

第 127 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 24 年 11 月 16 日（金）9 時 15 分～

11 月 17 日（土）9 時 00 分～

第 72 回日本核医学会 北日本地方会

平成 24 年 11 月 16 日（金）9 時 15 分～

会場：良陵会館

仙台市青葉区広瀬町 3 - 3 4

TEL : (022) 227-2721

総合受付：記念ホール前（2階）

第 1 会場：記念ホール（2階）

第 2 会場：大会議室（2階）

世話人会 日医放 ラウンジ（1階） 13 時 00 分～13 時 30 分

核医学 ラウンジ（1階） 13 時 30 分～14 時 00 分

懇親会 ラウンジ（1階） 18 時 15 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

福田 寛

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)
11月16日(金)	8:30 受付開始		
	9:10 開会の挨拶		
	9:15 診断1 中枢神経 工藤 與亮	9:15 核1 PET・一般 山口 慶一郎	
	9:55 診断2 頭頸部・乳癌 高橋 康二	10:05 核2 PET 癌他 服部 直也	
	10:40 診断3 胸部 高瀬 圭	11:00 治療1 胸腹部他 青木 昌彦	
	11:20 核3 炎症他 三浦 弘行		
	12:00 ランチョンセミナー 「Dual-energy CT の臨床 応用－胸部を中心に－」 小野 修一 先生		
		13:00 世話人会 (放射線学会)	
11月16日(金)	13:30 診断4 腹部 玉川 光春	13:30 治療2 脳・頭頸部 有賀 久哲	13:30 世話人会 (核医学会)
	14:30 診断デビュー 高橋 昭喜	14:20 治療3 骨盤部 松下 晴雄	
	15:30 治療デビュー 青山 英史		
	16:20 シンポジウム 「がんの熱中性子捕捉治療 (BNCT)-治療の現状と将来 展望」 福田 寛、山本 哲哉、 平塚 純一		
			18:15 懇親会
11月17日(土)	8:15 受付開始		
	9:00 診断5 骨盤部 菅井 幸雄		
	9:30 診断6 骨・軟部 江原 茂		
	10:00 診断7 診断・その他 清治 和将		
	10:30 閉会の挨拶		
	(10:55 北日本放射線診断 カンファレンス)		

