

第155回日本医学放射線学会 北日本地方会

令和8年10月31日(土)8時45分～

第100回日本核医学会 北日本地方会

令和8年10月31日(土)8時45分～

プログラム

会場: 艮陵会館 (地図はQRコードを参照ください)
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1会場: 記念ホール(2F)
第2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15分～13時45分

日本核医学会 13時45分～14時15分

当番世話人 東北大学病院 メディカルITセンター・放射線診断科
大田 英揮

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)
10月31日 (土)	8:00 受付開始 8:45 開会の挨拶		
	8:50～9:40 診断1 9:45～10:35 診断2 10:35～11:15 診断3 11:20～12:00 デビュー核医学	8:50～9:40 核医学 9:45～10:35 治療1 10:40～11:30 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 株式会社		
			世話人会 13:15～13:45 日本医学放射線学会 13:45～14:15 日本核医学会
	14:05～14:55 デビュー診断1 15:00～15:50 デビュー診断2	13:55～14:55 デビュー治療1 15:00～15:50 デビュー治療2	
	16:00～17:00 機構認定領域講習		
	17:10～17:20 閉会式・表彰式		

ご案内

1) 学会の開場ならびに参加受付は10月31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しません。

3) 領域講習を16:00～17:00に第1会場で開催します。単位登録希望者は、日医放会員証(ICカード)をご持参ください。**紙での受講証明書の発行は原則できませんので、ご注意ください。**

4) 参加費は会員5,000 円、非会員・賛助会員10,000円です。参加費のお支払い、参加登録に関してはPayventを使用し事前にチケットの購入が必要となります。領収書は申し込み後に発行されます。

URL:<https://app.payvent.net/embedded/forms/show/6a7ec40ff862701e522e1b63>

5) **ネームカードは上記チケット購入後にPDFが作成されます。各自印刷の上、ご持参ください。**会場での準備は原則いたしません。

6) 今大会では懇親会はありません。

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してください。

8) 発表はすべてPCプレゼンテーションです。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) 抄録は400字以内で演題名・所属・発表者・抄録の順で記載し、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)

当日に学会会場での提出は受け付けしません。

10) 座長の先生は、セッション開始の10分前までに会場内の次座長席で待機をお願いします。

11) **ランチョンセミナーでの弁当は事前申し込みが必要です。**

12) 世話人会は1階ラウンジで行います。

＊開始時間にご注意ください。

日本医学放射線学会 13:15～13:45

日本核医学会 13:45～14:15

PCプレゼンテーションの要領

1) 発表で使用するPCのOSはWindows 11です。ソフトウェアはMicrosoft PowerPoint 2024を準備します。

Macは用意しておりません。画面解像度は1920×1080です。**推奨のスライドサイズは 16:9**です。

2) 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)でお持ちください。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します。

日本語: MS ゴシック、MS Pゴシック、MS 明朝、MS P明朝、メイリオ、游ゴシック

英語: Arial、Arial Black、Century、Century Gothic

5) PC受付は10月31日(土)午前8時00分からです。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面投影です。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。

7) 発表者ツールはご利用いただけません。

第1会場:記念ホール(2F)

開会の挨拶 8:45～8:50

当番世話人 大田 英揮 (東北大学)

一般演題 8:50～11:15

演題番号	時間	セッション	座長
診断1(1～5)	8:50～9:40	頭頸部・その他	藤間 憲幸 (北海道大学)
診断2(6～10)	9:45～10:35	体幹部・その他	堀井 陽祐 (新潟大学)
診断3(11～14)	10:35～11:15	IVR・その他	田中 良一 (岩手医科大学)

デビューセッション(核医学) 11:20～12:00

演題番号	時間	座長
デビュー核01～04	11:20～12:00	沖崎 貴琢 (旭川医科大学)

ランチョンセミナー 12:10～13:10

長谷川 哲也 (東北大学)

「凍結療法の適応拡大がもたらす臨床の潮流変化」

菅原 俊祐
国立がん研究センター 放射線診断科 医長
(IVRセンター長、希少がんセンター兼任)
共催:ボストンサイエンティフィック株式会社

デビューセッション(診断) 14:05～15:50

演題番号	時間	座長
デビュー診断1(1～5)	14:05～14:55	鹿戸 将史 (山形大学)
デビュー診断2(6～10)	15:00～15:50	森 菜緒子 (秋田大学)

機構認定領域講習(診断/治療) 16:00～17:00

大田 英揮 (東北大学)

