

# 第130回 日本医学放射線学会 北日本地方会

平成26年 6月28日(土) 午前 8時55分 ~

# 第75回 日本核医学会 北日本地方会

平成26年 6月28日(土) 午前 9時 ~

会場: コラッセふくしま 4階  
(福島市三河南町1-20)  
<http://www.corasse.jp/>

総合受付	4階	多目的ホール前
第1会場	4階	多目的ホール
第2会場	4階	中会議室(401)

世話人会: 小会議室402(4階)  
日医放 13:00~13:30  
核医学 13:30~14:00

懇親会: コラッセふくしま12階  
展望レストラン:ki-ichigo (交流サロン)  
午後 5時15分 ~

当番世話人 福島県立医科大学医学部  
放射線医学講座  
宍戸文男

# 日 程 表

	第一会場 多目的ホール	第二会場 中会議室(401)	世話人会 小会議室(402)		
6月28日 (土)  午前	8:30	受付開始			
	8:55~9:00	世話人開会挨拶			
	9:00~9:40	診断-1 戸村 則昭	9:00~9:40 核-1 服部 直也		
	9:40~10:20	診断-2 工藤 與亮	9:40~10:20 核-2 小田野 行男		
	10:20~11:00	診断-3 橋本 直人	10:20~11:00 核-3 星 宏治		
	11:10~11:40	デビュー 核医学 瀧 靖之	11:10~11:40 治療-1 佐藤 久志		
6月28日 (土)  午後	12:00~13:00	ランチオンセミナー 豊口 裕樹 先生 吉岡 邦浩 先生			
				13:00~13:30 13:30~14:00	日医放 核医学
	14:00~14:40	デビュー 診断-1 高橋 康二	14:00~14:50	治療-2 有賀 久哲	
	14:40~15:20	デビュー 診断-2 畠中 正光	14:50~15:30	治療-3 青木 昌彦	
	15:30~16:20	診断-4 今井 茂樹	15:30~16:20	治療-4 松下 晴雄	
	16:30~16:45	総会			
16:45~16:50	閉会の挨拶				
懇親会	17:15~19:00	12階展望レストラン Ki-ichigo(交流サロン)			

# 第130回 日本医学放射線学会 北日本地方会

平成26年 6月28日(土) 午前 8時55分 ~

# 第75回 日本核医学会 北日本地方会

平成26年 6月28日(土) 午前 9時 ~

会場: コラッセふくしま 4階  
(福島市三河南町1-20)  
<http://www.corasse.jp/>

総合受付	4階	多目的ホール前
第1会場	4階	多目的ホール
第2会場	4階	中会議室(401)

世話人会: 小会議室402(4階)  
日医放 13:00~13:30  
核医学 13:30~14:00

懇親会: コラッセふくしま12階  
展望レストラン:ki-ichigo (交流サロン)  
午後 5時15分 ~

当番世話人 福島県立医科大学医学部  
放射線医学講座  
宍戸文男

## ご 案 内

1. 学会の開場ならびに参加受付は、午前8時30分から開始します。
2. 当日、会場費5,000円を総合受付(4階)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北日本地方会の年会費はございません。
4. 総会終了後、17時15分より懇親会(12階展望レストラン)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2,000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6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、7月19日(土)までに下記のアドレス宛てに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。当日の学会会場でのUSBメモリ等による提出は受け付けません。  
rad@fmu.ac.jp (演題応募のアドレスと同様)
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. 共催セミナーとして、ランチョンセミナー(第1会場:12:00~13:00)および第3回北日本臨床研修医・医学生のための放射線セミナー(小研修室(5階):12:00~16:40)を開催しますので、ご参加ください。共催セミナーへの参加者には軽食を用意いたします。
10. 世話人会は、小会議室402(4階)にて行います。  
昼食は準備いたしませんので、ランチョンセミナーあるいは第3回北日本臨床研修医・医学生のための放射線セミナーにてお取りください。  
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. 会場に用意するPCのOSはWindows7です。ソフトウェアは、Microsoft PowerPoint 2003・2007・2010・2013を準備いたします。Macは用意しておりません。画面解像度は1024×768に設定してください。
2. 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をご用意ください。ACアダプタは必ずをご用意ください。
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、午前8時30分から開始いたします。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準備いたします。  
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。

