

第134回日本医学放射線学会 北日本地方会
第79回日本核医学会 北日本地方会
第31回日本核医学会 北海道地方会
第8回日本核医学技術学会 北海道地方会

平成 28 年 6 月 18 日(土) 8 時 25 分～

会 場：ホテルさっぽろ芸文館
札幌市中央区北1条西12丁目
Tel：011-231-9551

第一会場 蓬莱の間 (3F)

第二会場 黎明の間 (3F)

世話人会 清流の間 (3F)

13:00～13:30 日本医学放射線学会 北日本地方会

13:30～14:00 日本核医学会 北日本地方会

14:00～14:30 日本核医学会 北海道地方会

15:00～16:30 日本核医学技術学会 北海道地方会

懇親会 18:00～ 瑞雪の間(3F)

当番世話人

札幌医科大学放射線診断学
畠中 正光

日程表

第1会場(蓬莱の間)		第2会場(黎明の間)		世話人会 (清流の間)
8:00 8:25	受付開始 開会の挨拶			
8:30 9:06 9:42 10:18 11:03	診断1 IVR1 作原 祐介 診断2 IVR2 児玉 芳尚 デビュー 診断 1 畠中 正光 デビュー 診断 2 高橋 康二 デビュー 核医学 瀧 靖之	8:30 8:57 9:42 10:27 11:21	核医学 1 中枢神経 秀毛 範至 核医学 2 腫瘍・その他 岡本 祥三 核医学 3 解析・技術 越智 伸司 デビュー 治療 坂田 耕一 治療 1 脳神経 染谷 正則	
12:00 ～13:00	ランチョンセミナー 福島県立医科大学 鈴木 義行 先生			
13:30 14:24 15:18	診断3 その他 佐々木智章 診断4 中枢神経 工藤 與亮 診断5 胸腹部 石山 公一	13:30 14:15 15:27 16:30	治療2 頭頸部 高井 良尋 治療3 胸腹部 中田 健生 治療4 骨盤 西山 典明 治療5 その他 鬼丸 力也	13:00～ 日医放 ----- 13:30～ 核医学会 ----- 14:00～ 核医学北海道 ----- 15:00～ 核技術(幹事会) ----- 15:30～ 核技術(総会) ----- 16:00～ 核技術(会議)
17:30 17:45	総会(日医放、核医学会) 閉会の挨拶			
18:00～ 懇親会(瑞雪の間)				

第134回日本医学放射線学会 北日本地方会
第79回日本核医学会 北日本地方会
第31回日本核医学会 北海道地方会
第8回日本核医学技術学会 北海道地方会

平成28年6月18日(土) 8時25分～

会 場：ホテルさっぽろ芸文館
札幌市中央区北1条西12丁目
Tel：011-231-9551

第一会場 蓬莱の間 (3F)
第二会場 黎明の間 (3F)

世話人会 清流の間 (3F)

13:00～13:30 日本医学放射線学会 北日本地方会
13:30～14:00 日本核医学会 北日本地方会
14:00～14:30 日本核医学会 北海道地方会
15:00～16:30 日本核医学技術学会 北海道地方会

懇親会 18:00～ 瑞雪の間(3F)

当番世話人

札幌医科大学放射線診断学
畠中 正光

ご案内

- 1) 学会の開場ならびに参加受付は 8 時 00 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、日本核医学会北海道地方会の年会費は 2,000 円、日本核医学技術学会北海道地方会の年会費は 2,000 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) 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 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、6 月 18 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。
abst@jrs-nj134.gakkai.me (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) 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5回北日本臨床研修医・医学生のための放射線セミナー(清流の間12:00~16:55)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、清流の間にて行います。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5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。

日本医学放射線学会 北日本地方会	13 時 00 分 ~ 13 時 30 分
日本核医学会 北日本地方会	13 時 30 分 ~ 14 時 00 分
日本核医学会 北海道地方会	14 時 00 分 ~ 14 時 30 分
日本核医学技術学会 北海道地方会	15 時 00 分 ~ 16 時 30 分

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、8 時 00 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会場 蓬莱の間

