第 153 回日本医学放射線学会　北日本地方会

令和 7 年 11 月 1 日（土）8 時 45 分～

第 98 回日本核医学会　北日本地方会

令和 7 年 11 月 1 日（土）8 時 45 分～

会場：艮陵会館
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：ラウンジ（1F）

日本医学放射線学会	13 時 20 分～13 時 50 分
日本核医学会	13 時 50 分～14 時 20 分

当番世話人　東北大学大学院 医学系研究科 放射線腫瘍学分野
梅澤　玲

日程表

	第 1 会場：記念ホール（2F）	第 2 会場：大会議室（2F）	ラウンジ（1F）
11 月 1 日 （土）	8:00　受付開始 8:45　開会の挨拶		
	8:50～ 9:30　一般演題　診断 1 9:35～10:15　一般演題　診断 2 10:20～11:00　デビュー1 核医学・診断 1 11:05～12:05　デビュー2　診断 2	8:50～ 9:50　一般演題　核医学 9:55～10:55　一般演題　治療 1 11:00～12:00　一般演題　治療 2	
	12:10～13:10　ランチョンセミナー 共催：ボストンサイエンティフィック ジャパン株式会社		
			世話人会 13:20～13:50 日医放 13:50～14:20 核医学会
	14:00～14:50　デビュー3　診断 3 14:55～16:05　デビュー4　治療		
	16:15～17:15　イブニングセミナー 共催：株式会社千代田テクノル		
	17:15　閉会の挨拶		
		17:30～　東北 NR 懇話会 （東北神経放射線研究会／バイエル薬品　共催）	

第 153 回日本医学放射線学会　北日本地方会

令和 7 年 11 月 1 日（土）8 時 45 分～

第 98 回日本核医学会　北日本地方会

令和 7 年 11 月 1 日（土）8 時 45 分～

会場：艮陵会館
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：ラウンジ（1F）

日本医学放射線学会	13 時 20 分～13 時 50 分
日本核医学会	13 時 50 分～14 時 20 分

当番世話人　東北大学大学院 医学系研究科 放射線腫瘍学分野
梅澤　玲

ご案内

1）学会の開場ならびに参加受付は 11 月 1 日（土）午前 8 時 00 分からとなります。

2）今大会では指導者講習会は開催いたしません。

3）今大会では領域講習会は開催いたしません。

4）参加費は 5,000 円になります。参加費のお支払い、参加登録に関してはこれまで通り、Peatix を使用し事前にチケットの購入が必要となります。

URL：https://jrs-kitanihon2024aut.peatix.com

5）日本核医学会北日本地方会の年会費徴収はなくなりました。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。

6）今大会では懇親会はございません。

7）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。デビューセッションでは、最初に簡単な自己紹介を加えてください。

8）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。

9）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、11 月 1 日（土）までに下記のアドレスへWord ファイルにてお送りください。
jrs-kitanihon@grp.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。

10）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。

11）ランチョンセミナーでは軽食を用意いたします。

12）世話人会は 1 階ラウンジにて行います。
※開始時間にご注意ください。
日本医学放射線学会　13：20～13：50
日本核医学会　　13：50～14：20

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 Windows10 です。
ソフトウェアは、Microsoft Power Point 2019 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 1920×1080 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、HDMI の出力ができるよう、可能な PC または変換アダプターを各自ご用意ください。
AC アダプター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、11 月 1 日（土）午前 8 時 00 分からとなります。
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。

第１会場：記念ホール（２階）

開会の挨拶　　8：45～8：50　　**当番世話人　梅澤　玲（東北大学）**

一般演題　　8：50～10：15

演題番号	時間	セッション	座長
診断１（1～4）	8：50～ 9：30	頭頚部、腹部・骨盤部	篠原祐樹（秋田県立循環器・脳脊髄センター・放）
診断２（5～8）	9：35～10：15	IVR、他	掛端伸也（弘前大学・放診）

デビューセッション　　10：20～12：05

演題番号	時間	座長
デビュー１（核医学・診断１：D1～4）	10：20～11：00	鹿戸将史（山形大学・放診）
デビュー２（診断２：D5～9）	11：05～12：05	山田隆之（東北医科薬科大学・放）

ランチョンセミナー　　12：10～13：10

座長　神宮　啓一（東北大学・放治）

「前立腺癌に対する画像診断と放射線治療の重要性を再認識する（Space OAR™システムを中心に）」

講演１　**「前立腺癌の MRI：存在・病期診断と放射線治療に関連する画像所見」**

影山　咲子

東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野 助教

講演２　**「岩手医科大学における SpaceOAR の使用状況と運用体制」**

菊池　光洋

岩手医科大学 放射線腫瘍学科 講師

共催：ボストンサイエンティフィックジャパン株式会社

デビューセッション　　14：00～16：05

演題番号	時間	座長
デビュー３（診断３：D10～15）	14：00～14：40	掛田伸吾（弘前大学・放診）
デビュー４（治療：D16～21）	14：45～16：05	有賀久哲（岩手医大・放種）