第 127 回日本医学放射線学会 北日本地方会

平成 24 年 11 月 16 日（金）9 時 15 分～

11 月 17 日（土）9 時 00 分～

第 72 回日本核医学会 北日本地方会

平成 24 年 11 月 16 日（金）9 時 15 分～

会場：良陵会館

仙台市青葉区広瀬町 3 - 3 4

TEL : (022) 227-2721

総合受付：記念ホール前（2階）

第 1 会場：記念ホール（2階）

第 2 会場：大会議室（2階）

世話人会 日医放 ラウンジ（1階） 13 時 00 分～13 時 30 分

核医学 ラウンジ（1階） 13 時 30 分～14 時 00 分

懇親会 ラウンジ（1階） 18 時 15 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

福田 寛

ご 案 内

- 1) 学会の開場ならびに参加受付は 11 月 16 日（金）午前 8 時 30 分、11 月 17 日（土）午前 8 時 15 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) 北日本地方会の年会費は、平成 23 年度より医学放射線学会はございません。日本核医学会費 1,000 円です。平成 22 年度までの医学放射線学会北日本地方会の年会費も含め、未納の方は総合受付にてお納めください。
- 4) 11 月 16 日（金）のプログラム終了後、18 時 15 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 円を添えてお申込みください。なお、申込み・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」をご覧ください。
- 7) 筆頭演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、11 月 17 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。
kita2012-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致しません。
- 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) 11 月 16 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 11 月 16 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) 動画を使用しない場合、プレゼンテーションファイルは記憶媒体でお持ちください。記憶媒体は USB フラッシュメモリーまたは CD-R(CD-RW は不可)でお願いします。
- 2) 動画を使用する際はご自身のパソコンをお持ちいただき、予め受付にその旨お伝えください。事務局で用意するのは VGA ミニ D-Sub15 ピンに対応する端子のみとなります。外部出力変換コネクタが必要な場合は、各自ご用意の上、忘れずにお持ちください。また、AC アダプターも必ず持参してください。
- 3) 会場で使用するコンピューターの OS は Windows 7 です。使用できる PC プロジェクターは 1 台 (スクリーン 1 面) のみです。
- 4) 使用ソフトは Microsoft Power Point 2003・2007・2010 に対応いたします。Power Point のファイルは 1 つだけにしてお持ち下さい。解像度は 1024×768 となります。トラブル回避のため、下記フォントのご使用を推奨いたします。
日本語 : MS ゴシック、MS P ゴシック、MS 明朝、MS P 明朝
英語 : Arial、Arial Black、Century、Century Gothic
- 5) 普段 Mac をお使いの方は、文字の位置がずれないように、Mac でファイル作成後に Windows で適宜修正して動作を確認されてから、Windows で保存した記憶媒体をお持ち下さい。Mac でフォーマットされたメディアは読み取りできません。
- 6) 発表の 1 時間前 (第 1 セッションは 30 分前) までに発表受付をお済ませください。発表受付は 11 月 16 日 (金) 午前 8 時 30 分、11 月 17 日 (土) 午前 8 時 15 分から開設しています。ファイルはその場で受付の PC にコピー後、すぐにお返しします。なお、コピーしたファイルは、本学会以外の目的には使用せず、学会終了後直ちに消去いたします。
- 7) 発表時には演台上にモニタ、マウス、キーボード、レーザーポインターが準備されております。モニタには 1 枚目のスライドが表示された状態にしてありますので、それ以降の進行は口演終了まで演者ご自身で操作してください。

日 程 表

11月16日 (金)

◆第1会場：記念ホール（2階）

・開会の挨拶 9:10～9:15 当番世話人 福田 寛

・一般演題 9:15～11:50

演題番号	時間	セッション	座長
診断1(1-4)	9:15～9:55	中枢神経	工藤與亮(岩手医大 医歯薬総合研)
診断2(5-8)	9:55～10:35	頭頸部・乳癌	高橋康二(旭川医大 放)
診断3(9-12)	10:40～11:20	胸部	高瀬 圭(東北大 放診)
核3(10-12)	11:20～11:50	炎症他	三浦弘行(弘前大 放)

・ランチョンセミナー 12:00～12:50

座長 福田 寛(東北大 加齢研)

「Dual-energy CTの臨床応用—胸部を中心に—」

弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座

准教授 小野 修一 先生

・一般演題 13:30～14:20

診断4(13-17) 13:30～14:20 腹部 玉川光春(札幌医大 放)

・デビューセッション 14:30～16:10

診断デビュー(1-4) 14:30～15:10 高橋昭喜(東北大 放診)
治療デビュー(1-4) 15:30～16:10 青山英史(新潟大 放)

・シンポジウム 16:20～18:00

司会 神宮 啓一(東北大 放治)
福田 寛(東北大 加齢研)

「がんの熱中性子捕捉治療(BNCT)—治療の現状と将来展望」

1. 原理と悪性黒色腫のBNCT 福田 寛(東北大 加齢研)
2. 悪性脳腫瘍のBNCT(加速器計画も含む) 山本哲哉(筑波大 脳外)
3. 頭頸部癌のBNCT(KURの加速器BNCTを含む) 平塚純一(川崎医大 放治)

◆第2会場：大会議室（2階）

・一般演題 9:15～11:50

演題番号	時間	セッション	座長
核1(1-5)	9:15～10:05	PET・一般	山口慶一郎（仙台厚生病院 放）
核2(6-9)	10:05～10:45	PET 癌他	服部直也（北大 分子イメージング）
治療1(1-5)	11:00～11:50	胸腹部他	青木昌彦（弘前大 放）

