

あきらめない選択へ — 重粒子線治療の可能性 セミナーガイド



山形大学医学部 東日本重粒子センター 外観

日時 2026年9月14日(月)13時30分～
場所 仙台市太白区文化センター楽楽楽ホール

- 【主催】 山形大学医学部
【後援】 東北大学病院、宮城県、宮城県医師会、仙台市医師会、東北がんネットワーク、
東北広域次世代がんプロ養成プラン



山形大学医学部
東日本重粒子センター
EAST JAPAN HEAVY ION CENTER
FACULTY OF MEDICINE - YAMAGATA UNIVERSITY

目次

2 プログラム

3～12 略歴

13 宮城県内の患者紹介医療機関一覧

14 メモ

15 アンケート

プログラム

司会 フリーアナウンサー 宮田 敬子

13:30～13:35 開会挨拶

山形大学医学部附属病院長 園田 順彦

13:35～13:40 プロモーションビデオ上映(山形大学医学部東日本重粒子センター紹介)

【第1部】 基調講演とご報告

13:40～14:10 基調講演「東北のがん医療を支える重粒子線治療:最新知見と展望」

山形大学医学部附属病院 放射線治療科長／教授・東日本重粒子センター長 小藤 昌志

14:10～14:20 ご報告「広がる重粒子線治療の適応と東日本重粒子センターの診療実績」

山形大学医学部附属病院 放射線治療科准教授・東日本重粒子センター副センター長 佐藤 啓

14:20～14:35 ～休憩～

【第2部】 臓器別シンポジウム「重粒子線がん治療に期待すること」

14:35～15:55

○モデレーター

山形大学医学部附属病院 第一外科長・教授/東日本重粒子センター副センター長 元井 冬彦

○シンポジスト

前立腺がん…	東北医科薬科大学病院 泌尿器科 准教授	諸角 謙人
頭頸部がん…	東北大学病院 頭頸部外科長・特命教授	大越 明
肝細胞がん…	東北大学病院 消化器内科 病院講師	二宮 匡史
大腸がん…	東北大学病院 総合外科・下部消化管グループ科長・特命教授	大沼 忍
婦人科がん…	東北医科薬科大学病院 産婦人科長・教授	徳永 英樹
肺がん…	東北大学病院 呼吸器外科 講師	野津田 泰嗣
放射線治療専門医の立場から…	山形大学医学部附属病院 放射線治療科 助教	山田 真義
臓器がん、議論のまとめ…	モデレーター	元井 冬彦

15:55～16:00 閉会挨拶

宮城県立がんセンター 放射線治療科 診療科長 久保園 正樹

「東北のがん医療を支える重粒子線治療：最新知見と展望」

講師

ことう まさし
小藤 昌志

山形大学医学部附属病院 放射線治療科長・教授
山形大学医学部東日本重粒子センター長



専門

放射線治療

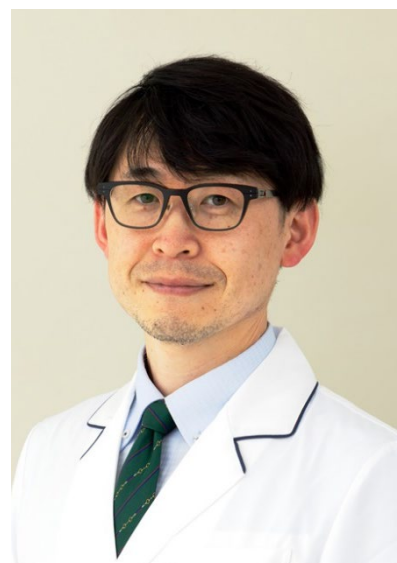
略歴

1996 年 3 月	東北大学医学部卒
1996 年 4 月	聖路加国際病院内科
1999 年 4 月	東北大学病院放射線治療科
2005 年 1 月	米国 MD Anderson Cancer Center
2007 年 1 月	東北大学病院放射線治療科
2010 年 7 月	量子科学技術研究開発機構(旧放射線医学総合研究所)
2020 年 4 月	量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 重粒子線治療研究部 部長
2023 年 4 月	量子科学技術研究開発機構 放射線医学研究所 副所長
2024 年 7 月	山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野 教授
2026 年 6 月	山形大学医学部 東日本重粒子センター長