イブニングセミナー　　16：15～17：15

座長　梅澤　玲（東北大学・放治）

「子宮頸がん治療の標準的アプローチと高線量率密封小線源治療の現状」

講演１「子宮頸がんの標準治療と治療選択の実際」

島田　宗昭

東北大学高等研究機構 未来型医療創成センター 教授

東北大学病院 婦人科長

講演２「子宮頸がんの放射線治療について～局所制御 100％を目指して～」

高川　佳明

福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学講座／

総合南東北病院 放射線治療科

共催：株式会社千代田テクノル

閉会の挨拶 17：15　当番世話人　梅澤　玲（東北大学・放治）

第２会場：大会議室（２階）

一般演題　　8：50～12：00

演題番号	時間	座長
核医学１（1～6）	8：50～ 9：50	福島賢慈（福島医大・放）
治療１　（1～6）	9：55～10：55	海津元樹（新潟大学・放治）
治療２　（7～12）	11：00～12：00	青木昌彦（弘前大学・放治）

第 10 回 東北 NR 懇話会　　17：30～18：30

（東北神経放射線研究会/バイエル薬品　共催）

ラウンジ（１階）

世話人会　　13：20～14：20

日本医学放射線学会	13：20～13：50
日本核医学会	13：50～14：20

日本医学放射線学会　北日本地方会

*15 年以下、表彰対象演題

放射線診断（頭頚部、その他）

第 1 会場（2 階　記念ホール）

8：50～9：30　　座長　篠原　祐樹（秋田県立循環器・脳脊髄センター・放）

＊1．トリプルネットワーク構造共変動による認知機能低下の予測能

宿野部　晨[1]、渡邉啓太[2]、齋藤佳南[3]、松橋周一[3]、小澤天裕[3]、笠井星良[3]、
三上達也[4]、玉田嘉紀[5]、掛田伸吾[3]
[1]むつ総合病院
[2]京都府立医科大学大学院 放射線診断治療学講座
[3]弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座
[4]弘前大学大学院医学研究科附属 健康未来イノベーションセンター
[5]弘前大学大学院医学研究科附属 健康・医療データサイエンス研究センター

＊2．深層学習画像再構成（DLIR）による救急頭部 CT 特有のアーチファクト改善に関する初期検討

平賀利匡、菅井康大、桐井一邦、豊口裕樹、鈴木啓介、小畑淑恵、滝澤一穂、
小笠原理希、松枝　怜、大原　伸、鹿戸将史
山形大学医学部 放射線医学講座

＊3．動眼神経麻痺に対する眼窩 STIR 画像を用いた診断指標の探索

笠井星良[1]、渡邉啓太[2]、関島大輝[3]、小澤天祐[1]、輿石泰樹[1]、齋藤佳南[1]、工藤珠星[1]、
松橋周一[1]、石本優香[1]、佐々木美穂[1]、新宅知博[1]、藤田大真[1]、掛田伸吾[1]
[1]弘前大学医学部附属病院 放射線診断科
[2]京都府立医科大学大学院 放射線診断治療学講座
[3]弘前大学医学部医学科

＊4．VR（Virtual Reality）技術を活用した医学教材の作成とその有効性

小笠原理希、平賀利匡、横山優作、菅井康大、桐井一邦、豊口裕樹、鈴木啓介、
小畑淑恵、滝澤一穂、松枝　怜、大原　伸、上村瞳子（学生）、田中杏実（学生）、
中原ひな子（学生）、古屋　純（学生）、鹿戸将史
山形大学医学部 放射線医学講座

放射線診断（腹部・骨盤、IVR）

9：35～10：15　　座長　掛端　伸也（弘前大学・放診）

5．ダイナミック CT による淡明型腎細胞癌（≦4cm）の診断アルゴリズムの当院症例での検証

山田隆之、松浦智徳、佐藤友美、佐谷　望、加賀谷由里子、李　麗、柳垣　聡、福田　寛

東北医科薬科大学 放射線医学

山形大学医学部 放射線医学講座

＊6．頭蓋骨の梅毒性骨髄炎の一例

橋本玲雄[1]、飯嶋由紀[1]、工藤京平[1]、鈴木　純[1]、石井宙史[1]、臼渕浩明[1]、松永　渉[2]、笹尾明日翔[2]、坂下恭也[2]、鈴木比女[2]、堀田祥史[2]、三上　毅[2]、青山　怜史[3]、辻　隆裕[3]、寺江　聡[1]

