

第 142 回日本医学放射線学会北日本地方会
第 87 回日本核医学会北日本地方会

WEB 開催

令和 2 年 7 月 11 日(土)正午～令和 2 年 8 月 10 日(月)正午

当番世話人

旭川医科大学放射線医学講座

沖 崎 貴 琢

ご案内

○今大会はWEBで開催します。会期とURLは以下のとおりです。
(北日本地方会のHPからもアクセスできます)

会 期：令和2年7月11日(土)正午～令和2年8月10日(月)正午
大会 URL： <https://dp.ibmd.jp/jrc2020kitanihon142/>

- 1) 今大会では指導者講習・領域講習は開催いたしません。
- 2) 参加費は5,000円です。大会HPより参加登録の際にオンライン決済にてお支払いください(クレジット決済のみ, 国内主要カードブランド)。参加登録をしなければ演題の閲覧はできません。
- 3) 参加費の領収書、参加証明書は大会HPからダウンロードしてください。
- 4) 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13日(月)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。
kitanihon142@asahikawa-med.ac.jp (演題応募のアドレスと同様)
- 5) 卒後15年目までの先生方の演題を対象とした「優秀演題賞」の選定方法等については、世話人の先生に別途ご案内を差し上げます。
- 6) 発表内容の二次利用・ダウンロード・スクリーンショットは禁止します。

発表演題

★ : 卒後 15 年以下(優秀演題賞対象)

診断

診 1. 未破裂動脈瘤の造影 MRI vessel wall imaging : stable と unstable の
分別に有用な定量的パラメータの分析

森菜緒子¹、遠藤英徳²、麦倉俊司¹、高瀬 圭¹

東北大学 放射線診断科¹、仙台医療センター 脳神経外科²

診 2. ダウン症児に見られた歯突起分離症(Os odontoideum)の一例

高林江里子、富田 唯、八巻利弘、渡邊尚史、藤本弥臣、
石戸谷俊太、沖崎貴琢

旭川医科大学 放射線医学講座

診 3. 肺線維症を来し、肺移植を施行した自己免疫性肺胞蛋白症の 1 例

富永循哉¹、平間 崇²、齊藤涼子³、岡田克典²、高瀬 圭¹

東北大学病院 放射線診断科¹、

東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科分野²、

東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野³

診 4. 当院で経験した COVID-19 肺炎の CT 所見 ★

竹内一也¹、高柳 歩¹、加藤大祐¹、竹井俊樹¹、飯嶋由紀¹、

白渕浩明¹、寺江 聡¹、児玉文宏²、永坂 敦²

市立札幌病院 放射線診断科¹、同 感染症内科²

診 5. **壁側胸膜原発 SFT の一例 ★**

坂下仁菜、対馬史泰、松山 寛、丸山 翔、辰尾宗一郎、
辰尾小百合、飯田沙耶、掛田紗知、藤田大真、藤田 環、
掛端伸也、三浦弘行、掛田伸吾

弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座

診 6. **感染性肺動脈瘤に対し血管内治療を行った1例 ★**

村上健司、上枝 翔、鎌田紀美男

函館五稜郭病院 放射線診断科

診 7. **上腸間膜静脈-右卵巣静脈短絡からの小腸出血に対して BRTO で止血を得た一例 ★**

新野一穂、紺野義浩、渡会文果、豊口裕樹、平賀利匡、
桐井一邦、菅井康大、小林篤紀、木村雅俊、小畑淑恵、
柴田亜希子、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

