

東北次世代がんプロ養成プラン

第11回 冬のがん薬物療法セミナー

報告書

日時：平成29年12月9日（土）～12月10日（日）

場所：TKP 仙台カンファレンスセンター
カンファレンスルーム3A

平成29年12月25日

目 次

■ 報告書	1
■ プログラム	2
■ ポスター	3
■ 参加者リスト	4
■ アンケート	6
■ 写真	8

第11回 冬のがん薬物療法セミナー報告書

東北次世代がんプロ養成プラン教育事業の一環として、平成29年12月9日(土)、12月10日(日)の2日間、「第11回冬のがん薬物療法セミナー」を実施した。本セミナーでは、東北大学より各領域の専門医が最新のがん治療法を含めた臨床腫瘍学の基本とトピックスを講義した。また、教員・受講生間の交流を促進し、東北次世代がんプロ養成プランの事業を推進させた。受講対象は、東北次世代がんプロ養成プラン、東北大学大学院医学系研究科の腫瘍専門医コース（がん薬物療法）への入学が来年度に予定されているか、将来入学を希望する初期・後期研修医、医学部学生、または日本臨床腫瘍学会のがん薬物療法専門医の認定資格を目指す若手医師である。

本セミナーは、文部科学省「がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン」事業 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン採択後より開始され、毎年1回、冬期に開催しており、その11回目である。

【成果】

今回の参加者は東北地方の病院から若手医師11名、大学院生7名、医学部学生6名の合計24名。この他、他大学の講師2名、当大学教員10名、事務1名を加えて、合計37名であった。講義はがん薬物療法の最近のトピックスであるがんゲノム医療、遺伝性腫瘍、免疫療法について、また腫瘍内科の魅力について、外部講師を交えて行った。臨床と研究を両立させているトランスレーショナルリサーチの専門家からの講義を加えることで、大学でのがん研究の魅力を伝えるプログラムが組むことができた。

また、セミナー終了後にアンケート集計を行ったところ、参加者の87%（13名）は「とてもためになった」、13%（2名）は「ためになった」と回答しており、教育セミナーとして極めて有益であった。（アンケート結果は別紙参照）

【今後の計画】

本セミナーのアンケート調査を基に来年度以降のプランを検討する予定であるが、本セミナーは若手医師への最新の「がん医療」の紹介の場として、上記のように参加者の評価も極めて高い。『がんプロ』は将来のがん治療を指導する医師の育成を目標としたプランであり、教育事業の一環としての本セミナーは今後も引き続き行っていきたいと考えている。

東北次世代がんプロ養成プラン

第11回 冬のがん薬物療法セミナー プログラム

日時：2017年12月9日(土)、12月10日(日)

場所：TKP 仙台カンファレンスセンター カンファレンスルーム3A

＊施設見学参加者は、東北大学加齢医学研究所前に 13:00 集合

＊施設見学を希望されない方は、14:30 までに直接セミナー会場にいらしてください

12月9日(土) 司会：大内 康太（東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 助教）

13:00~14:00 (加齢医学研究所 及び 東北大学病院)	【参加希望者のみ】 東北大学病院におけるがん治療の実際—東北大学病院・研究室見学 腫瘍内科病棟・外来、化学療法センター、研究室（実験室）説明 担当：高橋 昌宏（東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 助教）、 沖田 啓（東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 大学院生）
14:00~14:30	移動（見学終了後TKP仙台カンファレンスセンターへ、担当教員とタクシーにて移動）
14:00~14:30	TKP仙台カンファレンスセンター会場受付（カンファレンスルーム3A）
14:30~14:35	開会挨拶：石岡 千加史（東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 教授）
	座長：城田 英和（東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 准教授）
14:35~15:20 (45分)	講義1 「固形がん薬物療法における最近のトピックス」 講師：高橋 雅信（東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 准教授）
15:25~16:10 (45分)	講義2 「腫瘍内科医として考えてきたこと」 講師：高橋 信（東北大学病院 腫瘍内科 講師）
16:10~16:30	休憩
16:30~17:15 (45分)	講義3 「がんゲノム医療における遺伝性腫瘍」 講師：下平 秀樹（東北医科薬科大学医学部 腫瘍内科学教室 教授）
17:15~17:45 (30分)	講義1・2・3に関する質疑応答
17:45~	研修医・学部生へのキャリアアドバイス