[1]市立札幌病院 放射線診断科

[2]市立札幌病院 脳神経外科

[3]市立札幌病院 病理診断科

7．内臓動脈瘤コイル塞栓後再開通リスク因子の検討：個別化 VER 目標値の設定を目指して

齊藤正人、奥田洋輝、大谷緋美、佐藤弘樹、新田健一朗、小池季咲良、染谷正則

札幌医大 放射線医学講座

8．地域小規模コミュニティにおける臨時 IVR の現状と課題

森　菜緒子、越中谷　卓、畠山賢仁、今野素子、村田敏樹、村澤映見佳、菅原大地、佐藤朋親、久米　佑、篠崎哲学、熊谷　聡、高木倫子、和田優貴、戸沢智樹

秋田大学 放射線科

放射線治療（前立腺、その他））
第２会場（２階　大会議室）
9：55～10：55　治療１　　座長　海津　元樹（新潟大学・放治）

１．高リスク前立腺癌に対する陽子線治療後皮膚炎の時間医学的検討

石川陽二郎[1、2]、村上昌雄[1]、菊池泰裕[1]、鈴木志恒[1]、髙山香名子[1]、瀬戸一郎[1]、
高川佳明[1]、小野　崇[1]、町田政憲[1]、戴　云涛[1]、安藤光毅[1]、西川玲伊[1]
[1]南東北がん陽子線治療センター 放射線治療
[2]東北医科薬科大学 放射線医学

＊２．前立腺癌 MRgRT における Radiomics パラメータの経時的解析

奥田晋作[1]、武田一也[2]、梅澤　玲[1]、山本貴也[1]、高橋紀善[1]、鈴木　友[1]、岸田桂太[1]、
尾股　聡[1]、原田日南子[1]、内海聡太[1]、平野成有[1]、高橋優志[1]、森　皓紀[1]、神宮啓一[1]
[1]東北大学病院　放射線治療科
[2]みやぎ県南中核病院 放射線治療科

＊３．東北大学病院における前立腺がん　強度変調放射線治療（IMRT）の長期治療成績

高橋優志、梅澤　玲、山本貴也、高橋紀善、鈴木　友、岸田桂太、尾股　聡、
原田日南子、奥田晋作、森　皓紀、神宮啓一
東北大学病院 放射線治療科

＊４．前立腺癌 IMRT 開始時に金マーカーの脱落を認めた１例

福井勝哉[1]、高橋紀善[2]、山本貴也[2]、中村正人[1]
[1]岩手県立胆沢病院 放射線科
[2]東北大学病院 放射線治療科

＊５．MR リニアックによる前立腺 SRT における前立腺体積変化の可視化・検討

鈴木　友、奥田晋作、田中祥平、高橋紀善、梅澤　玲、山本貴也、岸田桂太、
尾股　聡、原田日南子、千葉菜々絵、内海聡太、平野成有、神宮啓一
東北大学病院　放射線治療科

＊６．VBA を用いた放射線治療業務の効率化

眞船　翔[1]、戸島有香[2]、藤田紘弥[3]、中田健生[4]、染谷正則[2]、鈴木義行[1]
[1]福島県立医科大学 放射線腫瘍学講座
[2]札幌医科大学 放射線医学講座
[3]市立札幌病院 地域連携センター部
[4]市立札幌病院 放射線治療科

放射線治療（脳、胸部、泌尿器、その他）

11：00～12：00　　座長　青木　昌彦（弘前大学・放治）

7．サイバーナイフを用いた転移性脳腫瘍の定位放射線治療
－仙台総合放射線クリニックにおける 2023 年の治療内容分析－
松下晴雄、小川芳弘、日向野修一
仙台総合放射線クリニック

＊8．乳房照射における 3 D-CRT と TomoDirect の Dosimetric analysis
－最適化に向けた検討－
田苗太陽、市川真由美、佐藤　啓、萩原靖倫、赤松妃呂子、金子　崇、
矢野菜津子、小松正典、小藤昌志
山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野

9．食道癌術後再発に対する放射線治療の費用対効果
神宮啓一、梅澤　玲、山本貴也、高橋紀善、原田　堅、鈴木　友、岸田桂太、
尾股　聡、千葉菜々絵、奥田晋作、高橋優志、森　皓紀
東北大学病院 放射線治療科

10．MR リニアックを用いた腎癌に対する定位放射線治療の初期治療成績
山本貴也、梅澤　玲、高橋紀善、鈴木　友、岸田桂太、尾股　聡、原田日南子、
千葉菜々絵、奥田晋作、内海聡太、平野成有、高橋優志、森　皓紀、神宮啓一
東北大学病院 放射線治療科

11．放射線治療が奏功した高齢者膀胱癌の 1 例
田口雅海[1]、鳥越亮大[2]、古村茂樹[2]、岩崎一洋[3]、瀬川昂史[4]、菊池光洋[4]
[1]八戸赤十字病院 放射線治療センター
[2]八戸赤十字病院 放射線科
[3]八戸赤十字病院 泌尿器科
[4]岩手医科大学 腫瘍放射線科