8:25~8:30	開会の挨拶	当番世話人 畠中 正光
8:30~9:06	診断1 (IVR1)	作原 祐介
9:06~9:42	診断2 (IVR2)	児玉 芳尚
9:42~10:18	デビュー 診断1	畠中 正光
10:18~11:03	デビュー 診断2	高橋 康二
11:03~11:21	デビュー 核医学	瀧 靖之
13:30~14:24	診断3 (その他)	佐々木智章
14:24~15:18	診断4 (中枢神経)	工藤 與亮
15:18~16:21	診断5 (胸腹部)	石山 公一

第2会場 黎明の間

8:30~8:57	核医学1 (中枢神経)	秀毛 範至
8:57~9:42	核医学2 (腫瘍・その他)	岡本 祥三
9:42~10:27	核医学3 (解析・技術)	越智 伸司
10:27~11:21	デビュー 治療	坂田 耕一
11:21~11:39	治療1 (脳神経)	染谷 正則
13:30~14:15	治療2 (頭頸部)	高井 良尋
14:15~15:27	治療3 (胸腹部)	中田 健生
15:27~16:30	治療4 (骨盤)	西山 典明
16:30~17:24	治療5 (その他)	鬼丸 力也

ランチオンセミナー

12：00～13：00

座長 畠中 正光

札医大 放射線診断学

「放射線による抗腫瘍免疫の活性化と“免疫放射線療法”の可能性」 (Immuno-Radiotherapy)

鈴木 義行 先生

福島県立医科大学医学部

放射線腫瘍学講座 主任教授

17：30～17：45

総会

第1会場（蓬莱の間）

17：45～17：50

閉会の挨拶

第1会場（蓬莱の間）

18：00～

懇親会

瑞雪の間

世話人会 清流の間

13：00～13：30

日本医学放射線学会 北日本地方会

13：30～14：00

日本核医学会 北日本地方会

14：00～14：30

日本核医学会 北海道地方会

15：00～16：30

日本核医学技術学会 北海道地方会

第1会場 蓬莱の間

8:30~9:06 診断1 (IVR1)

座長 作原 祐介 (北大病 放診)

- 1 転移性脊椎腫瘍に対し術前塞栓が奏効した一例
青森県立中央病院放射線科
弘前大学医学部附属病院放射線科
角田晃久 岡野孔亮 渋谷剛一
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
- 2 産道出血の血管塞栓術後に側副血行路の塞栓を要した1例
東北大学病院放射線診断科
東北大学病院産科
佐藤友美 松浦智徳 清治和将 高瀬 圭
西郡秀和 星合哲郎 岩間憲之 濱田裕貴 齋藤昌利
- 3 術前TAEが有効だった出血性膀胱腫瘍の1例
製鉄記念室蘭病院 放射線科
製鉄記念室蘭病院 泌尿器科
製鉄記念室蘭病院 消化器・血液腫瘍内科
製鉄記念室蘭病院 病理臨床検査室
湯浅憲章
竹内 基 立木 仁
堀口拓人 前田征洋
藤田美俐
- 4 DEB-TACEの治療成績と腫瘍濃染程度との関連
手稲溪仁会 放診
手稲溪仁会 消内
児玉芳尚 櫻井康雄 吉野裕紀
田中一成 松居剛志 姜 貞憲 辻 邦彦 真口宏介

9:06~9:42 診断2 (IVR2)

座長 児玉 芳尚 (手稲溪仁会病院 放)

- 5 ステアリングマイクロカテーテルの初期使用経験
北大病・放診
山の上病・放
曾山武士 阿保大介 木村 輔 森田 亮 作原祐介
工藤與亮
吉田大介
- 6 頭頸部の非扁平上皮癌に対する超選択的動注化学療法 of 検討
公立置賜総合病院放射線科
山形大学医学部放射線診断科
山形大学医学部病理診断学講座
影山咲子 新野一穂 伊東一志
鹿戸将史 平賀利匡 鈴木啓介 豊口裕樹 細矢貴亮
山川光徳
- 7 後腹膜リンパ管腫の診断で硬化療法を施行した2例
札幌医科大学 放射線医学講座
札幌禎心会病院 放射線治療科
奥田洋輝 廣川直樹 宇佐見陽子 坂田耕一
齊藤正人
- 8 経皮的胸部腋側皮静脈穿刺法によるCVポート留置術
手稲溪仁会病院放射線診断科
吉野裕紀 児玉芳尚 櫻井康雄

9:42~10:18 デビューセッション 診断 1

座長 畠中 正光 (札幌医大 放診)