・一般演題 13:30～15:20

治療2(6-10)	13:30～14:20	脳・頭頸部	有賀久哲（岩手医大 放）
治療3(11-16)	14:20～15:20	骨盤部	松下晴雄（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 18:15～

11月17日（土）

◆第1会場：記念ホール（2階）

一般演題 9:00～10:30

演題番号	時間	セッション	座長
診断5(18-20)	9:00～9:30	骨盤部	菅井幸雄（山形大 放）
診断6(21-23)	9:30～10:00	骨・軟部	江原 茂（岩手医大 放）
診断7(24-26)	10:00～10:30	診断・その他	清治和将（東北大 放診）

・閉会の挨拶 10:30～10:35 当番世話人 福田 寛

・関連集会 10:55～ 北日本放射線診断カンファレンス

11月16日(金) 第1会場(2階 記念ホール)

診断1. 中枢神経 9:15~9:55 工藤 與亮
(岩手医大 医歯薬総合研)

1. 骨髄移植後 Human herpes virus 6 (HHV6) 辺縁系脳炎の1例
東北大 放診 Mata Mbemba, Daddy、麦倉俊司、村田隆紀
舘脇康子、李 麗、高橋昭喜
2. 髄質動脈の走行に沿う梗塞様所見を呈した脳血管内悪性リンパ腫の1例
東北大 放診 麦倉俊司、村田隆紀、舘脇康子、高橋昭喜
3. Wernicke 脳症における乳頭体の増強効果
山形大 放診 紺野義浩、豊口裕樹、鹿戸将史、小田敦子
菅井幸雄、細矢貴亮
4. 水痘後脳梗塞の2例
山形大 放診 柴田芽亜理、豊口裕樹、鹿戸将史、小田敦子
菅井幸雄、細矢貴亮

診断 2. 頭頸部・乳癌 9:55～10:35 高橋 康二 (旭川医大 放)

5. Diffusion parameter による頭頸部がん放射線治療効果予測
札幌医大 放診 畠中正光
6. 外傷性甲状腺損傷の一例
札幌医大 放診 佐藤大志、小野寺麻希、畠中正光
札幌医大 放 山 直也
7. 3テスラ乳腺MRIにおけるSSGR (slice selection gradient reversal) 法を用いた拡散強調像
北大病 放診 加藤扶美、真鍋徳子、三村理恵、原田太以佑
寺江 聡
北大病 診療支援部 藤原太郎、杉森博行
北大病 乳外 細田充主、田口和典、山下啓子
北大医 放 白土博樹
8. 乳がん術前MRIによる腋窩リンパ節転移診断能
秋田大 放 石山公一、大谷隆浩、古賀 誠、橋本 学
シカゴ大 放 阿部裕之、嶋内亜希子、David Schacht
Gillian Newstead

診断3. 胸部 10:40~11:20 高瀬 圭 (東北大 放診)

9. 冠動脈 CT 前処置における経口及び静注 β 遮断薬使用法の検討
仙台厚生病院 放 中川 学、秋元達也、山口慶一郎
大原医療セ 放 森谷浩史
10. Dual Source CT (DSCT) を用いた高ピッチ非心電同期撮影による上行大動脈の評価
仙台医療セ 放 力丸裕哉、齋藤美穂子、宍戸直樹、栗原紀子
佐藤明弘
11. 肺から縦隔へのリンパ流れ：各肺区域における skip 縦隔リンパ節侵潤の検討
旭川医大 放 高橋康二、佐々木智章、村田理恵、山田有則
八巻利弘、渡邊尚史、高田陽子、小林圭吾
高林江里子、藤本弥臣、岡澤友希、油野民雄
12. 住民健診における“やぶにらみ”肺癌の検討
新潟県立がんセ 放診 田崎晃一郎、古泉直也、小川 玲、佐藤辰彦
塩谷 基、大井博之、尾崎利郎、関 裕史
新潟県立がんセ 内 馬場順子、林 芳樹、樋浦 徹、阿部徹哉
田中洋史、横山 晶
新潟県立がんセ 病理 川崎 隆、本間慶一
新潟保健衛生セ 栗田雄三、土屋俊晶
下越総合健康開発セ 森田哲朗

