

自習用資料一覧：講習会の内容に関連する参考資料

- 1) 佐治英郎・前田 稔・小島周二 編「新放射化学・放射性医薬品学 改訂第4版」 南江堂 (2016年発行) 【2021年に第5版出版予定】
薬学部の学生向けに書かれた教科書で、薬剤部/薬局に備えていただきたい1冊です。
第1章「原子核と放射能」(7-29頁)、第6章「標識化合物」(121-135頁)、第8章「放射性医薬品」(169-226頁)、第10章「放射線の防護と管理」(253-299頁)などが講習会に関連します。
- 2) 玉木長良・真鍋 治 編「わかりやすい核医学」文光堂 (2016年発行)
臨床核医学を中心にわかりやすく書かれています。
I A 「放射能・放射線の基礎」、I B 「放射性医薬品」(1-16頁)が講習会に関連します。
- 3) 日本放射線技術学会 監修「放射線技術学シリーズ 核医学検査技術学 改訂3版」オーム社 (2016年発行)
核医学技術を中心に診療放射線技師向けに書かれています。
第1章「核医学検査の基礎知識」、第2章「放射性医薬品」(2-45頁)が講習会に関連します。
- 4) 日本核医学技術学会 監修「新核医学技術総論 臨床編」第1版 山代印刷出版部 (2020年発行)
核医学検査を中心に診療放射線技師、学生が核医学全般を学ぶための書籍です。
第1部「放射性医薬品」(1-46頁)が講習会に関連します。
- 5) 川井恵一 著「放射線関係法規概説 ―医療分野を含めて―」第9版 通商産業研究社 (2020年発行)
医療分野を含めた放射線を取り扱う際に知っておく必要がある法令の解説書です。
第2章「放射性同位元素等規制法」、第3章「医療法施行規則」、第4章「労働法関係法令と放射線防護関係法令の比較」(25-243頁)が講習会に関連します。
- 6) 川井恵一・松原孝祐 著「放射線安全管理学」改々題第4版 通商産業研究社 (2020年発行)
放射線管理・防護の全般を解説した教科書です。
特に第9章「医療施設の放射線管理」(169-186頁)が本書の特色で、医療被曝・職業被曝の防護や放射性医薬品の安全取扱いについての記述もあります。
- 7) 日本アイソトープ協会医学薬学部会の各種資料
<https://www.jrias.or.jp/report/cat4/list.html>
「放射性医薬品取扱いの基本に関するQ&A集」や「放射性医薬品について―教育資料―」などの教育・研修用資料をはじめ、実態調査報告や各種マニュアルがまとめられています。
- 8) 日本核医学会ホームページ「市民の皆様へ・プレスの皆様へ」
<http://www.jsnm.org/press/onegai/>
放射線や核医学検査について、入門編として分り易くまとめられています。