- 1 抗VGKC複合体抗体関連辺縁系脳炎の経過をMRI画像で観察し得た一例
市立札幌病院 放射線診断科 本間壽大 高橋文也 竹井俊樹 白瀧浩明 宮崎知保子
市立札幌病院 神経内科 寺江 聡
田島康敬
- 2 多彩な造影パターンが混在していた肝細胞癌の一例
北大病 放診断 常田慧徳 藪崎哲史 加藤扶美 菊池穂香 坂本圭太
北大病 病理 三村理恵 真鍋徳子 工藤興亮
畑中佳奈子
- 3 主膵管拡張を伴った膵NETの一例
東北大学放射線診断科 菅野麻里那 松浦智徳 清治和将 高瀬 圭
東北大学病院 消化器内科 菅野 敦
東北大学病院 東北大学肝胆膵外科 元井冬彦
東北大学病院 東北大学総合地域医療センター(病理診断科) 笠島敦子
- 4 腸閉塞で発症したIgG4-related sclerosing mesenteritisの一例
苫小牧市立病院 放射線科 吉河 亨 坪内 駿 植田隆太 久保公三
苫小牧市立病院 消化器内科 平田幸司 永井孝輔 小林智絵 江藤和範 小西康平
山本文泰

10:18~11:03 デビューセッション 診断 2

座長 高橋 康二 (旭川医大 放)

- 5 肺動脈塞栓として初期治療を受け、18F FDG-PET/CTで鑑別できた肺動脈肉腫の1例
新潟大学 放 山田美佳 佐藤 卓 石川浩志 堀井陽祐 八木琢也
山崎元彦 塩谷 基 吉村宣彦 青山英史
新潟大学 呼外 佐藤征二郎 小池輝元 土田正則
新潟大学 心外 名村 理
新潟大学 病理 大橋瑠子 梅津 哉
- 6 稀な大動脈解離の1例
新潟大学医学総合病院 放射線診断科 園山康之
- 7 左房に発生した多血性粘液腫の一例
東北大学病院放射線診断科 樋口 慧 大田英揮 高瀬 圭
東北大学病院心臓血管外科 川本俊輔 齋木佳克
東北大学病院病理部 渡辺みか
- 8 カルシウムスコア=0 の症例における冠動脈狭窄病変の検討
東北大学病院放射線診断科 太田瑛梨 大田英揮 高瀬 圭
大崎市民病院放射線診断科 壺井匡浩 佐谷 望
- 9 CVポートの留置後合併症 -アプローチ部位別の比較検討-
帯広厚生病院 放 加藤大祐 山口晃典 志村亮祐 田口大志 宮本憲幸
北海道大学 放診 森田 亮
釧路労災病院 放 梶山政義

11:03~11:21 デビューセッション 核医学

座長 瀧 靖之 (東北大 加齢研)

- 10 心嚢液貯留に集積亢進を認めたFDG-PET/CTの1例
東北大学加齢医学研究所機能画像医学研究分野 福永久典 下村英雄 舘脇康子 寺尾千秋 戸恒智子
阿部十也 武藤達士 瀧 靖之
東北大学病院放射線診断科 荒井 晃 高浪健太郎 高瀬 圭
- 11 FDG集積を認めた骨島の一例
東北大学 加齢医学研究所 機能画像医学研究分野 戸恒智子 寺尾千秋 福永久典 下村英雄 舘脇康子
阿部十也 武藤達士 瀧 靖之
東北大学 放射線診断科 荒井 晃 高浪健太郎 高瀬 圭
東北大学病院 病理部 渡辺みか

13:30~14:24 診断3 (その他)

座長 佐々木智章 (旭川医大 放)