# 北日本地方会 日程表 平成26年6月28日(土)

## 第1会場 多目的ホール(4階)

開会の挨拶(8:55~9:00)

一般演題(9:00~11:00)

演題番号	時間	セッション	座長
診断1(1~4)	9:00~9:40	脳神経	戸村則昭(南東北病院)
診断2(5~8)	9:40~10:20	頭頸部・胸部	工藤與亮(北大)
診断3(9~12)	10:20~11:00	胸腹部	橋本直人(福島医大)

(休憩)

デビューセッション(11:10~11:40)

核医学(1-3)	11:10~11:40	デビュー①	瀧靖之(東北大加齢研)
----------	-------------	-------	-------------

ランチョンセミナー(12:00~13:00)

共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社

第1会場(多目的ホール)

司会：穴戸 文男

特別講演1 「急性腹症にかかわる都市伝説」

北村山公立病院 放射線科

豊口 裕樹 先生

特別講演2 「臨床に使える心臓CTの知恵:冠動脈CTを要領よく行うコツ」

岩手医科大学医学部放射線医学講座

吉岡 邦浩 先生

世話人会(13:00~14:00) 小会議室402

日本医学放射線学会 13:00~13:30

日本核医学会 13:30~14:00

デビューセッション(14:00~15:20)

診断1(1~4)	14:00~14:40	デビュー②	高橋康二(旭川医大)
----------	-------------	-------	------------

診断2(5~8)	14:40~15:20	デビュー③	畠中正光(札幌医大)
----------	-------------	-------	------------

休憩

一般演題(15:30~16:20)

診断4(13~17)	15:30~16:20	IVR	今井茂樹(南東北病院)
------------	-------------	-----	-------------

北日本地方会総会 16:30~16:45

代表世話人 神宮啓一

閉会の挨拶 16:45~16:50

懇親会:午後 5時15分 ~

コラッセふくしま12階

展望レストラン:ki-ichigo (交流サロン)

## 第2会場 中会議室(401)

### 一般演題(9:00~12:00)

演題番号	時間	セッション	座長
核1 (1-4)	9:00~9:40	脳神経	服部直也(北大)
核2 (5-8)	9:40~10:20	甲状腺・骨軟部	小田野行男(仙台画像検診)
核3 (9-12)	10:20~11:00	胸腹部	星宏治(星病院)
(休憩)			
治療1 (1-3)	11:10~11:40	治療成績等	佐藤久志(福島医大)

### \* ランチョンセミナー(12:00~13:00) 第1会場にて

特別講演1 「急性腹症にかかわる都市伝説」  
北村山公立病院 放射線科  
豊口 裕樹 先生

特別講演2 「臨床に使える心臓CTの知恵:冠動脈CTを要領よく行うコツ」  
岩手医科大学医学部放射線医学講座  
吉岡 邦浩 先生

### \* 世話人会(13:00~14:00) 小会議室402にて

日本医学放射線学会 13:00~13:30

日本核医学会 13:30~14:00

### 一般演題(14:00~16:20)

演題番号	時間	セッション	座長
治療2(4-7)	14:00~14:40	胸腹部	有賀久哲(岩手医大)
治療3(8-11)	14:40~15:20	頭頸部	青木昌彦(弘前大)
(休憩)			
治療4(12-16)	15:30~16:20	前立腺等	松下晴雄(東北大)

### 北日本地方会総会(16:30~16:45) 第1会場にて

代表世話人 神宮啓一

懇親会: コラッセふくしま12階

展望レストラン:ki-ichigo (交流サロン)

午後 5時15分 ~

### \* 共催セミナー:

ランチョンセミナー 12:00~13:00

4階 多目的ホール(第1会場)