「広がる重粒子線治療の適応と
東日本重粒子センターの診療実績」

講師

さとう ひらく
佐藤 啓



山形大学医学部附属病院 放射線治療科 准教授
山形大学医学部東日本重粒子センター 副センター長

専門

前立腺がん・腎がんの重粒子線治療

学歴

2006年3月 新潟大学医学部医学科 卒業
2015年9月 新潟大学大学院医歯学総合研究科分子細胞医学専攻 終了（博士号(医学)取得）

職歴

2006年4月 山形県立中央病院（臨床研修医）
2008年4月 山形県立中央病院 放射線科（医員）
2009年4月 新潟大学医学部 放射線医学教室（医員）
2010年4月 新潟県立新発田病院 放射線科（医員）
2011年4月 新潟大学医学部 放射線医学教室（医員）
2015年1月 新潟県立がんセンター新潟病院 放射線治療科（医長）
2016年4月 山形大学医学部 放射線腫瘍学分野（助教）
2019年1月 QST 病院(旧放射線医学総合研究所病院)治療課（出向医）
2020年4月 山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野（講師）
2023年4月 山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野（准教授）
山形大学医学部 東日本重粒子センター（副センター長）
現在に至る

「重粒子線がん治療に期待すること」

膵臓がん、議論のまとめ

モデレーター

もと い ふゆひこ
元井 冬彦

山形大学医学部附属病院 第一外科長・教授

山形大学医学部東日本重粒子センター 副センター長

専門

消化器・一般外科

略歴

1993 年 3 月	東北大学医学部 卒業
1993 年 5 月	大原総合病院外科 初期臨床研修
1996 年 4 月	東北大学大学院 医学系研究科消化器外科学分野 入学
2000 年 3 月	医学博士（東北大学大学院）取得
2001 年 1 月	東北大学病院肝胆膵外科 医員
2001 年 4 月	東北大学病院肝胆膵外科 助手
2002 年 1 月	カリフォルニア大学サンフランシスコ校 研究員
2003 年 1 月	東北大学病院肝胆膵外科 助手
2003 年 10 月	塩竈市立病院外科 医長
2004 年 11 月	東北大学病院肝胆膵外科 助手
2007 年 4 月	東北大学病院肝胆膵外科 助教
2011 年 4 月	東北大学病院肝胆膵外科 講師
2014 年 4 月	東北大学大学院 医学系研究科消化器外科学分野 准教授
2020 年 3 月	山形大学医学部外科学第一講座 教授（現職）
2022 年 4 月	東日本重粒子センター 副センター長（兼任）
2023 年 4 月	山形大学医学部附属病院 副病院長（教育・医療安全担当）（兼任）
2025 年 4 月	山形大学医学部附属病院 がんセンター長（兼任）
2026 年 4 月	山形大学医学部附属病院 副病院長（経営・外部評価担当）（兼任）



「重粒子線がん治療に期待すること」

前立腺がん
シンポジスト

もろずみ けんと
諸角 謙人

東北医科薬科大学病院 泌尿器科 准教授



専門

泌尿器腫瘍

略歴

2009 年 3 月	東北大学医学部医学科 卒業
2009 年 4 月	NTT 東日本関東病院 初期レジデント（外科系）
2011 年 4 月	NTT 東日本関東病院 外科 後期レジデント
2014 年 4 月	東北大学病院 泌尿器科 医員
2014 年 8 月	宮城県立こども病院 泌尿器科 医員
2014 年 10 月	JCHO 仙台病院 泌尿器科 医員
2016 年 4 月	山形県立中央病院 泌尿器科 医長
2018 年 4 月	東北大学病院 泌尿器科 特任助手
2018 年 10 月	東北大学病院 泌尿器科 助手
2023 年 4 月	石巻赤十字病院 泌尿器科 副部長
2024 年 3 月	東北大学大学院医学系研究科 博士課程 卒業
2024 年 4 月	東北医科薬科大学 泌尿器科 講師
2025 年 4 月	東北医科薬科大学 泌尿器科 准教授