- 9 岩手医大骨転移カンファレンスの初期経験
岩手医大 放射線医学講座 鈴木智大 有賀久哲 江原 茂 瀬川昂史 中山 学
加藤健一
岩手医大 整形外科学講座 遠藤寛興 村上秀樹
- 10 Native T1値と細胞外容積分画を用いた放射線心筋障害の評価
東北大学病院 放射線診断科 高木英誠 大田英揮 高瀬 圭
岩手医科大学付属病院 放射線科 高木英誠
国立がん研究センター中央病院 放射線治療科
梅沢 玲
東北大学病院 放射線治療科 神宮啓一
- 11 臓器線量低減機構を下肢CTAサブトラクションに応用した経験
竹田総合病院 放射線診断科 松永賢一
- 12 高悪性度胎児型腺癌の1例
KKR札幌医療センター 放射線診断科 笠原理子 中村則子 秋葉英成
KKR札幌医療センター 呼吸器科 佐藤寿高
KKR札幌医療センター 病理診断科 岩崎沙里 鈴木 昭
北海道大学病院病理診断部 桑原 健
- 13 MRIと唾液腺シンチグラフィーが診断に有用であったシェーグレン症候群合併MALTリンパ腫の1例
弘前大 放射線科 藤田 環 三浦弘行 対馬史泰 掛端伸也 清野浩子
藤田大真 藤岡一太郎 小野修一
- 14 DECTにおけるPt描出に向けての基礎的検討
旭川医科大学放射線医学講座 佐々木智章 石戸谷俊太 藤本弥臣 渡邊尚史 八巻利弘
高林江里子 富田 唯 大屋明希子 戸田雅博 高橋康二

14 : 24~15 : 18 診断 4 (中枢神経)

座長 工藤 與亮 (北大病 放診)

- 15 Gd造影剤の脳内蓄積-類回造影症例での特定部位の検討-
山形大・放診 鈴木啓介 鹿戸将史 長畑仁子 平賀利匡 豊口裕樹
細矢貴亮
- 16 30年後の再発が疑われる脊髄germinomaの1例
北大病・放診 木野田直也 原田太以佑 吉田篤司 清水幸衣 藤間憲幸
工藤 與亮
北大医・放 Khin Khin Tha 白土博樹
北大病・脳外 山口 秀 小林浩之 寺坂俊介
北大病・病理 岡田宏美 畑中佳奈子
- 17 副鼻腔に進展したくも膜のう胞の一例
東北大 放診 大山 翼 麦倉俊司 村田隆紀 北見昌広 明石敏昭
佐藤 志帆 外山由貴 Mata-Mbemba Daddy
李 麗
田村 元 高橋昭喜 高瀬 圭
- 18 臨床症状発現前に MRI と生検で診断された neuronal intranuclear inclusion disease の 1 例
三之町病院 神経画像診断センター 伊藤寿介
三之町病院 内科 阿部 聡
- 19 正常圧水頭症を疑われ MRI で診断された subacute combined spinal degeneration の 1 例
三之町病院 神経画像診断センター 伊藤寿介
- 20 遺伝性出血性末梢血管拡張症 (HHT)患者における頭部MRI:SWI (Susceptibility-Weighted Imaging)を含めた検討
秋田大・放 大谷隆浩 高橋 聡 松田雅純 浅野友之 大高 葵
橋本 学
秋田大・呼吸器内科 奥田 佑道 佐藤 一洋 佐野 正明
秋田大・保健学科 塩谷 隆信

15 : 18~16 : 21 診断 5 (胸腹部)

座長 石山 公一 (秋田大 放)

- 21 肺のGlandular papillomaの1例
東北大学医学部放射線診断科 富永循哉
東北大学病院呼吸器外科 星川 康
東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野 北脇優子
- 22 Clear cell Hepatocellular carcinomaの一例
岩手医大 放射線医学講座 鈴木美知子 加藤健一 田村明生 鈴木智大 江原 茂
岩手医大 内科学講座 消化器内科 肝臓分野 黒田英克
岩手医大 外科学講座 新田浩幸
岩手医大 病理学講座 石田和之
- 23 卵巣Borderline Brenner Tumor 2例の検討
山形大・放診 森岡 梢 高橋利幸 矢萩淑恵 渡会文果 菅井幸雄
細矢貴亮

- 24 十二指腸乳頭部腫瘍のCT、MRI所見
 手稲溪仁会病院 放射線診断科 櫻井康雄 児玉 尚 吉野裕紀
 手稲溪仁会病院 消化器病センター 金 俊文 矢根 圭 潟沼朗生 高橋邦幸 真口宏介
- 25 高度石灰化症例における冠動脈CTAの診断能に関する検討
 新潟大学 放 佐藤 卓 堀井陽祐 吉村宣彦 青山英史
- 26 dual energy CTによる直腸癌術前化学療法の効果予測と判定
 弘前大学放射線科学講座 対馬史泰 藤田 環 藤田大真 掛端伸也 清野浩子
 弘前大学消化器外科学講座 三浦弘行 小野修一
 諸橋 一 袴田健一
- 27 Dual energy CTによる乳癌の拡がり診断
 秋田大・放 石山公一 大谷隆浩 古賀 誠 和田優貴 戸沢智樹
 橋本 学