放射線診療・研究・教育を支えるチームづくり
～目標達成に向けたコミュニケーションと人材育成の考え方～

岩崎 真梨子
GEヘルスケア・ジャパン株式会社 アカデミック部

表彰式・閉会の挨拶 17:10～

当番世話人 大田 英揮 (東北大学)

第2会場:大会議室(2F)

一般演題 8:50～11:30

演題番号	時間	座長
核医学(1～5)	8:50～9:40	伊藤 浩（福島県立医科大学）
治療1(1～5)	9:45～10:35	畑山 佳臣（弘前大学）
治療2(6～10)	10:40～11:30	梅澤 玲（東北大学）

デビューセッション(治療) 13:55～15:50

演題番号	時間	座長
デビュー治療1(1～6)	13:55～14:55	鈴木 義行（福島県立医科大学）
デビュー治療2(7～11)	15:00～15:50	佐藤 啓（山形大学）

ラウンジ(1F)

世話人会 13:15～14:15

学会	時間
日本医学放射線学会	13:15～13:45
日本核医学会	13:45～14:15

日本医学放射線学会 北日本地方会

* 卒後15年以下(表彰対象演題)

放射線診断1 頭頸部・その他

第1会場 記念ホール(2F) 8:50~9:40

座長 藤間 憲幸 (北海道大学病院 放射線診断科)

* 診断01 8:50-9:00

橋異常信号の臨床的意義:白質高信号との比較による大規模集団解析

渡邊 大祐

弘前大学病院放射線科

* 診断02 9:00-9:10

地域住民コホートをを用いた血管周囲腔と脳室サイズとの関連性の検討

菅井 康大

山形大学医学部放射線医学講座放射線診断学分野

* 診断03 9:10-9:20

当院における抗アミロイド β 抗体薬の副作用(ARIA)ー発生頻度と画像所見の報告ー

佐藤 友規

東北大学病院放射線診断科

* 診断04 9:20-9:30

治療前微小出血分布とARIAの関連についての症例検討

前田 千秋

東北大学病院放射線診断科

* 診断05 9:30-9:40

MRI follow upで頭尾方向への移動を認めたmobile schwannomaの1例

阿部 靖弘

福島県立医科大学 医学部 放射線医学講座

放射線診断2 体幹部・その他

第1会場 記念ホール(2F) 9:45～10:35

座長 堀井 陽祐（新潟大学大学院医歯保健学研究科 放射線医学分野）

＊診断06 9:45-9:55

慢性呼吸不全と間質性肺炎の精査を契機に発見された肝肺症候群の一例

吉田 一平

旭川医科大学 放射線医学講座

＊診断07 9:55-10:05

原発性体腔液リンパ腫様リンパ腫の1例

穂積 宏俊

福島県立医科大学 放射線医学講座

診断08 10:05-10:15

深層学習画像再構成Cine MRIによる心臓弁膜症の重症度評価

折居 誠

岩手医科大学放射線診断科

診断09 10:15-10:25

粘液様基質を有する子宮肉腫の一例

影山 咲子

東北大学病院 放射線診断科

診断10 10:25-10:35

放射線診断科における診療看護師(NP)導入による診療workflowの再構築と読影業務への影響

森 菜緒子

秋田大学放射線医学講座

放射線診断3 IVR・その他

第1会場 記念ホール(2F) 10:35～11:15

座長 田中良一 (岩手医科大学 放射線医学講座)

