

臨床放射線

編集委員

後 閑 武 彦
橋 本 順
今 井 裕
栗 原 泰 之
森 壘
山 下 孝

編集協力委員

畠 中 正 光
小 川 恭 弘
松 永 尚 文
森 宣
村 田 喜 代 史

編集後記

▶是非ともすべての放射線科医に一読していただきたい貴重な10月号が作成されました。今月号の特集テーマは、なんと現在注目度 No. 1 の「AI (artificial intelligence)」です。山下康行先生に企画いただき、トップランナーの先生方に分かりやすく説明いただきました。内容としては掲載順に、中浦猛先生論文、木戸尚治先生論文で総論的な理解を進めたうえで、矢野高宏先生論文で deep learning について勉強し、そして個別のテーマに近い吉川健啓先生論文や青山正人先生論文と順に読み進めば理解しやすい構成となっております。

▶皆様の目にはこの AI はどのように写っているのでしょうか？ 放射線科医の強力な助っ人なののでしょうか？ それとも僕らの立場や職を奪う天敵のような存在なののでしょうか？

▶その答えを得るにはまだ時間がかかりそうですが、少なくとも我々放射線科医は、この AI と今後真剣に向き合う必要があることは間違いないでしょう。画像診断分野での開発応用に直接関わることができるのが一番ですが、それができなくても少なくとも常に情報を仕入れ、卓越した利用者、理解者であり続けることが放射線科医には今後求められていきます。当面職場において AI の日常臨床や医療への応用に中心的に関わり、管理するような役割を演じるのが放射線科医かもしれません。そのためには我々、こうした雑誌の特集や講演会に目を光らせ、AI の強力な伝道師、power user を演じる必要がありそうです。

▶さて AI の話ばかりしてしまいましたが、本号には三輪真嗣先生の骨軟部腫瘍の総説も大変ユニークな内容です。初学者から楽しめる内容となっております。また核医学系の研究論文 2 編、そして症例が 3 編、治療被曝管理技術 1 編も示唆に富む内容で読み応えあります。また放射線治療談話会記録も「希少がん」の放射線治療の updater としてきっとお役に立つと思います。

▶夏も過ぎ、涼しく過ごしやすい季節となりました。「臨放」片手に勉強の秋です。

栗原泰之

「臨床放射線」第 62 巻 第 10 号

2017 年 10 月 10 日発行 (毎月 10 日発行)

定価 (本体 2,500 円 + 税)

年間購読料金 定価 (本体 39,900 円 + 税)
[年間 13 冊 (臨時増刊号、増大号を含む) の誌代]
年間予約購読者に限り送料無料

発行所 金原出版株式会社

発行者 福村直樹

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-31-14

TEL 03 (3811) 7165 編集部直通

TEL 03 (3811) 7184 営業部直通

FAX 03 (3813) 0288

ホームページ <http://www.kanehara-shuppan.co.jp/>

振替口座 00130-1-191269

印刷所 三報社印刷株式会社

広告申込先 福田商店 TEL 06 (6941) 5600

FAX 06 (6941) 5605

本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権 (送信可能化権を含む) は金原出版株式会社が保有します。

JCOPY <(社)出版者著作権管理機構 委託出版物>

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、(社)出版者著作権管理機構 (電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, e-mail:info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。