＊12．放射線治療中のコロナ・インフル感染による不利益
高橋紀善、梅澤　玲、山本貴也、鈴木　友、岸田桂太、尾股　聡、原田日南子、
奥田晋作、高橋優志、森　皓紀、神宮啓一
東北大学病院 放射線治療科

日本核医学会　北日本地方会
*15 年以下、表彰対象演題

第 2 会場（2 階　大会議室）
8：50〜9：50　　座長　福島　賢慈（福島医大・放）

＊1 年間の当院における［^{18}F］Fluciclovine PET 使用経験

古賀博人[1]、渡邊史郎[1、2]、平田健司[1、2]、山口　秀[3]、伊師雪友[3]、原田太以佑[1]、
種井善一[4]、若林直人[1、2]、木村理奈[1]、Li Zhipeng[1]、工藤與亮[1]
[1]北海道大学大学院医学研究院 放射線科学分野 画像診断学教室
[2]北海道大学病院 核医学診療科
[3]北海道大学大学院医学研究院 脳神経外科
[4]北海道大学病院 病理診断科

＊2．F-18-FAPI-74 PET における悪性腫瘍外集積の検討

安谷屋　仁[1]、村上昌雄[2]、百瀬敏光[3]
[1]総合南東北病院 放射線科
[2]南東北がん陽子線治療センター
[3]南東北創薬・サイクロトロン研究センター

＊3．FDG-PET MIP 画像を用いた ChatGPT による食道扁平上皮癌ステージング

丸山大貴[1]、外山由貴[2]、新城勇弥[3]、伊藤将人[2]、中島有美[2]、髙浪健太郎[2]、
亀井　尚[1]、高瀬　圭[2]
[1]東北大学病院 総合外科
[2]東北大学病院 放射線診断科
[3]東北大学医学部

4．核医学におけるデータ駆動型アプローチ：FDG-PET/CT の臓器 SUV と血糖の関係

平田健司[1、2]、林　隆司[1]、遠藤大輝[1]、渡邊史郎[1、2]、若林直人[1、2]、古賀博人[1、3]、
木村理奈[1、3]、尾藤良孝[1]、工藤與亮[1、3]
[1]北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室
[2]北海道大学病院 核医学診療科
[3]北海道大学病院 放射線診断科

＊5．Lu-177 除去装置「BSL177」の使用経験

渡邊史郎[1、2]、平田健司[1、2]、菅原雄一郎[3]、菊池康子[3]、木村理奈[1、4]、
若林直人[1、2]、古賀博人[1、4]、工藤與亮[1、4]
[1]北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室
[2]北海道大学病院 核医学診療科
[3]AMS 企画株式会社
[4]北海道大学病院 放射線診断科

6．トランスサイレチン型心アミロイドーシスに対する PYP シンチグラフィの半自動解析プログラムを用いた集積定量：従来法との比較

福島賢慈[1]、石井士朗[1]、原　純子[1]、末永博紀[1]、山國　亮[1]、関野啓史[1]、
長谷川　靖[1]、矢部重徳[2]、樵　勝幸[2]、伊藤　浩[1]
[1]福島県立医科大学病院 放射線科
[2]福島県立医科大学病院 放射線部

デビューセッション
第１会場（２階　記念ホール）
10：20～11：00　核医学・診断１　　座長　鹿戸　将史（山形大学・放診）

Ｄ１．ChatGPT を用いた MIBG&FP-CIT シンチグラフィの評価：
診断専門医・専攻医との比較

菊田晶太[1]、外山由貴[2]、川嶋　奏[2]、佐藤章広[2]、髙浪健太郎[2]、高瀬　圭[2]
[1]東北大学医学部
[2]東北大学病院 放射線診断科

Ｄ２．基底核 germinoma の画像診断上の特徴と鑑別の要点：当院で最近経験した５例の検討

洪　浩都、森下陽平、福司達郎、阿部未玲、穴場比奈野、山森瑛子、前田千秋、
加藤恵里奈、梅津篤司、高瀬　圭
東北大学 放射線診断科

Ｄ３．子宮体部小細胞型神経内分泌癌における単独脳転移の稀少例：画像診断の観点から

渡邉大祐[1、2]、岩村暢寿[1、2]、永谷春香[1、2]、梅村芳史[1、2]、角田晃久[1]、
澁谷剛一[1]、掛田伸吾[2]
[1]青森県立中央病院 放射線診断・IVR 治療科
[2]弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座

Ｄ４．入院中転倒・転落に伴う頭蓋内出血のリスク評価と画像的特徴の検討

米沢百笑、畠山賢仁、今野素子、村田敏樹、村澤映見佳、菅原大地、佐藤朋親、
久米　佑、篠崎哲学、熊谷　聡、高木倫子、和田優貴、戸沢智樹、森　菜緒子
秋田大学 放射線科