* 診断11 10:35-10:45

破裂脾動脈瘤塞栓術の検討

和賀 安理

平鹿総合病院 放射線科

診断12 10:45-10:55

当院における類骨骨腫に対する経皮的凍結療法の初期経験

長谷川 哲也

東北大学病院 放射線診断科

* 診断13 10:55-11:05

鼠径リンパ節リンパ管造影で通常のリンパ流とは異なる広範なリポドール集積を認めた蛋白漏出性胃腸症の1例

戸沢 智樹

秋田大学医学部附属病院 放射線科

診断14 11:05-11:15

動物SPECT/CTによる簡易IVR環境での血管選択の試み

関野 啓史

福島県立医科大学 医学部 放射線医学講座

放射線治療1

第2会場 大会議室(2F) 9:45～10:35

座長 畑山 佳臣（弘前大学医学部附属病院 放射線部・放射線治療科）

＊治療01 9:45-9:55

下咽頭癌に対する導入化学療法(PCE療法)後の放射線治療

後藤 侑世

新潟厚生連 長岡中央総合病院 放射線治療科

＊治療02 9:55-10:05

上咽頭癌に対する根治的放射線治療後の早期甲状腺体積減少と甲状腺機能低下症

尾股 聡

東北医科薬科大学 放射線医学講座

東北大学病院 放射線治療科

治療03 10:05-10:15

食道癌において術前化学療法は再発後のsalvage CRTには影響しない

神宮 啓一

東北大学 放射線治療科

＊治療04 10:15-10:25

当院における頸部食道癌に対する根治的放射線治療の治療成績

小松 正典

日本海総合病院 放射線治療科

治療05 10:25-10:35

当施設における高気圧酸素療法の施行状況についての報告

松下 晴雄

仙台総合放射線クリニック

放射線治療2

第2会場 大会議室(2F) 10:40～11:30

座長 梅澤 玲（東北大学病院 放射線治療科）

＊治療06 10:40-10:50

婦人科腫瘍におけるPreciseART®を用いたOff-line Adaptive Radiotherapyの評価

山田 真義

山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野

＊治療07 10:50-11:00

当院における移動動寝台法を用いた全身照射(TBI)に関する解析

伊藤 佑輔

福島県立医科大学 放射線腫瘍学講座

治療08 11:00-11:10

当院における転移性骨腫瘍への定位照射について

原田 麻由美

山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野

治療09 11:10-11:20

乳癌気管前リンパ節転移に伴う咽喉頭圧迫感(globus sensation)が陽子線治療後に改善した稀な1例

石川 陽二郎

東北医科薬科大学 放射線医学

南東北がん陽子線治療センター 放射線治療科

治療10 11:20-11:30

リモートIMRTの導入経緯と初期経験

米坂 祥朗

釧路労災病院放射線科

日本核医学会 北日本地方会

第2会場 大会議室(2F) 8:50～9:40

座長 伊藤 浩（福島県立医科大学 医学部 放射線医学講座）

核01 8:50-9:00

VIZCalcによる領域別SUVrのZ-score解析:Centiloid Project Dataでの基準値確立とValidation

山國 遼

福島県立医科大学 医学部 放射線医学講座

*核02 9:00-9:10

意味型原発性進行性失語 (svPPA)における反応性アストログリオーシスの PET イメージング

メスフィン・ベリフ

東北大学先端量子ビーム科学研究センター

*核03 9:10-9:20

カーフレイズによる局所脳活性化:[18F]FDG PET検査

メスフィン・ベリフ

東北大学先端量子ビーム科学研究センター

*核04 9:20-9:30

Dynamic FAPI PETにおける集積動態の検討

安谷屋 仁

総合南東北病院 放射線科

*核05 9:30-9:40

遠隔地患者の核医学治療における地域医療連携ネットワークの活用

竹中 淳規

北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室

北海道大学病院 核医学診療科

デビューセッション

デビュー核医学

第1会場 記念ホール(2F) 11:20～12:00

座長 沖崎 貴琢 (旭川医科大学 放射線医学講座)

デビュー核01 11:20-11:30

新規タウPET薬剤F18 SNFT-1を用いたFirst-in-human研究 ―健康ボランティアにおける初期評価―

清水 弘明

東北大学 放射線診断科

デビュー核02 11:30-11:40

アルツハイマー病の ^{18}F SMBT-1 PET画像解析への部分容積補正の応用

賈 東潤

東北大学先端量子ビーム科学研究センター 核医学研究部

デビュー核03 11:40-11:50

心アミロイドーシスの診断に対する $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HMDPの定量評価に関する研究

板垣 拓弥

山形大学医学部放射線医学講座放射線診断学分野

デビュー核04 11:50-12:00

FDG PETを用いた高齢者の下腿筋活動に関する研究:経過報告

阿部 快音

東北大学先端量子ビーム科学研究センター 核医学研究部

デビュー診断1

第1会場 記念ホール(2F) 14:05～14:55

座長 鹿戸 将史 (山形大学医学部 放射線医学講座 放射線診断学分野)

デビュー診断01 14:05-14:15

iNPH様MRI所見と通常歩行速度およびTUGテストの関連:地域在住高齢者における検討

上原 崇雅

弘前大学医学部5年

デビュー診断02 14:15-14:25

当初、腫瘍が疑われた浸潤性真菌性鼻副鼻腔炎による感染性動脈瘤の一例

市川 健人

新潟大学大学院医歯保健学研究科 放射線医学分野

デビュー診断03 14:25-14:35

左肺上葉切除術後に生じた左上肺静脈断端血栓症の2例

洞口 学志

仙台厚生病院 放射線科

デビュー診断04 14:35-14:45

運動誘発性肺高血圧症および軽症肺高血圧症における等尺性ハンドグリップ負荷時の肺動脈血流応答の4D Flow MRI評価

俵 舞雪

東北大学医学部

デビュー診断05 14:45-14:55

CT所見を契機に診断された好酸球性心筋炎の一例

大倉 史也

新潟大学医歯学総合病院 放射線科

デビュー診断2

第1会場 記念ホール(2F) 15:00～15:50

座長 森 菜緒子 (秋田大学 放射線医学講座)