診 8. **人工膝関節置換術後に生じた反復性関節血腫に対し血管塞栓術を施行した1例 ★**

奥田洋輝¹、廣川直樹¹、齊藤正人¹、大谷緋美¹、眞船 翔¹、
坂田耕一¹、岡田葉平²

札幌医科大学 放射線医学講座¹、同 整形外科学講座²

治療

治 1. 転移性肝腫瘍に対する local consolidative radiotherapy

真里谷靖¹、伊神 勲¹、松倉弘明²、門前 暁³、Andrzej Wojcik⁴、
Lovisa Lundholm⁴

青森労災病院 放射線科¹、八戸市立市民病院²、弘前大学 保健学研究科³、
ストックホルム大学⁴

治 2. 脳転移全脳照射長期生存例の認知機能と Health-Related Quality of Life ★

中野智成、吉村奈津実¹、後藤侑世¹、押金智哉¹、山名展子¹、
齋藤紘丈¹、太田篤¹、海津元樹¹、青山英史²

新潟大学医歯学総合病院 放射線治療科¹、
北海道大学大学院医学研究院 放射線治療学教室²

治 3. S-1 併用陽子線治療後 conversion surgery を行った切除不能局所進行膵癌の 1 例 ★

小泉富基¹、加藤徳雄¹、田口大志¹、打浪雄介¹、清水伸一¹、
青山英史¹、高尾聖心²、田村昌也²、松浦妙子²、中村 透³、
川本泰之⁴

北海道大学病院 放射線治療科¹、同 医学物理部²、同 消化器外科Ⅱ³、
同 消化器内科⁴

治 4. 最近治療した AYA 世代のがん 3 例

有本卓郎

北見赤十字病院 放射線科

治 5. 3D プリンターを用いた組織内照射用テンプレートの作製

堀 正和、染谷正則、長谷川智一、土屋高旭、福島悠希、
池内佑太郎、小塚陽介、眞船 翔、鶴田千絵、坂田耕一
札幌医科大学 放射線医学講座

治 6. **中央遮蔽を併用しなかった局所進行子宮頸癌に対する放射線治療成績**

梅澤 玲、松下晴雄、山本貴也、石川陽二郎、高橋紀善、
武田一也、神宮啓一

東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野

治 7. **頭頸部がんに対する IMRT 後の口腔内 QOL の長期的変化
～3D-CRT と比較して～**

神宮啓一、高橋紀善、田坂 俊、松下晴雄、梅澤 玲、
山本貴也、石川陽二郎、武田一也

東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野

治 8. **当院における Tomotherapy を用いた全身照射の初期経験 ★**

佐藤雄太、福井勝哉、伊藤 旭、小笠原誠、久保園正樹

宮城県立がんセンター

治 9. **非ホジキンリンパ腫への緩和照射で abscopal effect の可能性がある
効果が得られた一例 ★**

青木友希、山品将祥、中島香織

旭川医科大学 放射線医学講座

核医学

核 1. 機械学習を用いた膵癌 FDG-PET の予後予測 ★

外山由貴¹、堀田昌利²、元井冬彦³、高浪健太郎¹、高瀬 圭¹

東北大学病院 放射線診断科¹、

国立国際医療研究センター病院 放射線核医学科²、

東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座 消化器外科学分野³

核 2. FDG 高集積を認めた聴神経原発悪性リンパ腫の 1 例 ★

野村健太、中山理寛、沖崎貴琢

旭川医科大学 放射線医学講座

核 3. 当院における 15O 標識 gas-PET/MRI 検査の導入 ★

山國 遼¹、穂積宏俊¹、原 純子¹、遠藤吉樹¹、渡邊宏剛¹、

箱崎元晴¹、末永博紀¹、藤巻秀樹¹、菅原茂耕¹²、黒岩大地¹、

関野啓史¹、長谷川靖¹、石井士朗¹、織内 昇²、伊藤 浩¹²

福島県立医科大学 医学部放射線医学講座¹、

福島県立医科大学 先端臨床研究センター²

核 4. 骨転移を有する前立腺癌患者に対する VSBONE BSI による骨シンチグラフィ解析の有用性 ★

青木友希、野村健太、中山理寛、沖崎貴琢

旭川医科大学 放射線医学講座

レビュー 1 診断

D1. 画像診断による中咽頭癌における HPV の存在診断に関する検討

川村悠太¹、平賀利匡¹、鹿戸将史¹、欠畑誠治²、野田大介³
山形大学医学部 放射線医学講座 放射線診断学分野¹、
同 耳鼻咽喉科・頭頸部外科²、のだ耳鼻咽喉科クリニック³

D2. 粗大な脂肪成分を含んだ頭蓋内神経鞘腫の一例

松山 寛、対馬史泰、坂下仁菜、丸山 翔、辰尾宗一郎、
辰尾小百合、飯田沙野、掛田紗知、藤田大真、藤田 環、
掛端伸也、三浦弘行、掛田伸吾
弘前大学大学院医学研究科 放射線診断学講座

D3. (演題取り下げ)

D4. 膀胱穿孔の2例

蛭田まほり、遠藤吉樹、原 純子、穂積宏俊、渡邊宏剛、
山國 遼、箱崎元晴、末永博紀、藤卷秀樹、黒岩大地、
長谷川靖、菅原茂耕、関野啓史、石井士朗、伊藤 浩
福島県立医科大学 放射線医学講座

デビュー 2 治療

D5. 強度変調放射線治療(IMRT)を行った下咽頭癌における再発症例の検討

大塚愛美¹、安田耕一¹、湊川英樹¹、出倉康裕¹、鈴木隆介²、
宮本直樹²、鈴木崇祥³、対馬那由多³、加納里志³、田口 純⁴、
清水 康⁴、本間明宏⁴、清水伸一^{2,5}、青山英史¹
北海道大学病院 放射線治療科¹、同 医学物理部²、同 耳鼻咽喉科³、
同 腫瘍内科⁴、北海道大学 放射線医理工学教室⁵

D6. 当院における肛門管癌に対する化学放射線療法（MMC+TS-1）の9例

池内佑太郎、染谷正則、堀 正和、長谷川智一、土屋高旭、
福島悠希、小塚陽介、眞船 翔、坂田耕一
札幌医科大学 放射線医学講座

D7. SpaceOAR の使用経験

眞船 翔¹、堀 正和¹、福島悠希¹、染谷正則¹、長谷川智一¹、
土屋高旭¹、池内佑太郎¹、小塚陽介¹、鶴田千絵¹、坂田耕一¹、
後町俊夫²
札幌医科大学 放射線医学講座¹、KKR 札幌医療センター 放射線科²

D8. 肺癌照射後再発に対して定位照射が著効した1例

佐藤雄太、神宮啓一、松下晴雄、梅澤 玲、山本貴也、
石川陽二郎、高橋紀善、武田一也
東北大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野

MEMO

謝 辞

この度の第 142 回日本医学放射線学会北日本地方会および第 87 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 沖崎 貴琢

富士フィルムメディカル株式会社

エーザイ株式会社

株式会社 ムトウ

日本メジフィジックス株式会社

株式会社ドクターネット

ゲルベ・ジャパン株式会社

キャノンメディカルシステムズ株式会社

GE ヘルスケアファーマ株式会社

富士フィルム医療ソリューションズ株式会社

富士フィルム富山化学株式会社

株式会社インフォブリッジ

(敬称略、順不同)