



第8回

放射線生物学セミナー

会 期

平成30年1月20日(土)

主 催

日本放射線腫瘍学会教育委員会、日本放射線腫瘍学会生物部会

会 場

国立がん研究センター中央病院 新研究棟 大会議室

募集人数

200名(定員になり次第終了)

申込期間

平成29年12月29日(金) まで

参 加 費

会員(JASTRO 会員) 10,000 円 非会員 14,000 円 ※事前登録のみ

申込方法

日本放射線腫瘍学会 HP よりご登録ください。
https://www.jastro.or.jp/congress/bio_seminar.php
※登録後、仮受付メールが送信されます。 ※申込数が定員になり次第終了となります。

世 話 人

高橋昭久(群馬大学・重粒子線医学研究センター)

実行委員長

吉田由香里(群馬大学・重粒子線医学研究センター)

問合せ先

第8回放射線生物学セミナー事務局 info@bio-seminar.com

プログラム(司会: 高橋昭久)

9:55 ~ 10:00

開会挨拶

内田伸恵(鳥取大学)

10:00 ~ 10:30

放射線生物学概論(プログラム紹介) 吉田由香里(群馬大学重粒子線医学研究センター)

10:30 ~ 11:15

放射線によるDNA損傷 / 修復 / 細胞周期調節

三浦雅彦(東京医科歯科大学)

11:15 ~ 12:00

放射線によるがん細胞死

鈴木啓司(長崎大学)

12:00 ~ 13:00

昼食

13:00 ~ 13:45

腫瘍の微小環境と放射線感受性

原田 浩(京都大学放射線生物研究センター)

13:45 ~ 14:30

癌幹細胞と放射線抵抗性

小川和彦(大阪大学大学院)

14:30 ~ 14:45

休憩

14:45 ~ 15:30

免疫応答システムと放射線応答

石川 仁(筑波大学)

15:30 ~ 16:15

バイオインフォマティクスによる放射線生物学の革新

平田秀成(九州大学)

16:15 ~ 17:00

臨床総論

秋元哲夫(国立がん研究センター東病院)

17:00 ~ 17:05

閉会挨拶

長谷川正俊(奈良県立医科大学)