12月10日(日) 司会：大内 康太（東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 助教）

8:30~9:00	TKP仙台カンファレンスセンター会場受付（カンファレンスルーム3A） 症例検討会のグループ分けの発表
	座長：城田 英和（東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 准教授）
9:00~9:45 (45分)	特別講演 「がん免疫療法の「関門（チェックポイント）」の克服とその未来」 講師：吉村 清（国立研究開発法人国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫療法開発分野 分野長 / 中央病院 先端医療科 医長）
9:50~11:30 (100分)	症例検討会 司会：大内 康太（東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 助教）
11:30~11:35	閉会挨拶：高橋 雅信（東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 准教授）

第11回

東北次世代がんプロ養成プラン

冬のがん薬物療法 セミナー

受講者定員
20名

参加費
無料
(事前申込制)

遠方からの参加者に
交通費、宿泊費の
補助あり

2017年
12/9 土 **10** 日
13:00~18:00 9:00~11:35

下記の受講対象となる初期・後期研修医、若手医師、医学部学生に、臨床腫瘍学の基本とトピックをがん薬物療法分野を中心に講義するとともに、教員・受講生間の交流を促進し、東北次世代がんプロ養成プランの事業を推進します。

対象者

研修医 若手医師 学部学生 など

腫瘍内科に興味のある方

または東北大学大学院医学系研究科・腫瘍専門医コース(次世代腫瘍内科医)への入学が来年度に予定されているか、または将来入学を希望する初期・後期研修医

場所

**TKP 仙台カンファレンスセンター
カンファレンスルーム 3A**

〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院1-2-3
ソララガーデンオフィス 3F
TEL:022-200-2614

プログラム

12/9 13:00~18:00

施設見学 (希望者のみ)

- 東北大学病院見学 (腫瘍内科病棟・外来・化学療法センター)
- 研究室・実験室見学 (東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野)

講義 1 固形がん薬物療法における最近のトピックス

高橋 雅信 東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 准教授

講義 2 腫瘍内科医として考えてきたこと

高橋 信 東北大学病院 腫瘍内科 講師

講義 3 がんゲノム医療における遺伝性腫瘍

下平 秀樹 東北医科薬科大学 医学部 腫瘍内科学教室 教授

12/10 9:00~11:35

特別講演 がん免疫療法の“関門”の克服とその未来

吉村 清 国立研究開発法人 国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫療法開発分野 分野長 / 中央病院 先端医療科 医長

検討会 症例検討会

申込
受付

11/24 日 まで
期日以降の場合は
電話(022-717-7087)
でお問合せください。

お申込み
方法

「東北がんプロ」のホームページから申込用紙をダウンロード、または裏面の申込用紙に必要事項を記入の上、FAX又はEメールにてお申込みください。

「東北がんプロ」ホームページURL
<http://www.ganpro.med.tohoku.ac.jp>

お問い合わせ

東北次世代がんプロ養成プラン事務局 (担当:本野)

〒980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町4-1 東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター
Tel : 022-717-7087 Fax : 022-717-7896 E-mail : motono@tohoku.ac.jp

参加者リスト

参加者（研修医、大学院生、医学部生）合計24名

	所属	
1	岩手県立胆沢病院	研修医 4 年目
2	大崎市民病院	研修医 3 年目
3	山形市立病院済生館	研修医 2 年目
4	大崎市民病院	研修医 2 年目
5	石巻赤十字病院	研修医 2 年目
6	東北大学病院	研修医 2 年目
7	大崎市民病院	研修医 2 年目
8	帝京大学付属病院	研修医 2 年目
9	仙台医療センター	研修医 1 年目
10	山形県立中央病院	研修医 1 年目
11	竹田総合病院	研修医 1 年目
12	東北大学加齢医学研究所	大学院 3 年生
13	東北大学加齢医学研究所	大学院 3 年生
14	東北大学加齢医学研究所	大学院 3 年生
15	東北大学加齢医学研究所	大学院 2 年生
16	東北大学加齢医学研究所	大学院 1 年生
17	東北大学加齢医学研究所	大学院 1 年生
18	東北大学加齢医学研究所	大学院 1 年生
19	東北大学医学部	5 年生
20	東北大学医学部	5 年生
21	東北大学医学部	5 年生
22	東北大学医学部	5 年生
23	東北大学医学部	5 年生
24	東北大学医学部	5 年生

