

## 放射線腫瘍学

1 unit (compulsory) 3rd-year

Hitoshi Ikushima · PROFESSOR / RADIOLOGIC TECHNOLOGY, MAJOR IN RADIOLOGIC SCIENCE, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

**Target)** 臨床腫瘍学をベースに、各種悪性腫瘍の局在診断と腫瘍の広がり (Target Volume) の決定を理解し、放射線治療計画を行う上で最も大切な点を教授する。

**Outline)** 発癌、免疫、病理、診断、治療等がんを総合的に教育し、放射線治療の現状についても教授する。

### Schedule)

1. 放射線腫瘍学総論
2. 中枢神経系腫瘍の放射線治療
3. 頭頸部癌の放射線治療 1
4. 頭頸部癌の放射線治療 2
5. 肺癌の放射線治療
6. 乳癌の放射線治療
7. 食道癌の放射線治療
8. 肝胆道系腫瘍、膵癌の放射線治療
9. 婦人生殖器系腫瘍の放射線治療
10. 泌尿器系腫瘍の放射線治療
11. 小児腫瘍の放射線治療
12. 血液系腫瘍の放射線治療
13. 緩和的放射線治療
14. 温熱療法、放射線治療の有害事象
15. 総括
16. 定期テスト

**Evaluation Criteria)** 定期テスト、講義の出席状況。

**Re-evaluation)** 再試験は行う。

**Reference)** 癌・放射線療法 2002(篠原出版新社)

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217898>