園正樹、
阿部恵子、藤本俊裕、山本貴也、石川陽二郎、古積麻衣子、
高橋紀善、角谷倫之、藤田幸男、伊藤謙吾

東北大 保健

武田 賢、土橋 卓

6. 膀胱癌 IGRT の初期治療成績

岩手医大 放

有賀久哲、中村隆二、及川博文、藪内伴憲、角原久夫、
山口 哲

10月4日(金)第2会場(2階 大会議室)

治療3. 高精度治療・照射技術 他

15:00~15:30

和田 仁(宮城県立がんセ 放治)

7. 4D-CT と deformable image registration を用いた肺機能イメージングの開発と治療計画への
応用

東北大 放治

角谷倫之、藤田幸男、伊藤謙吾、高橋紀善、古積麻衣子、
山本貴也、阿部恵子、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

武田 賢、土橋 卓

8. N2/3 肺がん、術後再発甲状腺・消化器がん(PAN)への Sequential Spot Beam RT の可能性

北見赤十字病院 放

有本卓郎、山崎 彰、干川隆幸、畠山千尋

9. スペーサーによる危険臓器回避術下の放射線治療 — トモセラピー —

北斗病院 放治

岸 和史、宮本顕彦、武内周平

和歌山医大 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

1 0. 当院における肺体幹部定位放射線治療の成績

新潟大 放	太田 篤、川口 弦、佐藤 啓、田中研介、小日向美華、 鮎川文夫、阿部英輔、海津元樹、青山英史
新潟大 保健	笹本龍太

1 1. 当院での乳房温存術後 boost 照射について

東北大 放治	松下晴雄、菅原俊幸、梅澤 玲、久保園正樹、阿部恵子、 藤本俊裕、山本貴也、石川陽二郎、古積麻衣子、高橋紀善、 角谷倫之、藤田幸男、伊藤謙吾、神宮啓一
東北大 保健	武田 賢、土橋 卓

1 2. 胸腹部放射線治療用病衣の試作と使用後患者アンケート調査

宮城県立がんセ 放治	佐藤友美、久保園正樹、和田 仁
宮城県立がんセ 看護	熊谷直美

1 3. 骨盤部放射線治療用病衣の試作と使用後患者アンケート調査

宮城県立がんセ 放治	和田 仁、佐藤友美、久保園正樹
宮城県立がんセ 看護	熊谷直美

1 4. 当院における放射線治療患者データベースの運用状況

岩手県立中央病院 放治	松岡祥介、太田伊吹
-------------	-----------

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）