11：05～11：55　診断２　　座長　山田　隆之（東北医科薬科大学・放）

Ｄ５．冠動脈 CT が病態把握に有用であった外傷性心損傷の１例

藤原純平[1]、佐々木　航[2]、田林　東[3]、金　一[3]、森野禎浩[2]、吉岡邦浩[1]
[1]岩手医科大学 放射線医学講座
[2]岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野
[3]岩手医科大学 心臓血管外科学講座

Ｄ６．脂肪肉腫成分を有した子宮癌肉腫の一例

渡邉伊織[1]、佐々木達郎[1]、松倉理佳子[1]、矢嶋信久[2]、石崎海子[3]、
松橋周一[4]、掛田伸吾[4]
[1]八戸市立市民病院 第二放射線科
[2]八戸市立市民病院 臨床検査科
[3]三沢市立三沢病院 放射線科
[4]弘前大学大学院 医学研究科 放射線診断学講座

Ｄ７．子宮脂肪平滑筋腫内に脂肪肉腫成分が見られた一例

渡邉伊織[1]、森　咲綾[1]、井村瑞葵[1]、松倉理佳子[1]、矢嶋信久[2]、掛田伸吾[3]
[1]八戸市立市民病院 第二放射線科
[2]八戸市立市民病院 臨床検査科
[3]弘前大学大学院 医学研究科 放射線診断学講座

Ｄ８．皮疹に先行する腹痛で発症し CT にて腹腔動脈や上腸間膜動脈周囲に異常

近藤大皓、原　純子
福島県立医科大学 放射線医学講座

Ｄ９．腰椎黄色靭帯内血腫の２例

二木　希、鴻上奈央、野口　聡、上石崇史、志村亮祐、田中　七、坂井　亙、南部敏和
北海道がんセンター 放射線診断科

14：00～15：00　診断３　　座長　掛田　伸吾（弘前大学・放診）

D10. 膵炎後の膵尾部大型仮性動脈瘤出血に対して NBCA 塞栓が奏功した１例

和賀安理[1]、高橋　聡[1]、佐藤祐平[2]、加藤雄平[3]、加藤伸史[3]、榎本好恭[3]、森　菜緒子[4]
[1]平鹿総合病院 放射線科
[2]平鹿総合病院 内科
[3]平鹿総合病院 外科
[4]秋田大学医学部 放射線科

D11. 最下甲状腺動脈と共通起始する胸腺動脈損傷による縦隔出血に対し、血管塞栓術を施行した１例

久守淳貴、吉野裕紀、中村友亮、小川　肇
市立函館病院 放射線診断・IVR 科

D12. 腹腔動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した６例

井上　崇、今井茂樹、川倉健治
総合南東北病院 放射線診断科

D13. 下大静脈拡張を伴う巨大腎動静脈瘻に対してコイル塞栓術を施行した２例

安藤達也[1]、関野啓史[1]、黒岩大地[1]、石井士朗[1]、福島賢慈[1]、伊藤　浩[1]、
今井茂樹[2]、川倉健治[2]
[1]福島県立医科大学 放射線医学講座
[2]総合南東北病院 放射線診断科

D14. 腎血管筋脂肪腫に対する TAE 後にリピオドール漏出および脂肪液状変性壊死を呈した１例

小池季咲良、齊藤正人、奥田洋輝、大谷緋美、佐藤弘樹、新田健一朗、染谷正則
札幌医大 放射線医学講座

D15. 当院弛緩出血例における経カテーテル的動脈塞栓術（TAE）の検討

近藤紅葉、佐藤明弘、加藤裕美子、力丸裕哉、栗原紀子
国立医療機構 仙台医療センター

14：45～16：05　治療　　座長　有賀　久哲（岩手医大・放種）

D16. 再照射により一定期間臨床症状の改善が得られたびまん性橋膠腫の一例

眞田大樹、西岡健太郎、橋本孝之、森　崇、青山英史
北海道大学病院 放射線治療科

D17. 転移を伴う機能性甲状腺癌における反復 RI 治療の経験
－機能性腫瘍退縮後に奏効が得られた症例－

森　皓紀、神宮啓一、梅澤　玲、山本貴也、高橋紀善、鈴木　友、岸田桂太、
尾股　聡、原田日南子、奥田晋作、内海聡太、平野成有、高橋優志
東北大学病院 放射線治療科

D18. Ⅲ期非小細胞肺癌に対する放射線治療前の好中球／リンパ球比を用いた予後予測に関する検討

奈良岡春希、畑山佳臣、廣瀬勝己、佐藤まり子、青木香子、高橋一樹、青木昌彦
弘前大学 放射線治療科

D19. 肺腫瘍に対する Radixact 動体追尾機能の適応要件に関する検討

青木香子、廣瀬勝己、佐藤まり子、奈良岡春希、高橋一樹、畑山佳臣、青木昌彦
弘前大学 放射線治療科

D20. 肝細胞癌に対する動体追跡照射システムを用いた VMAT-SBRT の短期成績

岩佐拓真[1]、加藤徳雄[1]、高橋周平[1]、小泉富基[1]、宮本直樹[2]、金平孝博[2]、横川航平[2]、
鈴木隆介[2]、阿保大介[3]、青山英史[1]
[1]北海道大学病院 放射線治療科
[2]北海道大学病院 医学物理部
[3]北海道大学病院 放射線診断科