共催:富士フイルムRIファーマ株式会社

第3回北日本臨床研修医・医学生のための放射線セミナー 12:00~16:40

5階 小研修室

共催:バイエル薬品株式会社

# 第 130 回日本医学放射線学会北日本地方会 第 75 回日本核医学会北日本地方会

第 1 会場：多目的ホール（4 階） 平成 26 年 6 月 28 日（土）

## 一般演題 [診断]

診断 1 脳神経 座長：戸村則昭（南東北病院）  
（9：00～9：40）

1. 7 Tesla MRA による急性期脳梗塞における外側線条体動脈の評価  
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、  
上野育子、伊藤賢司、Jonathan Goodwin  
同 神経内科・老年科 大庭英樹、寺山靖夫
2. 中大脳動脈 (M1) 閉塞と無形成 (aplastic MCA) の鑑別  
市立済生館 脳血管放 森下洋平、長畑守雄  
同 脳外 近藤 礼、毛利 渉、山木 哲、齋藤伸二郎
3. IgG4 related extra-axial solid mass の 1 例  
三之町病院 神経画像セ 伊藤寿介  
上越総合病院 脳外 江塚 勇
4. 蘇生後低体温療法時の MRS による脳温測定  
旭川医大 放 小林圭悟、佐々木智章、峯田昌之\*、長沢研一\*、  
旭川日赤 放\* 石戸谷俊太、小林 巖\*\*、高橋康二  
同 麻酔\*\*

診断 2 頭頸部・胸部 座長：工藤與亮（北大）  
（9：40～10：20）

5. 後期高齢者の甲状腺、副甲状腺疾患に対する PEIT  
北光記念病院 放 中駄邦博、櫻井正之、  
上條甲状腺クリニック 上條桂一
6. 酸素吸入負荷を用いた肺超短縮エコー時間 MRI：換気画像の可能性について  
旭川医大 放 佐々木智章、小林圭悟、石戸谷俊太、藤本弥臣、  
高橋康二
7. 稀な小児胸部腫瘍の画像所見  
北大 放 藪崎哲史、宮本憲幸  
北大病院 放診 真鍋徳子、菊池穂香、坂本圭太、三村理恵、加藤扶美、  
工藤與亮  
北大病院 小児 長 祐子、井口晶裕
8. 胸部 X 線写真で認められる心尖部および右心臓横隔膜角脂肪  
総合南東北病院 放診 竹川鉦一、宗近宏次、青島雅人、川倉健治、三浦由啓、  
鷺野谷利幸、今井茂樹、戸村則昭



診断3 胸腹部 座長：橋本直人（福島医大）  
(10:20~11:00)

9. 異所性胸腺腫の一例

東北大病院 放診

佐藤嘉尚、富永循哉、高橋祐輝、大村健介、前川由依、  
野村脩子、加賀谷由里子、長谷川哲也、木下 知、  
佐谷 望、越智純子、嶋内亜希子、森 菜緒子、  
松浦智徳、大田英揮、北見昌広、常陸 真、清治和将、  
田村 亮、高瀬 圭、高橋昭喜

同 呼吸器外

佐渡 哲

東北大大学院 病理診断

齋藤涼子

10. CT が診断に有用であった繰り返す消化管出血症例

北大病院 放診

亀田浩之、真鍋徳子、菊池穂香、坂本圭太、三村理恵、  
加藤扶美、工藤與亮

北大 放

藪崎哲史、宮本憲幸

北大病院 超音波セ

西田睦

北大病院 病理

畑中佳奈子

北大病院 消内

大野正芳

北大病院 消外 I

高橋典彦

11. 胆嚢仮性動脈瘤に対し TAE を施行した一例

札幌厚生病院 放射線科

安井太一、長谷川 貴、坂井 互、袴田里実、  
鈴木恵士郎

12. 短期間に腹部内臓動脈病変による出血を繰り返し segmental arterial mediolysis(SAM) が疑われた一例

東北大病院 放診

長谷川哲也、清治和将、高橋祐輝、大村健介、  
前川由依、野村脩子、加賀谷由里子、木下 知、  
佐谷 望、佐藤嘉尚、松浦智徳、大田英揮、常陸 真、  
富永循哉、田村 亮、高瀬 圭、高橋昭喜