講師・教職員・スタッフ 合計 13 名

	氏 名	所 属
1	吉村 清	国立研究開発法人国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫療法開発分野 分野長 / 中央病院 先端医療科 医長
2	下平 秀樹	東北医科薬科大学医学部 腫瘍内科学教室 教授
3	石岡 千加史	東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 教授
4	高橋 雅信	東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 准教授
5	城田 英和	東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 准教授
6	高橋 信	東北大学病院 腫瘍内科 講師
7	高橋 昌宏	東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 助教
8	今井 源	東北大学病院 腫瘍内科 助教
9	西條 憲	東北大学病院 腫瘍内科 助教
10	小峰 啓吾	東北大学病院 腫瘍内科 助教
11	大内 康太	東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 助教
12	佐藤 悠子	東北大学病院 腫瘍内科 医員
13	本野 真由美	東北大学医学系研究科 地域がん医療推進センター 事務補助職員

受講者アンケート

1. 講義について

知識レベルの難易度					
講義	1. 易しい	2. やや易しい	3. 普通	4. やや難しい	5. 難しい
A			8	6	
B	1	3	10		
C			5	7	1
D			3	5	
E			4	3	

プレゼンテーションの分かりやすさ					
講義	1. 易しい	2. やや易しい	3. 普通	4. やや難しい	5. 難しい
A	8	4	2		
B	12	2			
C	5	4	3	1	
D	6	2			
E	4	2	1		

2. セミナー開催の概要について

1. セミナーの有効性について	とてもためになった	13
	ためになった	2
	どちらともいえない	
	あまりためにならなかった	
	ためにならなかった	
2. 開催時期について	この時期が良い	14
	別の時期が良い	1
3. 開催曜日について	土・日で良い	13
	別の曜日が良い	
	1日での開催が良い	2
4. 開催場所について	保養地・観光地が良い	1
	仙台市中心部が良い	7

	東北大学医学部・学内が良い	
	どちらでもかまわない	6

3. 感想

- 最新のトピックについて総復習できました。腫瘍免疫や Cardio-Oncology など様々な分野へのアンテナをはっておく必要性について再認識しました。
- 帝京では、呼吸器が中心となり、消化器腫瘍に対して議論が活発ではないため、今回勉強させて頂き、誠にありがとうございました。
- 日曜日のみの参加になってしまいましたが、講義では工夫を凝らしたスライドで説明してくださり、難しい分野でしたが、理解が深まりました。症例検討については、普段の実習ではできないような考える過程を体験させていただき、大変勉強になりました。
- 今回初めて参加させていただき、貴重なお話を聞けるだけでなく同世代の先生達ともディスカッションでき、大変刺激になりました。
- 地方の病院ではなかなか聞くことのできない講義で、勉強になりました。学生さんもしっかり勉強されていて、素晴らしいなと思いました。
- 最新のトピックスから日々の診療での考え方まで、色々なお話が聞けて、大変勉強になりました。どの科で研修していてもがん患者さんを受け持つ機会があり、医療者のスタンスを考えさせられることが多く、やはり自分の考えをしっかりと持つことの大切さを感じました。
- 最新のトピックスを分かりやすく講義していただき大変勉強になりました。また、腫瘍内科医として先生方が考えて思っていること、同年代の先生方が考えていることに触れることができ刺激のあるセミナーでした。
- 今年で3回目の参加でしたが、2日目は参加できずに申し訳ございませんでした。毎年新しいトピックスも踏まえた講義をありがとうございます。
- 腫瘍内科の先生方の色々な考え方や、最新のがん薬物療法についての状況、知識をご教授していただき、大変有意義な時間を過ごすことができました。
- 将来進む進まないに関係なく、腫瘍内科は関心のある分野なので、今回興味深いお話を伺えて、とてもためになりました。
- 1日のみの参加でしたが、腫瘍内科における最新のトピックスから腫瘍内科医としての心構え等聞かせて頂けて大変有意義でした。
- どの講義も非常に勉強になりました。特に B 先生のお話は、自分が腫瘍内科に対して抱いている考えと合致していることが非常に多く、これから医師になる上でのモチベーションを高めることができました。
- 初めてこのセミナーに参加させていただきました。学生にも分かりやすい内容で、今後のがん治療に対して、多方面からの考察を聞くことができ、大変興味深いセミナーだと感じました。

特別講演「がん免疫療法の“関門（チェックポイント）”の克服とその未来」

吉村 清 先生（国立研究開発法人国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫療法開発分野 分野長）



講義「固形がん薬物療法における最近のトピックス」 高橋 雅信 先生（東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野 准教授）



講義「腫瘍内科医として考えてきたこと」 高橋 信 先生（東北大学病院 腫瘍内科 講師）



講義「がんゲノム医療における遺伝性腫瘍」 下平 秀樹 先生（東北医科薬科大学医学部 腫瘍内科学教室 教授）



症例検討会