D21. 前立腺癌 IMRT による有害事象発生率

小林　悟[1、2]、阿部英輔[2]、本田母映[2]、久島尚隆[2]、坂井まどか[2]、小宮隆弘[1]、
山子峻平[1]、後藤侑世[1]、押金智哉[1]、中野智成[1]、太田　篤[1]、海津元樹[1]、石川浩志[1]
[1]新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科
[2]長岡中央綜合病院 放射線治療科

＊MEMO＊

星陵クリニックグループ

日本脳ドック学会認定施設No.16265

医療法人 西隆会

厚生仙台クリニック

［PETがん画像診断センター］

PET/CT　1台　（Discovery IQ）
MRI　　1台　（Vantage Elan 1.5T）

各医療機関依頼によるPET検査および診断
PETがん検診、アミロイドPET検査
脳ドック、人間ドック、各種健診

【住所】〒981-0933　仙台市青葉区柏木1丁目5-45
【TEL】022-727-7667　【FAX】022-727-7668
【URL】https://www.kousei-sendai.jp

医療法人星陵会

仙台星陵クリニック

［画像診断センター］

MRI　　3台　（Signa HDxt 1.5T Ver28）
CT　　1台　（SOMATOM Perspective）

各医療機関依頼によるMRI・CT検査および診断
遠隔地医療機関撮影MRI・CT画像の読影

【住所】〒980-0801　仙台市青葉区木町通2丁目4-45
【TEL】022-273-3533　【FAX】022-273-3440
【URL】https://www.seiryo.or.jp

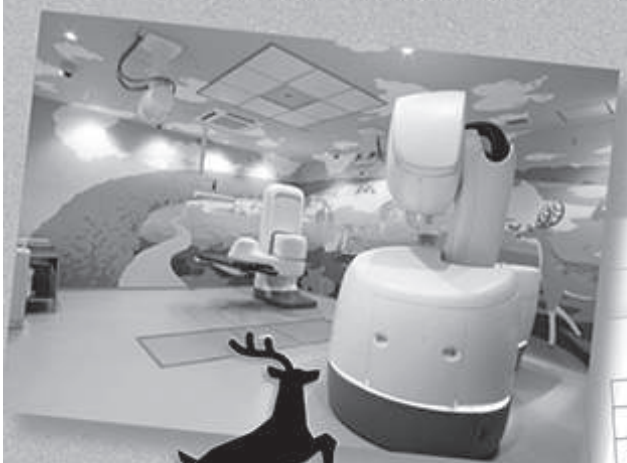
人に優しい放射線医療を地域のために

医療法人 秀放会

仙台総合放射線クリニック

SENDAI Radiation Oncology & Imaging Clinic

理事長　小川芳弘　　院　長　日向野修一



放射線科	診療内容：放射線治療・画像診断・脳ドック						
受付時間	月	火	水	木	金	土	日
9：00 ～ 12：30	○	○	○	○	○	画像	休診
14：00 ～ 17：30	○	○	治療	○	○	休診	休診

※「治療」は、放射線治療のみ
※「画像」は、画像診断・脳ドックのみ
※休診日：土曜日（13：00以降）・日曜日・祝日

〒981-3121　仙台市泉区上谷刈字向原21番地の4
TEL：022(375)1231　FAX：022(346)1805　URL：http://www.sendai-roic.or.jp

Magnescope®
meglumine gadoterate

Guerbet

環状型MRI用造影剤

薬価基準収載

マグネスコープ®
静注38%シリンジ

Magnescope® iv inj. 38% Syringe
10mL,11mL,13mL,15mL,20mL

ガドテル酸メグルミン注射液

処方箋医薬品注)

注)処方箋医薬品:注意－医師等の処方箋により使用すること
効能・効果、用法・用量、警告、禁忌(原則禁忌を含む)および
使用上の注意等の詳細につきましては、添付文書をご参照ください。