仙台市立病院 放

高木英誠

デビューセッション 核医学  
(11:10~11:40)

座長：瀧靖之（東北大加齢研）

1. 右乳腺センチネルリンパ節シンチグラフィにて肝左葉内側区域に集積がみられた 1 例

札幌医大 放診

奥田洋輝、山 直也、小山奈緒美、浅井真友美、  
小野寺麻希、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 第一外科

九富五郎、平田公一

2. 骨シンチで腫瘍集積が認められた phosphaturic mesenchymal tumor(mixed connective tissue type)による腫瘍性骨軟化症の 1 例

福島医大 放

黒岩大地 石井士朗 関野啓史 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

3. 木村氏病の二例

白河厚生病院 放

藤巻秀樹 河野崇行 本荘浩 浦部真平

福島医大 放

宍戸文男

ランチョンセミナー：12:00～13:00  
第1会場（多目的ホール）

共催：富士フイルム RI ファーマ  
司会：宍戸文男

特別講演Ⅰ 「急性腹症にかかわる都市伝説」  
北村山公立病院 放射線科  
豊口 裕樹 先生

特別講演Ⅱ 「臨床に使える心臓 CT の知恵：冠動脈 CT を要領よく行うコツ」  
岩手医大放射線医学講座 循環器医療センター循環器放射線科  
吉岡 邦浩 先生

世話人会：小会議室402  
日本医学放射線学会  
日本核医学会

13:00～13:30  
13:30～14:00

デビューセッション 診断1  
(14:00～14:40)

座長：高橋康二（旭川医大）

1. 中耳腫瘍として発見された髄膜腫の1例  
新潟大病院 放 鈴木邦恵、塩谷 基、稲川正一、吉村宣彦、青山英史
2. グルコーストランスporter 1 欠損症の一例  
山形大 放診 進藤秀樹、鹿戸将史、小林篤紀、紺野義浩、渡会文果、  
大道寺明子、細矢貴亮
3. 心筋梗塞が描出された胸部造影 CT 画像の検討  
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
4. 術前診断が困難であった中縦隔腫瘍の一例  
市立函館 放 吉川仁人、工藤京平、小川肇  
北大医 放 藪崎哲史、宮本憲幸  
北大病 放診 真鍋徳子、菊池穂香、坂本圭太、三村理恵、加藤扶美、  
工藤與亮

デビューセッション 診断2  
(14:40～15:20)

座長：畠中正光（札幌医大）

5. Hepatic epithelioid hemangioendothelioma の一例  
岩手医大 放 川島和哉、鈴木美知子、加藤健一、中里龍彦、  
江原 茂  
同 外科 安藤太郎、長谷川 康  
同 病理診断 石田 和之
6. 子宮内膜間質・平滑筋混合腫瘍の一例

札幌医大 放診 小山奈緒美、玉川光春、山直也、庄内孝春、  
河合有里子、荒谷和紀、小野寺麻希、浅井真友美、  
同 産婦 奥田洋輝、畠中正光  
同 病理 明石祐史、齋藤 豪  
荻野次郎、長谷川匡

7. 卵巣原発 epithelioid angiosarcoma の一例

東北大病院 放診 高橋祐輝、松浦智徳、大村健介、前川由依、野村脩子、  
加賀谷由里子、長谷川哲也、木下 知、佐谷 望、  
佐藤嘉尚、越智純子、嶋内亜希子、森 菜緒子、  
松浦智徳、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  
同 産婦 新倉 仁、八重樫伸生

8. 異所性卵巣に未分化癌を生じた一例

仙台厚生病院 放 中村智則、秋元達也、菅原茂耕、石井清、山口慶一郎

一般演題 [診断]

診断4 IVR 座長：今井茂樹（南東北病院）  
(15:30～16:20)

13. b-TACE( Balloon-occluded Transarterial Chemoembolization )における HCC への lipiodol 集積増強作用と塞栓状態に関する 1 考察：塞栓前後の動脈圧変動の検討