第2会場 黎明の間

8:30~8:57 核医学1 (中枢神経)

座長 秀毛 範至 (釧路孝仁会記念病院 放)

- 28 神経膠腫における18F-fluoromisonidazole PETと予後の検討
山形大・放診 菅井康大 鹿戸将史 桐井一邦 菅井幸雄 細矢貴亮
山形大・脳神経外科 松田憲一朗 櫻田 香 園田順彦
- 29 Subjective cognitive impairment (SCI)の脳グルコース代謝パターン— MCI、ADとの比較 —
仙台画像検診クリニック 小田野行男 矢野文月 伊藤正敏
東北大学高齢者高次脳医学研究部門 大沼二郎 葛西真理 目黒謙一
- 30 FDG PET脳コントロールDBの作成：脳ドック正常例と腫瘍症例の比較
釧路孝仁会記念病院 放 秀毛範至 辻村良平 青柳伸吾 安藤 彰 大西拓也
山本綱記
釧路孝仁会記念病院 脳外 斎藤 修 稲垣 徹 入江伸介 齋藤孝次

8:57~9:42 核医学2 (腫瘍・その他)

座長 岡本 祥三 (北大病 核)

- 31 タルクによる胸膜癒着術を施行した1症例におけるFDG-PET所見
東北大 放射線診断科 榊原宏幸 荒井 晃 高浪健太郎 高瀬 圭
東北大 機能画像分野 戸恒智子 下村英雄 館脇康子 武藤達士 瀧 靖之
東北大 病理部 渡辺みか
仙台厚生病院 井上健太郎
- 32 非小細胞肺癌の局所浸潤・リンパ節転移の評価—主病巣のFDG集積(SUVmax、MTV)による検討—
北海道大学大学院医学研究科核医学分野 菊地恒矢 真鍋 治 平田健司 岡本祥三 内山裕子
小林健太郎 渡邊史郎 豊永拓哉 志賀 哲 玉木長良
- 33 非小細胞肺癌に対するFMISO PET/CTでの呼吸性移動距離は低酸素の過小評価と関連する
北海道大学大学院医学研究科核医学分野 渡邊史郎 平田健司 岡本祥三 志賀 哲 内山裕子
孫田恵一 真鍋 治 小林健太郎 豊永拓哉 玉木長良
北海道大学大学院医学研究科放射線医学分野 井上哲也 白土博樹
北海道大学アイソトープ総合センター 西嶋剣一 久下裕司
- 34 リウマチ性多発筋痛症 (PMR) やその疑いとして検査された18-F FDG PET/CT所見の検討
弘前大学 放射線科 三浦弘行 対馬史泰 掛端伸也 清野浩子 藤田大真
藤田 環 藤岡一太郎 小野修一
- 35 PSMA-PETと骨シンチグラフィの前立腺癌骨転移診断能の比較検討
Department of Nuclear Medicine, Klinikum Rechts der Isar, Technische Universität München
岡本祥三 Thomas Pyka Klemens Scheidhauer
Markus Schwaiger Matthias Eiber
北海道大学病院 核医学診療科 玉木長良
Department of Urology, Klinikum Rechts der Isar, Technische Universität München
Marielena Dahlbender
Jurgen E. Gschwend
Tobias Maurer

9:42~10:27 核医学3 (解析・技術)

越智 伸司 (セントラル CI クリニック 放)

- 36 臓器多焦点コリメータを用いた心筋SPECTにおける撮像体位の検討
北海道大学病院 医療技術部 放射線部門 宗像大和 孫田恵一 潟端純也 森 静香 野畑圭亮
小館学
北海道大学大学院 医学研究科 循環病態内科学 納谷昌直
北海道大学大学院 医学研究科 核医学分野 玉木長良
- 37 乳腺専用PET(PEMGRAPH)の乳房以外の撮像経験
仙台画像検診クリニック 伊藤正敏 菅井利恵 佐藤文彦 矢野文月 小田野行雄
古河シンチテック(株) 伊藤繁記 佐藤浩樹
東北大学サイクロトロンRIセンター 田代 学
- 38 簡易的な呼吸同期法“Q.Static”を用いたFDG PET-CT —上腹部疾患への応用—
あおりPET画像診断センター 佐々木泰輔 赤平秀昭
鳴海病院 放 松尾国弘 淀野 啓
- 39 PETにおけるカウント直線性の検討
北海道大学病院 医療技術部 放射線部門 孫田恵一 宗像大和 森 静香 野畑圭亮 潟端純也
小館学
北海道大学大学院 医学研究科 核医学分野 平田健司 志賀 哲 玉木長良
- 40 PET-CTにおける新しい解像度増加アルゴリズムのファントムによる検討
旭川医科大学 放射線医学講座 沖崎貴琢 中山理寛 高橋 康二