製造販売元 **ゲルベ・ジャパン株式会社**
東京都千代田区麹町6丁目4番6号
https://www.guerbet.com/ja-jp

2022年6月作成
マグネスコープ、Magnescopeはゲルベ・ジャパン株式会社の登録商標です。MSG2206L1

Canon

Introducing our new approach to AI in healthcare

AIテクノロジーを活用した、新しい医療価値の創出――。
その世界の起点を
私たちは変わることなく、尊い「いのち」への
貢献であると考えています。

一人ひとりの患者さんのペーシェント・ジャーニー。
さまざまなシーンで、よりパーソナライズされた
高精度な診断を支えるのは、高精度データです。

高精細検出器をはじめとする独自技術を、
機械学習・深層学習の技術と融合させる。
私たちのアプローチから生まれた
ソリューションはすでに、
診断の「質」の向上、CTにおける被ばく量の低減など、
新たな医療の世界をかたちづくっています。

<Altivity>は、キヤノンメディカルシステムズの
AIソリューション・ブランドです。

M000087

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 https://jp.medical.canon

Made For life

考え方ひとつ。

たとえば、きょう中にどうしても終わらせなければならない仕事があるとします。今は午後の3時。どんなに頑張っても夜10時まではまちがいなくかかってしまいそうな内容とボリューム。こんな時に限って、電話やら、来客やら、クレームなんかが舞い込んでくるもの。「もういい加減にしてくれ！」と誰にともなく言いたくなる、そんなことってありますよね。こんな時こそ、コーヒーの1杯でも飲んでひと休み。文章でいう"行替え"ってヤツでしょうか。どうせやるなら、楽しめる余裕を持って、ね。そして、始めるものはどんどん頼んでしまいましょう。わたしたちカガワ印刷は、印刷に関するどんなご相談でも承ります。資料集・統計集・事務用印刷物から撮影・デザイン・コピーなど、困ったとき、いざというときに、必ずあなたのお役に立てる仕事が出来ると思いますよ。

ふたつ返事。

カガワ印刷株式会社

☎022-262-5551 022-262-5553
e-mail:kgw7073@ninus.ocn.ne.jp
〒980-0821 仙台市青葉区春日町1-11

●各種パンフレット・カタログ・資料集・統計集・記念文集
・論文・自費出版物・事務用印刷物
●写真撮影・デザイン　●コピー

MARUKIは、
最新の情報と質の高いサービスの提供を通して
地域医療の発展に貢献して参ります

MARUKI

丸木医科器械株式会社
Maruki Medical Systems Inc.

■仙台支店
〒981-1105 宮城県仙台市太白区西中田3-20-7
TEL 022-242-6001（代）

■仙台SPDセンター・仙台第2SPDセンター
〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町4-5-14
TEL 022-706-4264（代）

■山形支店
〒990-2338 山形県山形市蔵王松ヶ丘2-2-22
TEL 023-695-3000（代）

■岩手支店
〒028-3621 岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢第五地割313番
TEL 019-698-1567（代）

■水沢営業所
〒023-0003 岩手県奥州市水沢佐倉河字竜神2-7
TEL 0197-25-7703（代）

■八戸営業所
〒031-0071 青森県八戸市沼館2-4-1
TEL 0178-73-5565（代）

■気仙沼出張所
〒988-0053 宮城県気仙沼市田中前3丁目6-8 メイプルハイツB号
FAX 0226-22-0880

■マルプロジック北東北
〒028-3621 岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢第1地割279番地 プロロジスパーク盛岡2F
TEL 019-697-1248（代）

More than confident

Certain

Elekta

がんを見ながら放射線治療をする時代へ

解剖学に特化した MR 画像と妥協のないデザインは、治療の効率性の向上をもたらします。

Elekta Unity は、見ながら治療をする時代へと放射線治療の新たな可能性を広げます。
True Tracking と Automatic Gating を備えた CMM (Comprehensive Motion Management) は、市場をリードする診断レベルの画像と動きの定量化、修正アルゴリズムにより、Elekta Unity のさらなる進化を実現します。

また、治療開始初日から適応放射線治療のベネフィットを得られるよう、臨床導入時のトレーニングやサポートの提供、ユーザーコミュニティを通じた情報共有などを通して、専門チームが先生方を支援します。

Find out how Unity empowers you to treat with certainty

Elekta Unity
See the difference

elekta.com/unity

承認番号：30100BZX00016000
販売名：Elekta Unity MR リニアックシステム

エレクタ株式会社 www.elekta.co.jp
〒 108-0023 東京都港区芝浦 3-9-1 芝浦ルネサイトタワー 7F
TEL 03-6748-6180 FAX 03-6436-4231

LADMRL240405_JP © 2025 The Elekta Group. All rights reserved.

BRAINLAB

ExacTrac Dynamic Surface

More Than Just the Surface

ExacTrac Dynamic Surface is an SGRT patient tracking system that offers streamlined workflows and department-wide standardization.

