

圧倒的画像数で  
診る!

# 頭部疾患

## 画像アトラス

典型例から応用例まで  
2000画像で極める読影力!

CONTENTS

序	土屋一洋, 山田 恵, 森 壱	3
Color Atlas		8
執筆者一覧		14

### 第1章

## 脳血管障害

1. 脳梗塞	西尾理子, 井田正博	16
2. 脳出血の経時的变化	木下俊文	24
3. 脳血管障害の二次性变化	赤澤健太郎, 山田 恵	29
4. 脳アミロイドアンギオパチー	櫻井圭太	36
5. くも膜下出血	木下俊文	41
6. 脳動脈瘤	井手 智, 掛田伸吾, 興梠征典	45
7. 脳動静脈奇形	渡邊啓太, 掛田伸吾, 興梠征典	51
8. 海綿状血管腫	掛田伸吾, 興梠征典	55
9. もやもや病	東 美菜子, 北島美香	59
10. 静脈洞血栓症	野口智幸	63
11. 硬膜動静脈瘻	小西淳也	68
12. CADASIL	山元龍哉	72

### 第2章

## 脳腫瘍

1. 膠芽腫	平塚義康, 菊池恵一, 三木 均	76
2. 退形成性星細胞腫	平塚義康, 菊池恵一, 三木 均	80

3. びまん性星細胞腫	平塚義康, 菊池恵一, 三木 均	84
4. 毛様細胞性星細胞腫	井料保彦, 平井俊範	88
5. 乏突起膠腫	平塚義康, 菊池恵一, 三木 均	93
6. 上衣腫	井料保彦, 平井俊範	97
7. 神経節膠腫	東 美菜子, 北島美香	101
8. 脈絡叢腫瘍	北島美香	105
9. 中枢性神経細胞腫	金柿光憲	109
10. 非定型奇形腫様/ラブドイド腫瘍	金柿光憲	113
11. 髄芽腫	井料保彦, 平井俊範	117
12. 類上皮嚢腫/類皮嚢腫	外山芳弘	121
13. 嗅神経芽細胞腫	外山芳弘	126
14. 頭蓋咽頭腫	外山芳弘	130
15. 神経下垂体 germinoma	松木 充, 東山 央, 稲田悠紀	135
16. 奇形腫	松木 充, 東山 央, 稲田悠紀	140
17. 下垂体腺腫	松木 充, 東山 央, 稲田悠紀	144
18. 松果体実質性腫瘍	松木 充, 東山 央, 稲田悠紀	150
19. 神経鞘腫	萩原彰文, 五ノ井 涉	153
20. 脊索腫	萩原彰文, 五ノ井 涉	157
21. 髄膜腫	萩原彰文, 五ノ井 涉	162
22. 悪性リンパ腫	石井仁也	168
23. 血管芽細胞腫	石井仁也	173
24. 転移性脳腫瘍	石井仁也	177

## 第3章

## 感染症・炎症

1. 髄膜炎	堀 沙恵香, 田岡俊昭	181
2. 脳膿瘍	堀 沙恵香, 田岡俊昭	186
3. 硬膜下蓄膿/硬膜外蓄膿	堀 沙恵香, 田岡俊昭	190
4. 単純ヘルペス脳炎	鎌野宏礼, 蓮尾金博	193
5. HIV関連病変	鎌野宏礼, 蓮尾金博	197
6. 頭蓋内結核	鎌野宏礼, 蓮尾金博	202
7. 神経サルコイドーシス	増本智彦	206
8. 神経 Behçet 病	増本智彦	211
9. 全身性エリテマトーデスに伴う中枢神経障害	大原有紗, 藤川 章	215

10. リンパ球性下垂体炎	坂本敦子, 佐藤典子	220
11. Tolosa-Hunt 症候群	海野俊之, 雫石 崇, 阿部 修	223
12. Creutzfeldt-Jakob 病	海野俊之, 雫石 崇, 阿部 修	227
13. TORCH 症候群	海野俊之, 雫石 崇, 阿部 修	230
14. 脳炎 / 脳症	海野俊之, 大久保敏之, 雫石 崇, 阿部 修	233

## 第 4 章

### 脱髄疾患と類縁疾患

1. 多発性硬化症	崔 朝理, 三木幸雄	238
2. 視神経脊髄炎	坂本真一, 三木幸雄	243
3. 急性散在性脳脊髄炎	久保友宏, 三木幸雄	249
4. 副腎白質ジストロフィー	渡邊嘉之	253
5. 進行性多巣性白質脳症	中西能亜, 三木幸雄	256
6. 浸透圧性髄鞘崩壊症	小西淳也	260
7. 異染性白質ジストロフィー	渡邊嘉之	263
8. Pelizaeus-Merzbacher 病	大澤まりえ, 神田知紀, 大場 洋	266
9. Alexander 病 / Canavan 病 / Krabbe 病	大澤まりえ, 神田知紀, 大場 洋	269

## 第 5 章

### 変性・代謝疾患

1. Alzheimer 型認知症	三好史倫, 篠原祐樹, 小川敏英	275
2. 前頭側頭葉変性症	三好史倫, 篠原祐樹, 小川敏英	279
3. Lewy 小体型認知症	三好史倫, 篠原祐樹, 小川敏英	282
4. 進行性核上性麻痺	松末英司, 加藤亜結美	286
5. 大脳皮質基底核変性症	松末英司, 加藤亜結美	290
6. 脊髄小脳変性症	松末英司, 加藤亜結美	293
7. 低酸素性虚血性脳症, 低血糖性脳症, 一酸化炭素中毒	櫻井圭太	298
8. Wilson 病	國松 聡	303
9. Wernicke 脳症	櫻井圭太	306
10. ミトコンドリア病	土屋一洋	310
11. 放射線壊死	國松 聡	314
12. PRES	安藤久美子	318

## 第 6 章

### 機能性疾患と類縁病態

1. 神経血管圧迫症候群	鹿戸将史	324
--------------	------	-----

2. 正常圧水頭症	鹿戸将史	327
3. 脳脊髄液漏出症	鹿戸将史	330
4. 肥厚性硬膜炎	鹿戸将史	333
5. 海馬硬化症	坂本敦子, 佐藤典子	335
6. 可逆性脳血管攣縮症候群	大澤まりえ, 神田知紀, 大場 洋	338

## 第7章

## 頭部外傷

1. 急性硬膜外血腫	油野裕之, 植田文明	341
2. 急性硬膜下血腫	森 壑	344
3. 慢性硬膜下血腫	油野裕之, 植田文明	349
4. 脳挫傷	油野裕之, 植田文明	353
5. びまん性軸索損傷	油野裕之, 植田文明	357

## 第8章

## 脳奇形と類縁病態

1. Chiari I型およびII型奇形	安藤久美子	361
2. 全前脳胞症	安藤久美子	368
3. 透明中隔-視神経異形成症	安藤久美子	372
4. Dandy-Walker 奇形	宇都宮英綱	375
5. 裂脳症	安藤久美子	378
6. 異所性灰白質	宇都宮英綱	382
7. 脳梁欠損症	宇都宮英綱	385
8. 多小脳回	宇都宮英綱	389
9. 神経線維腫症	金柿光憲	392
10. 結節性硬化症	岡部哲彦, 相田典子	396
11. Sturge-Weber 症候群	岡部哲彦, 相田典子	399
12. くも膜嚢胞	五明美穂, 土屋一洋	402
13. 正常でみられる構造	五明美穂, 土屋一洋	406

略語一覧	418
症例索引 (本書で掲載した画像を疾患名から探せます)	421
語句索引	425