10:27~11:21 デビューセッション 治療

座長 坂田 耕一 (札幌医大 放)

- 12 聴神経鞘腫に対する定位放射線治療後に腫瘍内出血を来した2例
北大医・放 打浪雄介 鬼丸力也 白土博樹
北大病・放治 森 崇
北大医・脳神経外科 山口 秀 小林浩之 寺坂俊介
北大医・耳鼻咽喉科・頭頸部外科 藤原圭志 本間明宏
- 13 悪性神経膠腫における寡分割照射を考慮した3DCRT/VMATの正常脳組織障害確率の比較
新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科 高橋春奈 棚邊哲史
新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線医学分野 斎藤紘丈 中野智成 太田 篤 海津元樹 青山英史
新潟大学大学院保健学研究科 放射線技術科学分野 宇都宮悟
- 14 当院の肺癌に対する体幹部定位放射線治療の治療成績
札幌医科大学附属病院 放射線治療科 征矢野崇 松本健一 後町俊夫 福島悠希 土屋高旭
北川未央 堀 正和 中田健生 染谷正則 坂田耕一
- 15 当院での前立腺癌放射線治療における3D-CRTとIMRTの比較検討
大崎市民病院 川端広聖 坂谷内徹

- 16 pT3前立腺癌術後PSA再発に対する救済照射症例に関する検討
 東北大 放治
 福井勝哉 山下晴雄 久保園正樹 田邊隆哉 石川陽二郎
 山本貴也 古積麻衣子 高橋紀善 片桐 佑 武田一也
 田坂 俊 鈴木 友 角谷倫之 伊藤謙吾 千葉瑞己
 神宮啓一
 土橋 卓 武田 賢
 東北大 保健学科
- 17 当院における前立腺癌IMRTの初期経験
 新潟大 放治
 塩井美希 阿部英輔 海津元樹 丸山克也 田中研介
 棚邊哲史 高橋春奈 久島尚隆 中野智成 齋藤紘丈
 太田 篤 青山英史
 宇都宮悟
 新潟大 保健

11:21~11:39 治療1 (脳神経)

座長 染谷 正則 (札幌医大 放)

- 41 当院におけるGBMに対する再照射について
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線医学分野
 中野智成 齊藤紘丈 田中研介 太田 篤 丸山克也
 阿部英輔 海津元樹 青山英史
 新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科 塩井美希
- 42 "扁桃体転移の頻度および全脳照射の予後因子に関する検討
 The incidence of amygdalar metastases and prognostic parameters for brain metastases after whole brain radiation therapy."
 Department of Radiation Oncology, Tohoku University Graduate School of Medicine
 Yojiro Ishikawa Takaya Yamamoto Haruo Matsushita
 Maiko Kozumi Takaya Tanabe Masaki Kubozono
 Noriyoshi Takahashi Yu katagiri Shun Tasaka
 Kazuya Takeda Katsuya Fukui Yu Suzuki
 Noriyuki Kadoya Kengo Ito Mizuki Chiba Keiichi Jingu
 Department of Therapeutic Radiology, Clinical Radiological Science, Course of Radiological Technology, Health Sciences, Tohoku University Graduate School of Medicine
 Suguru Dobashi Ken Takeda

13:30~14:15 治療2 (頭頸部)

座長 高井 良尋 (南東北 BNCT 研究セ)