製造販売元
ブレインラボ株式会社
〒108-0023 東京都港区芝浦 3-2-16
TEL. 03-3769-6900 FAX. 03-3769-6901
jp_sales@brainlab.com
brainlab.com/ja/

製品の仕様は予告なく変更されることがあります。
販売名：エグザクトラック 医療機器承認番号：22200BZX00108000

© 2023 Brainlab AG. RT_AD_JP_ETDS_Dec23_Rev1. ExacTrac Dynamic is a registered trademark of Brainlab AG or an affiliated company, see www.brainlab.com/trademarks for details.

劇薬、処方箋医薬品※
放射性医薬品／褐色細胞腫・パラガングリオーマ治療薬　薬価基準収載

ライアットMIBG-I 131静注

放射性医薬品基準 3-ヨードベンジルグアニジン（^{131}I）注射液
※注意－医師等の処方箋により使用すること

効能又は効果、用法及び用量、警告・禁忌を含む使用上の
注意等については電子添文をご参照ください。

製造販売元
PDRファーマ株式会社
文献請求先及び問い合わせ先　TEL 03-3538-3624
〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビルディング

2022年3月作成

Certainty Matters.

アキュレイの放射線治療機器は優れた信頼性・サービス・
実績と共に臨床的に裏付けられたがん治療を提供します。

CyberKnife® S7™

Radixact®

www.accuray.co.jp

ACCURAY

製造販売元・お問い合わせ先
アキュレイ株式会社　〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7階
TEL: 03-6265-1526 ／ FAX: 03-3272-6166

医療機器承認番号：22900BZX00032000　販売名：ラディザクト
医療機器承認番号：22600BZX00126000　販売名：サイバーナイフM6シリーズ
医療機器承認番号：22900BZX00031000　販売名：Accuray Precision治療計画システム

©2025 Accuray Incorporated. All Rights Reserved. AJMKT-MLAD(1-2)-2503

TESCO

TESCO
TECHNICAL SERVICE CORPORATION

よりよい医療へ

知識、技術を磨き、最適な製品と情報を提供し続けます

東証プライム市場上場企業グループ

テスコ株式会社

WIN A BETTER QUALITY OF LIFE
WIN PARTNERS Group

nihon medi+physics

製造販売元
日本メジフィジックス株式会社
〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番10号
文献請求先及び問い合わせ先 0120-07-6941

弊社ホームページの"医療関係者専用情報"サイトで
SPECT検査について紹介しています。
https://www.nmp.co.jp

®:登録商標
2025年3月作成

Reimagining medicine, together

ともに、医薬の未来を描く

NOVARTIS

GE HealthCare

GEヘルスケア・ジャパン株式会社
カスタマー・コールセンター　0120-202-021
【受付時間】9:00～18:00※土・日・祝を除く
gehealthcare.com

JB09455JA

MEDRAD® Centargo
CT Injection System

操作の時間は最小限に 患者さんへの思いやりは最大限に

造影検査をさまざまな角度から効率化，より多くの時間を患者さんのケアのために，
それは医療を行う上でとても大切なこと，MEDRAD® Centargoが目指すこれからの検査のかたち．

Clear Direction. From Diagnosis to Care.

PP-M-CEN-JP-0112-19-01

管理医療機器 / 多相電動式造影剤注入装置
販売名 / Centargo CTインジェクションシステム
認証番号 / 302AABZX00091000

製品に関する詳細情報は、各製品の取扱説明書、添付文書をご参照ください。

お問合せ サービスコール 0120-60-9040 24時間サービスコール対応

製造販売業者
バイエル薬品株式会社
大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001
E-Mail: BYL-RAD-CS@bayer.com

製品の詳細は、二次元コードから弊社Webサイトでご覧いただけます。

KOSEKi

豊富な経験と確かな技術

安心・安全な映像サービスで
学術大会のスムーズな運営をサポート

- ☑ 映像送出管理・講演データ管理
- ☑ ライブ配信・オンデマンド配信
- ☑ 記録・編集業務
- ☑ ホームページ開設・運用管理

映像以外にも看板・印刷など制作物、展示会場設営や運営スタッフなど、学術大会運営に必要な備品、スタッフも手配も可能です。お気軽にご相談ください。

コセキ株式会社　プロモーションサービス営業グループ

〒981-0933
宮城県仙台市青葉区柏木1丁目 2-38　阿部建木柏木丁ビル 1F　TEL:022-355-8340

学会会場案内図

JR 仙台駅から艮陵会館へのアクセス

・地下鉄　　地下鉄仙台駅より南北線泉中央行きに乗車「北四番丁駅」にて下車
（仙台駅より 5 分）
南 1 出口より、山形方面へ徒歩 15 分

・タクシー　　JR 仙台駅西口タクシープールより約 13 分

・市営バス　　仙台駅西口バスプール発 13、14、15、60 番のりば
「東北大学病院経由」または「交通局大学病院前」行き乗車
「東北大学病院前」　下車（約 20 分）徒歩約 1 分
「交通局大学病院前」下車（約 20 分）徒歩約 3 分