デビュー診断06 15:00-15:10

画像診断に苦慮したTFE3再構成腎細胞癌の1例

中森 恵梨

北海道大学病院 放射線診断科

デビュー診断07 15:10-15:20

子宮頸癌へCCRT後に後腹膜線維症をきたし腹膜播種との鑑別を要した一例

座間 茜

東北大学病院 放射線診断科

デビュー診断08 15:20-15:30

成熟嚢胞性奇形腫に合併した卵巣カルチノイドの2例と文献的考察

森 咲綾

八戸市立市民病院 放射線科

デビュー診断09 15:30-15:40

生児を得た腹腔妊娠の一例:出生前MRIと3年後の胎盤のCT、MRI所見

長尾 浩平

八戸市立市民病院 放射線科

デビュー診断10 15:40-15:50

解剖シェーマと作成者固有様式を反映する資料生成システムの開発

佐々木 慎一朗

弘前大学医学部5年

デビュー治療1

第2会場 大会議室(2F) 13:55～14:55

座長 鈴木 義行 (福島県立医科大学 放射線腫瘍学講座)

デビュー治療01 13:55-14:05

血管内治療と定位放射線治療の併用が有効であったびまん性頭蓋内硬膜動静脈瘻の1例

小川 佳寛

北海道大学病院 放射線治療科

デビュー治療02 14:05-14:15

頸部～上縦隔の孤発性線維性腫瘍に対して根治的強度変調放射線治療を施行した1例

島田 康平

北海道大学病院 放射線治療科

デビュー治療03 14:15-14:25

食道気管支瘻が改善した進行食道癌の2例

黒木 丹音

東北大学 放射線治療科

デビュー治療04 14:25-14:35

乳癌に対する放射線治療前の末梢血炎症・免疫指標を用いた予後予測に関する検討

清川 貴世

弘前大学放射線治療科

デビュー治療05 14:35-14:45

担癌患者に生じたカポジ肉腫に対し放射線治療が奏効した1例

庭野 七緒

新潟大学医歯学総合病院放射線医学教室

デビュー治療06 14:45-14:55

IMRT線量検証におけるエラー原因の自動判別

結城 想理

新潟大学大学院保健学研究科

デビュー治療2

第2会場 大会議室(2F) 15:00～15:50

座長 佐藤 啓（山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野）

デビュー治療07 15:00-15:10

多発肝転移に対する全肝照射4例の経験

安藤 隼太郎

東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野

デビュー治療08 15:10-15:20

肝細胞癌に対するSBRTの当院における初期経験:2例報告

佐藤 太一

福島県立医科大学 放射線腫瘍学講座

デビュー治療09 15:20-15:30

前立腺癌に対してSBRT後にPSAバウンスを認めた2例

石橋 涼太

東北大学 放射線治療科

デビュー治療10 15:30-15:40

前立腺癌に対する外照射併用I-125密封小線源治療の技術的変遷に伴う直腸線量の変化

白坂 萌

岩手医科大学医学部3年

デビュー治療11 15:40-15:50

当院における子宮頸癌に対する強度変調回転放射線治療の初期経験

竹内 千聡

弘前大学放射線治療科

MEMO

謝辞

この度の第155回日本医学放射線学会北日本地方会および第100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、企業様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 大田英揮

医療法人星陵会 仙台星陵クリニック
医療法人秀放会 仙台総合放射線クリニック
仙台画像検診クリニック
キヤノンメディカルシステムズ株式会社
富士フイルムメディカル株式会社
富士通株式会社
エレクトラ株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社
GEヘルスケアファーマ株式会社
大塚メディカルデバイス株式会社
ゲルベ・ジャパン株式会社
アミン株式会社
富士製薬工業株式会社
シーメンスヘルスケア株式会社
PDRファーマ株式会社
テスコ株式会社
PSP株式会社
日本イーライリリー株式会社
TAフロンティア株式会社
東日本メディカルシステム株式会社
株式会社フィリップス・ジャパン
バイエル薬品株式会社
丸木医科器械株式会社
ブラッコ・ジャパン株式会社
日本メジフィジックス株式会社
エルピクセル株式会社
コセキ株式会社
カガワ印刷株式会社

(掲載順・敬称略)