弘前大 放 角田晃久、澁谷剛一、藤田大真、 対馬史泰、  
藤田 環、清野浩子、三浦弘行、小野修一、高井良尋  
青森県立中央病院 放 掛端伸也、岩村暢寿、場崎 潔

14. 肝静脈短絡を有する仮性肝動脈瘤に対して塞栓術を行った一例

帯広厚生病院 放 佐藤幸彦、森田 亮、梶山政義、田口大志

15. Xper Guide が腸腰筋膿瘍のドレナージルート決定に有用であった 1 例

総合南東北病院 放 青島雅人 川倉健治 今井茂樹 三浦由啓  
戸村則昭 鷺野谷利幸 宗近宏次 竹川鉦一  
福島医大 放 菊池 賢

16. Microballoon catheter 併用で瘤内塞栓を施行した腎動脈瘤の 2 例

北大病院 放診 吉野裕紀 阿保大介 曾山武士 打浪雄介 高橋文也  
作原祐介 工藤與亮

17. Microballoon catheter を用いた NBCA 塞栓術の初期経験 ～豚動脈を用いた実行可能性の検討～

北大病院 放診 阿保大介 高橋文也 吉野裕紀 打浪雄介 曾山武士  
作原祐介 工藤與亮

北日本地方会総会 16:30～16:45 代表世話人 神宮 啓一

閉会の挨拶 16:45～16:50

懇親会：午後5時15分～  
コラッセふくしま12階  
展望レストラン ki-ichigo（交流サロン）

第 130 回日本医学放射線学会北日本地方会  
第 75 回日本核医学会北日本地方会

第 2 会場：中会議室 401（4 階） 平成 26 年 6 月 28 日（土）

一般演題 [核医学]

核医学 1 脳神経 座長：服部直也（北大）  
（9：00～9：40）

1. 脳 SPECT voxel-based control database 作成のための患者 data の選択：推定平均画像との距離に基づく方法と視覚的評価に基づく方法の比較  
釧路孝仁会病院 放 秀毛範至、安藤 彰、大西拓也、宮崎千保子、  
油野民雄  
同 脳外 齊藤 修、稲垣 徹、入江伸介、齋藤孝次
2. <sup>99m</sup>Tc-ECD 脳血流 SPECT によるうつ病の診断  
仙台画像検診クリニック 小田野行男  
新潟大大学院 北村秀明  
新潟大病院 佐藤千尋、羽田野政義  
県立新発田病院 精神 茂木崇治
3. グリオーマ再発のベバシズマブ治療施行例におけるメチオニン PET の検討  
山形大 放診 桐井一邦、鹿戸将史、森岡 梢、鈴木啓介、影山咲子、  
大木 望、菅井幸雄、細矢貴亮
4. 上顎洞癌における FDG-PET/CT を用いた予後予測に関する検討  
総合南東北病院 放 鷲野谷利幸 青島雅人 川倉健治 三浦由啓  
戸村則昭 今井茂樹 宗近宏次 竹川鉦一

核医学 2 甲状腺・骨軟部等 座長：小田野行男（仙台画像検診）  
（9：40～10：20）

5. 上肢皮膚悪性腫瘍に対する dynamic sentinel lymphoscintigraphy の time activity curve に  
関する検討  
弘前大 放 三浦弘行、小野修一、澁谷剛一、清野浩子、  
対馬史泰、角田晃久、藤田大真、藤田 環、高井良尋  
同 皮膚 金子高英、澤村大輔
6. 骨軟化症を呈した FGF23 産生腫瘍の 1 例  
北大 分子イメージング 服部直也  
同 核 豊永拓哉、小林健太郎、真鍋 治、玉木長良  
北大病院 核 益田淳朗
7. 当院における I-131 内用療法の経験  
星総合病院 放 星 宏治、続橋順市、玉根勇樹  
同 外科 片方直人、野水 整
8. 甲状腺機能亢進症のアイソトープ治療におけるヨウ化カリウム丸の休薬期間

