

## ●編集顧問

松山正也 平松慶博  
宗近宏次 隈崎達夫  
遠藤啓吾 松永尚文  
後閑武彦

## ●編集主幹

江原 茂

## ●編集委員

土屋一洋 田島廣之  
対馬義人 粟井和夫

## ●編集協力委員 (五十音順)

天野康雄 石守崇好  
井田正博 市川智章  
稲岡 努 浮洲龍太郎  
ウッドハムス玲子 鹿戸将史  
菊池真理 隈丸加奈子  
栗原泰之 桑鶴良平  
五島 聡 小西浩司  
小橋由紋子 近藤浩史  
杉本英治 曾根美雪  
高瀬 圭 竹中大祐  
中村優子 真鍋徳子  
本杉宇太郎 梁川雅弘

## ●編集サポーター (五十音順)

一色彩子 熊坂創真  
坂根寛晃 田村明生  
宗近次朗 渡邊正中

## 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。

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、下記のとおりです。

〒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

## 特集

# 画像診断医にも知ってほしい 放射線治療：画像が担う役割

|                             |         |     |
|-----------------------------|---------|-----|
| 序説                          | 石川 仁    | 115 |
| [画像情報の利用：治療計画立案からフォローアップまで] |         |     |
| 脳腫瘍                         | 水本齊志ほか  | 116 |
| 頭頸部癌                        | 茂木 厚ほか  | 124 |
| 食道癌                         | 西淵いくの   | 134 |
| 肺癌                          | 大熊加恵ほか  | 142 |
| 乳癌                          | 川村麻里子   | 149 |
| 肝腫瘍                         | 渋谷 圭    | 157 |
| 前立腺癌                        | 篠村一磨ほか  | 166 |
| 局所進行子宮頸癌                    | 野田真永ほか  | 175 |
| [画像診断医にも知ってほしい、新たな放射線治療]    |         |     |
| 重粒子線治療                      | 辻 比呂志   | 184 |
| 陽子線治療の現状と未来                 | 沖本智昭ほか  | 191 |
| ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)            | 栗飯原輝人ほか | 196 |

## 原著論文

|                      |        |     |
|----------------------|--------|-----|
| 3D画像を用いた椎間孔内腔の可視化の試み | 今野秀彦ほか | 205 |
|----------------------|--------|-----|

## 症例報告

|                            |         |     |
|----------------------------|---------|-----|
| 副中大脳動脈が中大脳動脈M1の2カ所で結合した1症例 | 土屋寿司郎ほか | 212 |
|----------------------------|---------|-----|

## 連載

|                                  |        |     |
|----------------------------------|--------|-----|
| IVRの基本をおさえよう！ーデバイスの選び方，使い方ー[第2回] |        |     |
| マイクロカテーテル，マイクロガイドワイヤー            | 石川雅基   | 218 |
| となりの読影室[第10回]                    |        |     |
| 東京大学医学部附属病院                      | 柴田英介ほか | 222 |
| 特集アドバンスコース[Vol.35, 10月号]         |        |     |
| 今知りたい，AIの歴史とこれから                 | 粟井和夫   | 224 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 特集掲載症例画像タイトル・キーワード一覧 | 203 |
| 書評                   | 221 |
| 原著論文・症例報告 投稿規定       | 229 |
| バックナンバー              | 231 |