- 43 当院における頭頸部メルケル細胞癌の放射線治療成績
 東北大 放治
 山本貴也 山下晴雄 久保園正樹 田邊隆哉 石川陽二郎
 古積麻衣子 高橋紀善 片桐 佑 武田一也 田坂 俊
 福井勝哉 鈴木 友 角谷倫之 伊藤謙吾 千葉瑞己
 神宮啓一
 土橋 卓 武田 賢
 東北大 保健学科
- 44 切除不能甲状腺原発扁平上皮癌に対して、lenvatinibに放射線外照射を併用し良好な局所制御が得られた1例
 秋田大学医学部附属病院 放射線治療科 和田優貴 安倍 明 高木倫子 戸沢智樹 橋本 学
 秋田大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科 高橋絵梨子 寺田かおり 伊藤亜樹
 秋田大学医学部附属病院 病理診断科 南條 博
- 45 頭頸部粘膜悪性黒色腫に対する重粒子線治療の多施設共同後ろ向き観察研究
 放射線医学総合研究所病院 小藤昌志 辻比呂志 高木 亮 鎌田 正
 兵庫県立粒子線医療センター 出水祐介 沖本智昭
 群馬大学重粒子線医学センター 齋藤淳一 大野達也 中野隆史
 九州国際重粒子線がん治療センター 末藤大明 塩山善之
 山形大学医学部附属病院放射線治療科 根本建二

- 46 進行上顎洞扁平上皮癌に対する浅側頭動脈経由でのシスプラチン動注化学陽子線治療の治療成績
 南東北陽子線センター 中村達也 遠藤大雅 竹山晃史 木村佳奈子 小野 崇
 阿左見祐介 高山香名子 加藤貴弘 鈴木志恒 和田 仁
 菊池泰裕
 南東北BNCTセンター 廣瀬勝己 高井良尋
- 47 頭頸部癌BNCTの解剖学的局在からの治療適応検討
 南東北BNCTセンター 高井良尋 廣瀬勝己、加藤貴弘
 南東北陽子線センター 木村佳奈子 遠藤大雅 竹山晃史 小野 崇 阿左見祐介
 高山香名子 鈴木志恒 中村達也 和田 仁 菊池泰裕

14：15～15：27 治療3（胸腹部）

座長 中田 健生（札幌医大 放）

- 48 当院における早期原発性肺癌に対する体幹部定位照射の治療成績
 北海道がんセンター 放射線治療科 西川 昇 西山典明 小野寺俊輔 長江伸樹
- 49 III期非小細胞肺癌に対する陽子線治療とX線治療のDVH比較
 南東北陽子線センター 小野 崇 木村佳奈子 遠藤大雅 竹山晃史 阿左見祐介
 高山香名子 加藤貴弘 鈴木志恒 中村達也 和田 仁
 菊池泰裕
 南東北BNCTセンター 廣瀬勝己 高井良尋
- 50 当院における肺癌術後再発への放射線治療の成績
 東北大 放治 田坂 俊 松下 晴雄 久保園正樹 田邊隆哉 石川陽二郎
 山本貴也 古積麻衣子 高橋紀善 片桐 佑 武田一也
 福井勝哉 鈴木 友 角谷倫之 伊藤謙吾 千葉瑞己
 神宮啓一
 東北大 保健学科 土橋 卓 武田 賢
- 51 食道癌根治的CRTでのレジメンごとの血液毒性の比較
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線医学分野 齋藤紘丈 中野智成 阿部英輔 田中研介 丸山克也
 太田 篤 海津元樹 青山英史
 新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科 塩井美希
 新潟大学大学院保健学研究科 放射線技術科学分野 笹本龍太
- 52 II・III期食道癌CRTにおける、臨床検査データと予後の関連性の検討
 東北大 放治 武田一也 松下晴雄 久保園正樹 田邊隆哉 石川陽二郎
 山本貴也 古積麻衣子 高橋紀善 片桐 佑 田坂 俊
 福井勝哉 鈴木 友 角谷倫之 伊藤謙吾 千葉瑞己
 神宮啓一
 東北大 保健学科 土橋 卓 武田 賢
 国立がん研中央 放治 梅澤 玲
- 53 食道癌根治放射線治療症例におけるNeoadjuvant Chemotherapyの影響
 岩手医大・放 菊池光洋 有賀久哲 及川博文 角原久夫 山口 哲
 中村隆二
- 54 当院における食道癌ESD後予防照射の治療成績
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍放射線医学分野 太田 篤 海津元樹 阿部英輔 丸山克也 田中研介
 齋藤紘丈 中野智成 青山英史
 新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科 塩井美希