「重粒子線がん治療に期待すること」

頭頸部がん
シンポジスト

おおこし あきら

大越 明

東北大学病院 頭頸部外科長・特命教授



専門

頭頸部がん診療

略歴

2004 年 3 月	東北大学医学部 卒業
2004 年 4 月	大崎市民病院 臨床研修医
2006 年 4 月	東北大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 医員
2007 年 1 月	石巻赤十字病院 耳鼻咽喉科 医員
2007 年 10 月	仙台社会保険病院 耳鼻咽喉科 医員
2013 年 3 月	東北大学大学院 博士課程 医化学分野 修了
2013 年 4 月	いわき市立総合磐城共立病院 耳鼻咽喉科 科長
2014 年 7 月	仙台医療センター 耳鼻咽喉科頭頸部外科 医員
2015 年 7 月	東北大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 助教
2020 年 4 月	東北大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 講師
2023 年 11 月	東北大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科 准教授
2026 年 1 月	東北大学病院 頭頸部外科 特命教授 科長

「重粒子線がん治療に期待すること」

肝臓がん
シンポジスト

にのみや まさし

二宮 匡史

東北大学病院 消化器内科 病院講師

専門

肝臓内科・肝臓治療

略歴

2002 年 3 月	東北大学医学部卒業
2002 年 4 月	福島県白河厚生総合病院
2005 年 4 月	東北大学消化器内科入局
	(2006 年 4 月から 2007 年 12 月) 自治医科大学のウイルス学部門 聴講生
2009 年 4 月	石巻市立病院 消化器内科勤務
2010 年 4 月	東北大学病院消化器内科
2014 年 4 月	ミネソタ・メイヨークリニック留学 (研究員)
2016 年 4 月	東北メディカルメガバンク機構 助教
2017 年 4 月	東北大学保健管理センター 助教
2023 年 4 月	東北大学保健管理センター 助教
	東北大学病院 病院講師



「重粒子線がん治療に期待すること」

大腸がん
シンポジスト

おおぬま しのぶ
大沼 忍



東北大学病院 総合外科長・特命教授

専門

下部消化管外科

学歴

1994 年 3 月 山形大学医学部 卒業

2007 年 3 月 東北大学大学院 医学系研究科 外科病態学講座 生体調節外科学分野 修了

職歴

1994 年 5 月 山形市立病院済生館 内科 初期研修医

1996 年 5 月 東京都立駒込病院 外科 シニアレジデント

1999 年 6 月 東京都立豊島病院 外科 医員

2003 年 4 月 東北大学病院 胃腸外科 大学院生

2007 年 8 月 National Cancer Institute (NCI), National Institutes of Health (NIH), 博士後研究員

2010 年 11 月 東北大学病院 胃腸外科 医員

2011 年 3 月 国立療養所東北新生園 外科 厚生労働技官

2012 年 5 月 東北大学病院 胃腸外科 助教

2013 年 4 月 東北大学病院 胃腸外科 院内講師

2018 年 4 月 東北大学病院 総合外科下部消化管グループ 院内講師

2020 年 7 月 東北大学大学院 消化器外科学分野 准教授

2020 年 7 月 東北大学病院 総合外科下部消化管グループ 科長・特命教授
現在に至る

「重粒子線がん治療に期待すること」

婦人科がん
シンポジスト

とくなが ひ で き
徳永 英樹

東北医科薬科大学病院 産婦人科長・教授



専門

婦人科悪性腫瘍

略歴

2000 年	東北大学医学部卒業
2000 年	東北大学産科学婦人科学教室入局
2000 年～2002 年	竹田総合病院産婦人科
2002 年～2003 年	十和田市立中央病院産婦人科
2003 年～2007 年	東北大学大学院医学系研究科 婦人科腫瘍学
2007 年	東北大学大学院医学系研究科 婦人科腫瘍学修了
2007 年	米国 Northwestern University 留学、ポスドク
2009 年	東北大学病院 婦人科 助教
2011 年	岩手県立磐井病院産婦人科 科長
2013 年	東北大学病院 婦人科 助教
2016 年	東北大学病院 婦人科 講師
2022 年	東北大学病院 婦人科 准教授
2023 年	東北大学大学院医学系研究科 婦人科学分野 准教授
2024 年	東北医科薬科大学医学部産婦人科学教室 教授

