

特集 1

苦手克服! 乳腺関連の画像診断

企画・編集 片岡正子, 本田茉也

序説	片岡正子	289
デジタル乳房トモシンセシスの読影ポイントと臨床的意義	原田レオポルド大世ほか	290
これだけ知っていれば, とりあえず書ける乳房MRIレポート初心者編		
— 腫瘍 (mass) —	瀬川景子	298
— BI-RADS® v2025時代のNME —	塚田実郎	306
MRI読影の実際: 困ったときの解決策		
— 拡散強調像, T1・T2強調像などの単純シーケンスの使い方 —	太田理恵ほか	314
最近の乳癌治療—治療のストラテジー—	前島佑里奈	320
早期乳癌に対するRFAの適応とフォローに関する画像診断	菊池真理	324
最近の放射線治療—乳癌原発巣とリンパ節, 転移巣, オリゴメタの考え方—	平田希美子	330
乳腺画像診断におけるAI	片岡正子ほか	335

特集 2

Green Radiology

企画・編集 東 美菜子

序説	東 美菜子	341
造影剤(ヨード)に関する問題点	隈丸加奈子	342
造影剤由来ガドリニウムの環境拡散と生態系への影響	熊坂創真	346
電力消費の現状と課題および対策	大田英揮	350
放射線科医ができる工夫	東 美菜子	355
MEDRAD® Centargo CTインジェクションシステムによる環境負荷低減の可能性	山内宏祥	359
Guerbet社のGreen Radiologyに関する取り組み	佐藤晶子ほか	362
放射線診療における環境負荷低減—造影剤ライフサイクルと使用最適化の実践—	佐久間由紀	366
造影剤事業におけるサステナビリティへの取り組み	岡 真一郎	370
医療の持続可能性におけるGEヘルスケアの挑戦	見供真理子ほか	374
キヤノンメディカルシステムズにおけるサステナビリティへの取り組み	鵜池充宏	379
Green Radiologyの実践に向けて—フィリップスMRIが支える持続可能な医療現場	廣瀬加世子	384
Green Radiologyへのシーメンスヘルスケアの取り組み	市場義人ほか	388
70cm開口径1.5T超電導MRIシステムにおける病院経営貢献への期待について	市川真仁	392

連載

画像診断研究のための統計学

[第6回] 3群以上の比較

新谷 歩, 兵頭朋子 396

若手放射線科医のための放射線基礎講座

【第II章 CT基礎】

[第5回] 放射線物理(相互作用や密度)の視点から

CT画像をみる 近藤雅敏 402

Catch the 最新情報

[第3回] 核医学最新情報

日々の画像診断に半導体PETがもたらす
インパクト

中谷航也ほか 408

原著論文・症例報告 投稿規定 413

バックナンバー 415

編集顧問(五十音順)

江原 茂	遠藤啓吾	隈崎達夫	後閑武彦	田島廣之	対馬義人	土屋一洋
平松慶博	松永尚文	松山正也	宗近宏次			

編集主幹

栗井和夫

副編集主幹

東 美菜子

編集委員(五十音順)

石神康生	隈丸加奈子	中本裕士	平木隆夫	梁川雅弘
------	-------	------	------	------

編集協力委員(五十音順)

天野康雄	石田正樹	一色彩子	稲岡 努	浮洲龍太郎	ウッドハムス玲子	金井貴宏
鹿戸将史	菊池真理	久保田一徳	熊坂創真	栗原泰之	黒川 遼	五島 聡
小橋由紋子	五明美穂	近藤浩史	坂根寛晃	菅原俊祐	杉本英治	関根鉄朗
高瀬 圭	竹中大祐	田村明生	坪山尚寛	中谷航也	中村優子	兵頭朋子
樋渡昭雄	福倉良彦					

制作協力

大原有紗

投稿論文募集のお知らせ

本誌では、画像診断に関する独創性に富んだ研究論文、最新の珍しい臨床報告を、「原著論文」、「症例報告」として募集しております。詳細は投稿規定をご覧ください。また、本誌では画像診断に関連する学会案内、新刊紹介の記事を随時掲載しております。記事送付先は、下記の通りです。

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2-30
株式会社メジカルビュー社「臨床画像」編集部 E-mail: clinimage@medicalview.co.jp