北光記念病院 放	中馱邦博 櫻井正之
札幌厚生病院	紅粉睦男
済生会小樽病院	水越常德
飛騨内科クリニック	飛騨陽子

核医学3 胸腹部 座長：星宏治（星病院）  
（10：20～11：00）

9. Fanconi 症候群に対して Tc-99m DMSA 腎静態シンチグラフィを施行した1例

北大 核	豊永拓哉
北大 分子イメージング	服部直也
北大 核	真鍋 治、小林健太郎、益田淳朗、玉木長良
恵佑会札幌病院	渡邊史郎
北大 小児	岡本孝之、佐藤泰征、山崎健史、林 麻子

10. 正常例における I-123 MIBG SPECT の再構成法及び CT-SPECT を用いた光子吸収に関する検討

旭川医大 放射線医学 沖崎貴琢、中山理寛、石戸谷俊太、高橋康二

11. デリバリー FDG を用いた PET 性能評価

福島医大 先端臨床研	原 孝光、島雄大介、南部武幸、久保 均、
福島医大 放*	宮嶋正之*、石井士朗*、伊藤 浩、宍戸文男*

12. PET/MR における  $\mu$  Map に生じる“fat-water-shift”によるアーチファクト ～タイプ分類とその頻度について～

福島医大 先端臨床研	島雄大介、原 孝光、
福島医大 放*	石井士朗*、宍戸文男*、竹之下誠一

## 一般演題 [治療]

治療1 治療成績等 座長：佐藤久志（福島医大）  
（11：10～11：40）

1. 切除可能食道癌に対する化学放射線療法と手術療法の前向き比較：長期成績

岩手医大 放	有賀久哲
東北大 放	梅澤玲、神宮啓一、
同 移植再建内視鏡	亀井 尚
岩手県立中部病院 外科	宮崎修吉
山形大 放	根本建二
同 腫瘍内科	吉岡 孝志

2. G-CSF 産生腫瘍が疑われた食道癌の一例

新潟大病院 放治	斎藤紘丈、田中研介、太田 篤、佐藤 啓、丸山克也、
	劉 君陽、山名展子、川口 弦、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

3. 高齢者に対する陽子線を用いた照射単独療法の成績

南東北がん陽子線治セ 小野崇、中村達也、林雄一郎、山口久志、阿左見祐介、

畑山佳臣、鈴木志恒、築山巖、晴山雅人、菊池泰裕

ランチョンセミナー：12:00～13:00 共催：富士フイルム RI ファーマ  
第1会場（多目的ホール） 司会：宍戸文男

特別講演Ⅰ「急性腹症にかかわる都市伝説」  
北村山公立病院 放射線科  
豊口 裕樹 先生

特別講演Ⅱ 「臨床に使える心臓 CT の知恵：冠動脈 CT を要領よく行うコツ」  
岩手医大放射線医学講座 循環器医療センター循環器放射線科  
吉岡 邦浩 先生

世話人会：小会議室402  
日本医学放射線学会 13:00～13:30  
日本核医学会 13:30～14:00

## 一般演題 [治療]

治療2 胸腹部 座長：有賀久哲（岩手医大）  
（14:00～14:40）

### 4. Assessment of Myocardial Metabolic Disorder Associated with Mediastinal Radiotherapy -a pilot study-

東北大 放治 梅澤 玲、高浪健太郎、松下晴雄、菅原俊幸、  
久保園正樹、山本貴也、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 武田賢、土橋 卓

### 5. 肝細胞癌に対する体幹部定位照射の初期経験

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

### 6. 乳房温存手術後の全乳房照射後、約1年後に発症した器質化肺炎の1例

福島医大 放 海老潤子、佐藤久志、湯川亜美、中島 大、長谷川靖、  
宍戸文男

### 7. 椎体 IMRT と精度に関する研究

北大 放 安田耕一、清水伸一、橋本孝之、Ken Sutherland、  
白土博樹  
北大病院 放治 土屋和彦、加藤徳雄、鬼丸力也、木下留美子、  
井上哲也、西岡健太郎、西川由記子、森崇、原田慶一、  
原田八重、鈴木隆介、寅松千枝、松浦妙子、高尾聖心、  
宮本直樹  
北大 統計 伊藤陽一