「重粒子線がん治療に期待すること」

肺がん
シンポジスト

の つ だ ひろつぐ
野津田 泰嗣



東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 講師

専門

呼吸器外科全般、肺がん、胸膜中皮腫、胸腺腫（がん）、肺移植

学歴・職歴

2003 年 3 月	東北大学医学部医学科卒業
2012 年 3 月	東北大学大学院医学系研究科博士課程修了
2003 年 5 月	古川市民病院 外科系診療科研修医
2007 年 4 月	宮城県立がんセンター 呼吸器外科診療医
2012 年 4 月	太田総合病院附属太田西の内病院 呼吸器センター 外科副課長
2013 年 4 月	東北大学病院呼吸器外科 特任助手
2014 年 7 月	東北大学病院呼吸器外科 助教
2015 年 10 月	トロント大学プリンセスマーガレットがん研究センター リサーチフェロー
2018 年 8 月	東北大学病院呼吸器外科 助教
2024 年 11 月	東北大学病院呼吸器外科 講師

「重粒子線がん治療に期待すること」

放射線治療専門医の立場から
シンポジスト

やまだ まさよし

山田 真義

山形大学医学部附属病院 放射線治療科 助教



専門

放射線治療

略歴

2012 年 3 月	山形大学医学部卒業
2012 年 4 月	山形大学医学部附属病院 研修医
2014 年 4 月	山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野 医員
2020 年 4 月	山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野 助教
2022 年 3 月	公立置賜総合病院 放射線科 医師
2022 年 3 月	医学博士（山形大学大学院）取得
2022 年 4 月	公立置賜総合病院 放射線科 医長
2025 年 10 月	山形大学医学部 放射線医学講座 放射線腫瘍学分野 助教

宮城県内の患者紹介医療機関一覧（累計 387 件）

対象期間：令和 3 年 2 月～令和 8 年 7 月

No.	紹介元	紹介件数	主な症例
1	東北大学病院	5 8	骨軟部、膵臓、前立腺、肝臓、頭頸部
2	宮城県立がんセンター	3 8	前立腺、肝臓、頭頸部、骨軟部、大腸
3	仙台医療センター	3 4	前立腺、膵臓、肝臓、骨軟部、肺
4	石巻赤十字病院	2 9	前立腺、リンパ節、肝臓、大腸、肺
5	泌尿器科泉中央病院	2 9	前立腺
6	大崎市民病院	2 5	前立腺、膵臓、大腸、肝臓、リンパ節
7	仙台市立病院	2 3	前立腺、肝臓、骨軟部、大腸、肺
8	東北労災病院	2 2	前立腺、肝臓、膵臓
9	多賀城腎・泌尿器科クリニック	2 0	前立腺、肝臓
10	東北医科薬科大学病院	1 9	前立腺、膵臓、肝臓、頭頸部
11	仙台厚生病院	1 5	肺、膵臓、肝臓
12	仙石病院	1 3	前立腺
13	JCHO 仙台病院	1 2	前立腺、腎臓
14	みやぎ県南中核病院	9	前立腺、肝臓
15	仙台オープン病院	8	膵臓、肝臓、大腸
16	仙塩利府病院	6	前立腺
17	仙台腎泌尿器科	6	前立腺
18	東北公済病院	5	肝臓
19	棚橋よしかつ+泌尿器科	4	前立腺
20	JR 仙台病院	2	前立腺
21	JCHO 仙台南病院	2	前立腺、肺
22	石巻市立病院	1	大腸
23	広南病院	1	骨軟部
24	公立黒川病院	1	前立腺
25	塩竈市立病院	1	肝臓
26	仙台循環器病センター	1	膵臓
27	仙台赤十字病院	1	前立腺
28	徳永クリニック	1	前立腺
29	登米市立登米市民病院	1	前立腺
合計		3 8 7	

※紹介件数は、東日本重粒子センターへの累計紹介件数です。

メモ

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines.



アンケートにご協力ください

今後のセミナーの運営にあたり、

参考とさせていただくため

アンケートにご協力ください



アンケートはこちら