核3. 炎症他 11:20～11:50 三浦 弘行 (弘前大 放)

10. 化膿性脊椎炎の内視鏡的手術における、FDG PET/CT を用いた術野同定の試み
北大 核 服部直也、孫田恵一、小林健太郎、志賀 哲
玉木長良
北大 整外 中原誠之、伊東 学
11. 非典型的な画像所見を呈した IgG4 関連疾患の 1 例
東北大 加齢研 下村英雄、井上健太郎、後藤了以、福田 寛
仙台厚生病院 放 秋元達也
12. 赤色髄の核医学・MRI 所見
東北大 放診 高木英誠、荒井 晃、高浪健太郎、常陸 真
金田朋洋、高橋昭喜
東北大 加齢研 福田 寛

ランチョンセミナー 12:00～12:50

座長 福田 寛 (東北大 加齢研)

「Dual-energy CT の臨床応用－胸部を中心に－」

弘前大学大学院医学研究科 放射線科学講座

准教授 小野 修一 先生

診断 4. 腹部 13:30~14:20 玉川 光春 (札幌医大 放)

13. 意識消失発作で発症した再発腎癌の1例
東北大 放診 田村 亮、高澤千晶、森 菜緒子、松浦智徳
大田英揮、常陸 真、富永循哉、清治和将
高瀬 圭、高橋昭喜
14. 下大静脈症候群をきたした進行肝癌の1例
弘前大 放 徳田俊英
青森労災病院 放 伊神 勲
15. Myxoid adrenocortical neoplasm の1例
山形大 放診 矢萩淑恵、桐井一邦、渡會文果、大道寺明子
朽木 恵、菅井幸雄、細矢貴亮
16. 腸管虚血における造影パターン of 検討
山形大 放診 豊口裕樹、大木 望、渡會文果、桐井一邦
菅井幸雄、細矢貴亮
山形大 放治 萩原靖倫
公立置賜総合病院 伊東一志、菅原千智、原田麻由美
17. 硬化性腸管膜炎の1例
米沢市立病院 放 平賀利匡、大串雅俊
米沢市立病院 消 大島真悟
米沢市立病院 外 橋本敏夫
米沢市立病院 病理 角田力彌

診断デビュー 14:30～15:10 高橋 昭喜 (東北大 放診)

1. 前縦隔のリンパ管腫の一例
東北労災病院 放診 及川朋美、濱 光
東北労災病院 呼外 保坂智子
東北労災病院 病理 岩間憲行

2. 乳癌のRFA後にIntravascular papillary endothelial hyperplasiaを生じた1例
北海道がんセ 放診 工藤京平、市村 亘
北海道がんセ 乳外 高橋将人、渡邊健一、上徳ひろみ、佐藤雅子
馬場 基
北海道がんセ 病理 山城勝重、武田広子
北大病 放診 加藤扶美

3. 脾のSANT (Sclerosing angiomatoid nodular transformation) の2例
北大病 放診 原田太以佑、加藤扶美、菊池穂香、三村理恵
真鍋徳子、小野寺祐也、寺江 聡
北大病 外 I 柿坂達彦、若山顕治、横尾英樹、神山俊哉
北大病 病理 高桑恵美、山田洋介、三橋智子
北大医 放 白土博樹

4. 脊髄急性硬膜下血腫の1例
山形大 放診 森岡 梢、豊口裕樹、鹿戸将史、小田敦子
朽木 恵、菅井幸雄、細矢貴亮

治療デビュー 15:30~16:10 青山 英史 (新潟大 放)

