

令和4年度臨床医学物理研究会のご案内

主催：臨床医学物理研究会

令和4年度臨床医学物理研究会を下記の通り開催いたします。

今回のテーマは「IMRT –知見のアップデート–」です。

まもなく、JASTROの「IMRT物理技術ガイドライン2011」の改訂が予定されています。当研究会では、その内容をいち早く皆様にお届けするため、改訂委員長の黒岡先生を講師に迎えて研究会を企画いたしました。

さらに、最前線でご活躍されている6名の先生を講師にお招きし、IMRTの「コミッションング」と「治療計画」をテーマに臨床で役立つ最新の知見をご講演頂きます。

IMRT初心者から専門家まで、誰にでも学びのある研究会を目指しておりますので、是非、多くの皆様にご参加頂ければと思います。

1. テーマ IMRT –知見のアップデート–
2. 日時 2023年2月18日(土) 12:55～17:50 (12:30から入室可能)
3. 申込期間 2023年1月20日(金) 9:00～2月17日(金) 23:59
4. 会場 オンライン開催 (ZoomによるLive配信)
事前にアプリのインストールをお願いします。
5. 定員 500名 (先着順)
6. 参加費 一般：3,000円
学生：1,000円 (常勤として勤務していない学生に限ります)
決済方法はクレジットカードまたはコンビニ支払※に対応しています。
※コンビニ支払は手数料220円が必要です。
7. 対象者 医学物理士および医学物理士を目指している方
放射線治療に携わる医師・診療放射線技師・企業の方・学生の方 等
8. 参加申込 <https://cmpfgwebinar2023.peatix.com>
参加申込に関するご質問は【[こちら](#)】からご確認ください。
9. 単位 医学物理士認定機構 2単位 (コード G2: JBMP-2022-G-12)
放射線治療品質管理機構 0.5単位 (カテゴリー2)
日本放射線治療専門放射線技師認定機構 1単位 (区分 C)

10. プログラム

12:55-13:00	開会の挨拶	遠山 尚紀 先生 (臨床医学物理研究会)
第 1 部 13:00-14:00	IMRT 物理技術ガイドライン 2023 の解説	座長：遠山 尚紀 先生 (東京ベイ先端医療・幕張クリニック) 講師：黒岡 将彦 先生 (東京医科大学病院)
	本講演では、黒岡先生 (「IMRT 物理技術ガイドライン, JASTRO」改訂委員長) に新しいガイドラインについて解説して頂きます。進化し続ける IMRT に対応した新しいガイドラインの要点を、改訂の経緯なども含めてわかりやすくお話して頂きます。	
第 2 部 14:00-14:30	IMRT コミッショニングの知識と実践力	座長：木藤 哲史 先生 (がん感染症センター都立駒込病院)
14:30-15:00		講師：宮阪 遼平 先生 (千葉県がんセンター)
15:00-15:30		講師：高橋 侑大 先生 (自治医科大学附属さいたま医療センター) 講師：清水 秀年 先生 (愛知県がんセンター)
	本セッションでは、TrueBeam/VersaHD/Radixact 等を対象に、多様化する IMRT システムを効果的かつ効率的に臨床導入するために必要な知識のアップデートを図ります。また、治療装置の QA/QC や治療計画装置のビームモデリングの実践的なスキルをご講演頂きます。	
15:30-15:40	休憩	
第 3 部 15:40-16:10	IMRT 治療計画と + α の視点	座長：兒玉 匠 先生 (埼玉県立がんセンター)
16:10-16:40		講師：五十野 優 先生 (大阪国際がんセンター)
16:40-17:10		講師：堀 大輔 先生 (日本赤十字社 長崎原爆病院) 講師：齋藤 正英 先生 (山梨大学)
	本セッションでは、Eclipse/Monaco/RayStation 等を対象に、より質の高い IMRT 治療計画に仕上げるポイントを整理して解説して頂きます。また、医師のオーダーへの対応力、計画レビュー、照射室への配慮 (照射時間に関わる工夫、技師の指摘で気づいた点) など、治療計画スキル+ α の視点をご講演頂きます。	
17:10-17:40	総合討論	座長：黒岡 将彦 先生 (東京医科大学病院) 講師：全講師
17:40-17:50	アンケート、閉会の挨拶	黒岡 将彦 先生 (臨床医学物理研究会)

【備 考】

- ・本セミナーは Zoom を利用した Live 配信となりますので、視聴端末に Zoom アプリのインストールをお願いします。
- ・都合により当日、演題名、講演者、講演順、講演時間等が変更になる場合があります。
- ・講義内容に関するご質問は Zoom の「Q&A 機能」から随時受け付けます。
時間の都合により、全てのご質問にお答えできない場合がございますので予めご了承ください。
- ・出席証明書はセミナー開催後 2 週間以内に送付いたします。
- ・ご不明な点は以下の連絡先までご連絡下さい。

臨床医学物理研究会事務局 e-mail: cmpfg.desk(at)gmail.com (注) メール送付の際には(at)を@に変えてご使用ください。

以上