



第7回

# 放射線生物学セミナー



会 期

平成 29 年 1 月 28 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  
国際交流会館

募集人数

140名 (定員になり次第終了)

申込期間

平成 29 年 1 月 7 日 (土)

参加費

会員 (JASTRO 会員) 10,000 円 非会員 14,000 円  
※事前登録のみとなります。

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](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

秋元哲夫 (国立がん研究センター 先端医療開発センター 粒子線医学開発分野)

問合せ先

第 7 回放射線生物学セミナー事務局 [info@bio-seminar.com](mailto:info@bio-seminar.com)

9:55 ~ 10:00

開会挨拶

10:00 ~ 10:30

放射線生物学総論

秋元哲夫 (国立がん研究センター)

10:30 ~ 11:10

臨床における放射線生物学の役割

太田陽介 (兵庫県立がんセンター)

11:10 ~ 11:20

休憩

11:20 ~ 12:20

放射線による細胞死

高橋昭久 (群馬大学重粒子線医学研究センター)

12:20 ~ 13:20

昼食

13:20 ~ 14:20

DNA 損傷とその修復過程

細井義夫 (東北大学大学院)

14:20 ~ 15:20

癌幹細胞と放射線抵抗性

小川和彦 (大阪大学大学院)

15:20 ~ 15:35

休憩

15:35 ~ 16:15

新たな時代を迎えたがん免疫療法：現状と展望

河上 裕 (慶應義塾大学)

16:15 ~ 17:00

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学研究センター)

17:00 ~ 17:05

閉会挨拶