1. 当院にて放射線治療を行った下垂体腺腫の検討
新潟大 医歯学総合研 劉君陽、八木琢也、佐藤 啓、田中研介
腫瘍放 小日向美華、川口 弦、鮎川文夫、阿部英輔
海津元樹、青山英史
2. 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の初期報告
山形大 放腫 川城壮平、柴田芽亜理、萩原靖倫、太田伊吹
市川真由美、村上弥沙子、黒田勇氣、根本建二
3. Deformable image registration を用いた頭頸部 IMRT の積算線量の評価
東北大 放 新井一弘、角谷倫之、藤田幸男、山本貴也
田邊隆哉、白田佑子、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 保健学科 武田 賢、土橋 卓
4. 食道悪性黒色腫の1例
東北大 放 木下 知、松下晴雄、菅原俊幸、久保園正樹
梅澤 玲、阿部恵子、角谷倫之、藤田幸男
白田佑子、田邊隆哉、山本貴也、神宮啓一
東北大 保健学科 武田 賢、土橋 卓

シンポジウム 16:20~18:00

司会 神宮 啓一 (東北大 放治)
福田 寛 (東北大 加齢研)

「がんの熱中性子捕捉治療 (BNCT) —治療の現状と将来展望」

1. 原理と悪性黒色腫の BNCT 福田 寛 (東北大 加齢研)
2. 悪性脳腫瘍の BNCT (加速器計画も含む) 山本哲哉 (筑波大 脳外)
3. 頭頸部癌の BNCT (KUR の加速器 BNCT を含む) 平塚純一 (川崎医大 放治)

11月16日(金) 第2会場(2階 大会議室)

核1. PET・一般 9:15~10:05 山口慶一郎(仙台厚生病院 放)

1. アミロイドイメージング用PET薬剤[¹⁸F]FACTの内部被曝線量評価
東北大 医用物理 志田原美保、田村 元
東北大サイクロ 核医 田代 学、四月朔日聖一、平岡宏太良、三宅正泰
東北大 機能薬理 岡村信行、古本祥三、谷内一彦
東北大 加齢研 古川勝敏、荒井啓行
東北大サイクロ 核薬 岩田 錬
東北大 未来医工学 工藤幸司
2. 新規アミロイドイメージング薬剤[¹⁸F]FACTの動態解析
東北大サイクロ 核医 田代 学、四月朔日聖一、平岡宏太良、三宅正泰
東北大 機能薬理 岡村信行、古本祥三、谷内一彦
東北大 加齢研 古川勝敏、荒井啓行
東北大サイクロ 核薬 岩田 錬
東北大 未来医工学 工藤幸司
3. FDG-PETにおける分解能アルゴリズム(Sharp IR)の使用経験
岩手医大 放 苫米地牧子、加藤健一、中里龍彦、江原 茂
岩手医大 PET・
リニアアクセ 三浦頌太、小田島 智
4. 骨シンチ診断支援ソフトの有用性に関する検討
仙台厚生病院 放 秋元達也、中川 学、山口慶一郎
仙台厚生病院 放部 加藤壮敏、尾形優子
東北大 加齢研 下村英雄、後藤了以、井上健太郎、福田 寛
5. ^{99m}Tc-BMIPPが肺野に集積した症例
福島医大 放 石井士朗、関野啓文、佐藤友美、菊池 賢
宮嶋正之、佐久間光太郎、嶋原武志、片田健太郎
長谷川 靖、橋本直人、宍戸文男

核2. PET 癌他 10:05～10:45 服部 直也

(北大 分子イメージング)

6. 甲状腺癌の転移性肺腫瘍の2例
北大 核 小林健太郎、服部直也、平田健二、真鍋 治
志賀 哲、玉木長良

7. 甲状腺分化癌の転移、再発の診断における TSH 刺激下 FDG-PET/CT の意義
北光記念病院 中駄邦博、櫻井正之
LSI 札幌クリニック 杉江比呂記
上條内科クリニック 上條桂一
札幌厚生病院 高橋弘昌、紅粉睦男