- 55 巨大肝細胞癌に対する陽子線治療成績
 総合南東北病院 放射線治療科
 木村佳奈子 遠藤大雅 竹山晃史 小野 崇 阿左見祐介
 高山香名子 鈴木志恒 中村達也 和田 仁
 総合南東北病院 脳神経外科
 菊池泰裕
 総合南東北病院 BNCTセンター
 廣瀬勝己 高井良尋

15：27～16：30 治療4（骨盤）

座長 西山 典明（北海道がんセ 放治）

- 56 当院での子宮頸癌の根治的放射線治療成績－192-Ir HDR RALS導入後6年での解析
 札幌医科大学 放射線治療科
 松本健一 福島悠希 後町俊夫 土屋高旭 北川未央
 堀 正和 中田健生 染谷正則 坂田耕一
 市立札幌病院 放射線治療科
 高田 優 池田 光
 手稲溪仁会病院 放射線治療科
 三浦勝利
- 57 前立腺癌に対するIMRTの治療成績および直腸線量の検討
 山形大 放腫
 山田真義 金子 崇 原田麻由美 佐藤 啓 市川真由美
 根本建二
- 58 中リスク前立腺がんに対する陽子線治療前ホルモン療法との検討
 札幌禎心会病院 陽子線治療センター
 高木 克
 兵庫県立粒子線医療センター
 出水祐介 不破信和 寺嶋千貴 藤井 收 金 東村
 永野史子 沖本智昭
 津山中央病院
 脇 隆博
 神戸医療センター
 美馬正幸
 宇治徳洲会病院
 丹羽康江
 岡山大学
 勝井邦彰
 獨協医科大学
 村上昌雄
- 59 当院における中間～高リスク群前立腺癌に対する小線源および外部照射併用療法での治療経験
 札幌医科大学 放射線医学講座
 後町俊夫 染谷正則 堀 正和 中田健生 北川未央
 土屋高旭 福島悠希 坂田耕一
- 60 Hypo-fraction RTにおける膀胱尿道障害
 北見赤十字病院放射線科
 有本 卓郎
- 61 当院における放射線直腸炎の下血に対するAPCの有効性
 北海道がんセンター 放射線治療科
 小野寺俊輔 西川 昇 長江伸樹 西山典明
- 62 直腸原発MALTリンパ腫に対する放射線治療後に正常妊娠・出産した一例
 弘前大・放
 畑山佳臣 青木昌彦 川口英夫 佐藤まり子 秋本裕義
 田中円葵 藤岡一太郎
 南東北BNCT研究センター
 高井良尋 廣瀬勝己

16:30~17:24 治療5 (その他)

座長 鬼丸 力也 (北大 放)

- 63 新生児巨大血管腫に放射線治療を施行した一例
旭川医科大学病院 放射線科 青木友希 山品将祥 中島香織 高橋康二
- 64 同時期に異所性に発生した悪性腫瘍に対して、二部位同時にIMRTを施行した症例
北大医・放 湊川英樹 安田耕一 白土博樹
北大病・放治 土屋和彦 原田八重
北大病・耳鼻咽喉科・頭頸部外科 水町貴論 坂下智博 本間明宏 福田 諭
北大病・眼科 石嶋 漢
北大医・放治 (医学物理) 宮本直樹 高尾聖心 鈴木隆介
北大工・放 松浦妙子
北大医・放 (医学物理) 牧永綾乃 田村昌也
- 65 複数回のストロンチウム投与後に発症した骨髄異形性症候群の2症
北海道がんセンター放射線治療科 長江伸樹 西川 昇 小野寺俊輔 西山典明
- 66 広域放射線治療データベースの構築と現状
山形大 放腫 金井貴幸 山田真義 原田麻由美 佐藤 啓 市川真由美
根本建二
日本海総合病院 放射線治療科 黒田勇氣
- 67 病院設置型加速器BNCTの治療手順最適化に関する検討
南東北BNCTセンター 廣瀬勝己 加藤貴弘 井川和代 瀬戸皖一 高井良尋
南東北陽子線センター 木村佳奈子 遠藤大雅 竹山晃史 小野 崇 阿左見祐介
高山香名子 鈴木志恒 中村達也 和田 仁 菊池 泰裕
- 68 ヘリウム・陽子線ハイブリッド治療に関する考察 (コンセプト)
北大医・放 白土博樹 清水伸一 鬼丸力也
北大工・放 高尾聖心 松浦妙子 梅垣菊男