治療3 頭頸部 座長：青木昌彦（弘前大）  
（14:40～15:20）

8. 東北大学病院における喉頭癌 T2 症例の検討  
 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 武田 賢、土橋 卓
9. 当院における局所進行上顎洞癌動注化学放射線療法の局所再発についての検討  
 宮城県がんセ 放治 佐藤友美、藤本圭介、和田 仁  
 同 放診 松本 恒  
 同 頭頸 浅田行紀、松浦一登
10. 舌根部腺様嚢胞癌に対する炭素イオン線治療  
 放医研 重粒子病院 小藤昌志 長谷川安都佐 高木 亮 伊川裕明  
 長縄憲亮 鎌田 正
11. TomoTherapy を用いた頭頸部 IMRT の初期経験  
 宮城県がんセ 放治 藤本圭介、佐藤友美、和田 仁

治療4 前立腺等 座長：松下晴雄（東北大）  
 （15：30～16：20）

12. IGBT の初期経験  
 新潟大大学院 腫瘍放 鮎川文夫、田中研介、佐藤 啓、太田 篤、海津元樹、  
 阿部英輔、丸山克也、川口 弦、青山英史  
 新潟大病院 放治 斎藤紘丈、山名展子  
 長岡赤十字 放 小日向美華
13. HIGH-DOSE-RATE BRACHYTHERAPY WITH EXTERNAL BEAM RADIOTHERAPY FOR PROSTATE CANCER: 4-YEAR EXPERIENCE  
 新潟大 腫瘍放射線 劉 君陽、海津元樹、鮎川文夫、佐藤 啓、田中研介、  
 川口 弦、太田 篤、丸山克也、阿部英輔、青山英史  
 長岡日赤 放射線 小日向美華  
 新潟大病院 放射線治療 山名展子  
 新潟大 保健学科 笹本龍太
14. 前立腺癌 74Gy 照射の治療成績  
 東北大 放治 石川陽二郎、松下晴雄、菅原俊幸、梅澤 玲、  
 久保園正樹、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 武田 賢、土橋 卓
15. 前立腺永久挿入密封小線源治療における Seed migration の発生頻度とリスク因子の検討  
 弘前大 放 廣瀬勝己、青木昌彦、佐藤まり子、秋本裕義、  
 川口英夫、成田雄一郎、高井良尋



16. 術中連結型シード導入の前立腺癌シード治療ポストプランへの影響

岩手医大 放

中村隆二、藪内伴憲、菊池光洋、角原 久、山口 哲、  
及川博文、有賀久哲

岩手医大 泌尿器

丹治進

北日本地方会総会（第1会場） 16：30～16：45 代表世話人 神宮 啓一

閉会の挨拶（第1会場） 16：45～16：50

懇親会：午後5時15分～

コラッセふくしま12階

展望レストラン ki-ichigo（交流サロン）

## 謝 辞

この度の第 130 回日本医学放射線学会北日本地方会および第 75 回日本核医学会北日本地方会の開催にあたりましては、下記の各団体、各企業より、格別のご支援を賜りました。ここに謹んで御礼申し上げます。

当番世話人 宍戸 文男

東北医薬品協議会  
富士フイルム R I ファーマ株式会社  
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
株式会社ジェイ・シー・ティ  
東芝メディカルシステムズ株式会社  
EIZO 株式会社  
シーメンス・ジャパン株式会社  
コニカミノルタヘルスケア株式会社  
協和発酵キリン株式会社  
ピー・エス・ピー株式会社  
日本化薬株式会社  
株式会社イーメディカル東京  
株式会社千代田テクノル  
日本メジフィジックス株式会社  
第一三共株式会社  
日立アロカメディカル株式会社  
エーザイ株式会社  
株式会社シバタインテック  
富士フイルムメディカル株式会社  
バイエル薬品株式会社  
富士製薬工業株式会社  
コセキ株式会社

以上（敬称省略、順不同）