8. PET がん検診で認められた脳腫瘍の PET 所見の検討
総合南東北病 放 竹川鉦一、鷺野谷利幸、戸村則昭、宗近宏次
三浦由啓、川倉健治、今井茂樹
総合南東北病 脳外 池田秀敏、後藤博美
総合南東北病 病理 佐久間秀夫

9. PET-CT で副腎への F-18-FDG 陽性集積を指摘された副腎腫瘍非確認例の検討
弘前大 放 三浦弘行、小野修一、澁谷剛一、掛端伸也
清野浩子、対馬史泰、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、高井良尋

核3. 炎症他 第1会場（2階 記念ホール）11:20～11:50（9ページ）

治療 1. 胸腹部他 11:00～11:50 青木 昌彦 (弘前大 放)

1. 塩化ストロンチウムを用いた骨転移疼痛緩和療法 初回投与後の検討
仙台厚生病院 放 秋元達也、中川学、山口慶一郎
東北大 加齢研 下村英雄、後藤了以、井上健太郎、福田 寛
2. 当院における食道癌化学放射線治療 予後の検討 (3年次確定予後)
市立札幌病院 放治 高田 優、池田 光
3. 食道癌術後再発に対する放射線化学療法長期成績 ～最終報告～
東北大 放 神宮啓一、松下晴雄、菅原俊幸、久保園正樹
梅澤 玲、阿部恵子、角谷倫之、藤田幸男
田邊隆哉、白田佑子、山本貴也
東北大 保健学科 武田 賢、土橋 卓
山形大 放 根本建二
4. 膵臓癌に対する陽子線治療
南東北がん陽子線 鈴木志恒、中村達也、牧田智誉子、高田彰憲
治療セ 高山香名子、石川陽二郎、阿左見祐介、豊増 泰
菊池泰裕
5. 副腎転移の放射線治療—照射の効果と意義について
岩手県立中央病院 放治 松岡祥介

治療 2. 脳・頭頸部 13:30～14:20 有賀 久哲 (岩手医大 放)

6. 神経膠芽腫に対する肉眼的全摘後テモゾロマイド併用同時化学放射線治療後の再発形式
山形大 放腫 太田伊吹、川城壮平、柴田芽亜理、萩原靖倫
市川真由美、村上弥沙子、黒田勇氣、根本建二
7. 転移性脳腫瘍に対する全脳照射の治療成績
山形大 放腫 萩原靖倫、川城壮平、柴田芽亜理、原田真由美
太田伊吹、市川真由美、村上弥沙子、黒田勇氣
根本建二
8. 当院で緊急照射を施行した脊椎転移による脊髄圧迫 (MSCC) 19例の検討
宮城がんセ 放治 古積麻衣子、藤本俊裕、和田 仁
9. 眼窩リンパ増殖性疾患に対する外部照射の工夫
弘前大 放 廣瀬勝己、青木昌彦、藤田大真、佐藤まり子
川口英夫、畑山佳臣、成田雄一郎、真里谷 靖
高井良尋
10. 頭頸部癌術後予防的放射線治療—東北大および宮城県立がんセンター症例の検討
東北大 放 松下晴雄、菅原俊幸、久保園正樹、梅澤 玲
阿部恵子、角谷倫之、藤田幸男、白田佑子
田邊隆哉、山本貴也、神宮啓一
東北大 保健学科 武田 賢、土橋 卓

治療 3. 骨盤部 14:20～15:20 松下 晴雄 (東北大 放治)

