

公開
講座

先進・次世代放射線治療の 最新動向を理解する

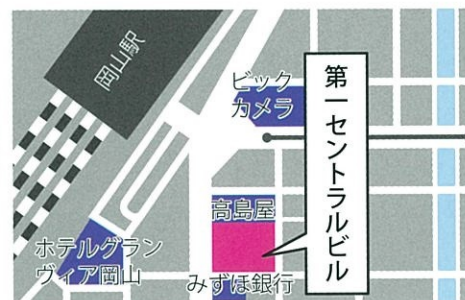
東京電力福島第一原子力発電所事故から6年、放射線の健康影響と医療応用、特に陽子線・重粒子線治療や次世代がん治療(BNCT)についても多くの関心が寄せられています。これら先進・次世代放射線治療の現状などを理解して戴くため、本公開講座では最新の動向や科学情報などを専門家よりわかり易く解説して戴き疑問にお応えします。

平成 29 年

3/18 土 13:00-16:30

第一セントラルビル9階大ホール(岡山駅東口より徒歩3分)

参加費：無料 どなたでもご参加いただけます



- | | | |
|-------|------|---|
| 12:30 | 開場 | 司会：岡山大学大学院保健学研究科 片岡隆浩 |
| 13:00 | あいさつ | 岡山大学耐災安全・安心センター 鈴木和彦 |
| 13:05 | 講演① | 陽子線・重粒子線治療の最新動向
量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所
放射線障害治療研究部 古澤佳也
放射線医学総合研究所などで実施されている先進医療である陽子線・重粒子線治療について、最新動向や関連情報などをわかり易く解説して戴きます。 |
| 14:05 | 休憩 | |
| 14:15 | 講演② | 次世代放射線がん治療BNCTの変遷と近況
筑波大学医学医療系臨床医学域放射線腫瘍学 松本孔貴
つくば国際総合特区などで実施されている次世代がん治療BNCTの開発実用化について、変遷と近況などをわかり易く解説して戴きます。 |
| 15:15 | 休憩 | |
| 15:25 | 講演③ | 自然放射線を活用したラドン療法の意義と研究動向
岡山大学大学院保健学研究科 山岡聖典
先進・次世代ではないが、岡山大学で実施してきた身近な自然放射線であるラドンを活用した療法について、意義と研究動向などをわかり易く解説します。 |
| 16:25 | まとめ | 岡山大学大学院保健学研究科 山岡聖典 |