11. HDR-RALS による子宮頸癌の治療経験
札幌医大 放 中田健生、北川未央、長谷川智一、三浦勝利
堀 正和、染谷正則、坂田耕一
札幌医大 放部 清水目一成
札幌医大 放診 畠中正光
12. 子宮頸癌に対する根治的照射の治療成績
弘前大 放 青木昌彦、廣瀬勝己、藤田大真、佐藤まり子
川口英夫、畑山佳臣、成田雄一郎、真里谷 靖
高井良尋
13. 子宮頸癌術後同時化学放射線療法(全骨盤+傍大動脈リンパ節領域 50 Gy/25 fx
& weekly PTX + CBDCA) 3例の報告:有害事象を中心に
宮城がんセ 放治 和田 仁、古積麻衣子、藤本俊裕
14. CT 画像誘導小線源治療の初期報告
山形大 放腫 黒田勇氣、川城壮平、柴田芽亜理、萩原靖倫
太田伊吹、市川真由美、村上弥沙子、根本建二
15. T1-3N0 前立腺癌の放射線治療成績
KKR 札幌医療セ 放 永倉久泰
16. 当院の膀胱癌に対する根治的放射線治療成績
岩手医大 放 藪内伴憲、中村隆二、及川博文、山口 哲
角原久夫、菊池光洋、有賀久哲

11月17日(土) 第1会場(2階 記念ホール)

診断5. 骨盤部 9:00~9:30 菅井 幸雄(山形大 放)

18. 子宮体癌の組織学的分化度による画像所見の違い
札幌医大 放診 河合有里子、玉川光春、山 直也、庄内孝春
佐藤大志、荒谷和紀、小野寺麻希、浅井真由美
畠中正光
19. 当院におけるMRIを利用した前立腺癌生検適応絞り込み
八戸市立市民病院 放 松倉理佳子、松倉弘明
八戸市立市民病院 泌 相馬文彦、伊藤 淳、藤井紳司
弘前大 放 小野修一、渋谷剛一、掛端伸也、高井良尋
20. 妊娠時における子宮頸部静脈瘤の1例: MRI 所見について
新潟大 放 佐藤 卓、麻谷美奈、吉村宣彦、青山英史
新潟大 産婦 能仲智加、芹川武大、高桑好一

診断6. 骨・軟部 9:30~10:00 江原 茂(岩手医大 放)

21. 抗RANKL抗体ランマークの使用による画像変化
札幌医大 放診 玉川光春、山 直也、庄内孝春、河合有里子
佐藤大志、荒谷和紀、小野寺麻希、浅井真由美
畠中正光
22. Schmorl 結節を合併した形質細胞腫の1例
東北大 放診 佐藤志帆、常陸 真、麦倉俊司、高澤千晶
森 菜緒子、松浦智徳、大田英揮、富永循哉
清治和将、田村 亮、高瀬 圭、高橋昭喜
23. 類骨骨腫のRFA前後の画像所見
東北大 放診 佐谷 望、常陸 真、高澤千晶、森 菜緒子
松浦智徳、大田英揮、富永循哉、清治和将
田村 亮、高瀬 圭、高橋昭喜
岩手医大 放 加藤健一、江原 茂

診断 7. 診断・その他 10:00～10:30 清治 和将(東北大 放診)

24. 治療に難渋した FMD の 1 例

東北大 放診

長谷川哲也、大田英揮、松浦智徳、常陸 真
富永循哉、清治和将、田村 亮、高瀬 圭
高橋昭喜

東北大 腎・高・内

阿部高明、鈴木健弘

25. 腸腰筋膿瘍ドレナージの検討

札幌医大 放診

小野寺耕一、鷺尾嘉一、荒谷和紀、小野寺麻希
畠中正光

札幌医大 放

廣川直樹、斎藤正人、宇佐見陽子、坂田耕一

26. MARs (metallic artifact reduction software) による血管内金属コイル塞栓術後評価

弘前大 放

対馬史泰、小野修一、藤田大真、徳田俊英
掛端伸也、清野浩子、澁谷剛一、三浦弘行
高井良尋

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

のりば10：大学病院前経由 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 北四番丁駅下車（徒歩15分）