

# 病態別 index

## 感染症

### サイトメガロウイルス感染症 《症例1》 16, 24

易感染性  
核内封入体  
サイトメガロウイルス (CMV)  
サイトメガロウイルス肺炎  
細胞質内封入体  
曰和見感染症  
びまん性肺胞障害  
Cowdry A型核内封入体  
diffuse alveolar damage (DAD)  
full型核内封入体  
owl's eye

### ニューモシチス肺炎 《症例2》 33

ニューモシチス・イバロチ  
 $\beta$ -D グルカン

### 敗血症 《症例3》 45

感染脾  
微小膿瘍

### 気管支肺炎 《症例3, 6, 8, 10, 11, 13》 45, 88, 111, 132, 148, 180

### 播種性アスペルギルス症 《症例5》 68

アスペルギルス菌糸  
クリプトコッカス症  
真菌塞栓  
侵襲性肺アスペルギルス症  
単純性肺アスペルギローマ  
肺出血性梗塞  
慢性進行性肺アスペルギルス症  
慢性肺アスペルギルス症  
グロコット染色  
 $\beta$ -D グルカン

### 粟粒結核 《症例8》 111

乾酪性壞死  
結核菌

抗酸菌染色  
トキソプラズマ症  
非結核性抗酸菌症  
ラングハンス型巨細胞  
類上皮細胞肉芽腫  
Touton型巨細胞  
Ziehl-Neelsen 染色

### ムコール症 《症例9》 124

出血性胸膜炎  
心外膜炎  
侵襲性真菌症  
全身性真菌感染症  
肺出血性梗塞  
ムコール

### 誤嚥性肺炎 《症例9》 126

異物型巨細胞

### 単純ヘルペスウイルス感染症 《症例11》 154

単純ヘルペスウイルスI (HSV I)  
full型核内封入体

### カンジダ肺炎 《症例15》 208

カンジダ

## 腫瘍

### メトトレキサート(MTX)関連リンパ増殖性疾患 《症例2》 36

医原性免疫不全に関連するリンパ増殖性疾患  
古典的ホジキンリンパ腫  
びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫  
メトトレキサート  
CD15  
CD30  
diffuse large B cell lymphoma  
Epstein-Barr (EB) ウィルス感染  
Epstein-Barr virus-encoded small RNAs (EBER)  
Hodgkin細胞  
lymphoproliferative disorder (LPD)  
Reed-Sternberg細胞 (R-S細胞)

### 前立腺癌 《症例4》 59

腺癌  
ラテント癌  
Gleasonパターン  
Gleason分類

## 卵巢腫瘍《症例6》

78, 81

顆粒膜細胞腫  
奇形腫  
好酸性硝子様物質  
子宮内膜症  
漿液性癌  
性索間質性腫瘍  
粘液性癌  
胚細胞腫瘍  
表層上皮性・間質性腫瘍  
明細胞癌  
卵巣癌  
卵黃囊腫瘍  
類内膜癌  
hobnail pattern

## 子宮頸部上皮内腫瘍《症例6》

84

軽度異形成  
コイロサイトーシス  
高度異形成  
上皮内癌  
中等度異形成  
ハイリスクHPV  
ヒトパピローマウイルス  
ベセタシステム  
cervical intraepithelial neoplasia (CIN)  
CIN1  
CIN2  
CIN3  
human papilloma virus (HPV)  
squamous intraepithelial lesion (SIL)  
high-grade SIL (HSIL)  
low-grade SIL (LSIL)  
The Bethesda system

## 胃癌《症例7》

94

印環細胞癌  
管状腺癌  
癌性リンパ管症  
粘液癌  
pulmonary tumor thrombotic microangiopathy (PTTM)

## 骨髄異形成症候群(MDS), 急性骨髓性白血病

《症例9》

120

環状鉄芽球  
血球異形成  
小型単核巨核球

細網線維

微小巨核球  
不応性貧血  
分離円形多核巨細胞  
ヘモグロビンF陽性赤芽球  
無効造血  
CD34  
MDS overt leukemia  
refractory anemia (RA)  
ringed sideroblast  
TP53

## 肺癌《症例10》

134

核の圧排像  
癌性髄膜炎  
クロモグラニンA  
シナプトフィジン  
神経内分泌マーカー  
肺小細胞癌  
木目込み細工様配列  
裸核状細胞  
CD56  
TTF-1

## 消化管間質腫瘍(GIST)《症例10》

138

孤立性線維性腫瘍  
神経鞘腫  
粘膜下腫瘍  
平滑筋腫  
CD117  
c-kit  
desmin  
Fletcher分類  
KITタンパク質  
S100  
 $\alpha$ SMA

## 神經内分泌腫瘍(NET)《症例10》

141

カルチノイド腫瘍  
神經内分泌癌(NEC)  
ロゼット様配列

## 肝癌《症例12》

162

胃・食道静脈瘤  
肝硬変  
肝細胞癌  
肝細胞癌の破裂  
肝細胞の風船化

肝性脳症  
胸・腹壁皮下静脈の拡張  
出血性ショック  
小結節性肝硬変  
食道靜脈瘤  
腹水  
腹膜播種  
マロリービー体（アルコール硝子体）  
ballooning  
脾腫  
門脈圧亢進症  
門脈腫瘍塞栓

## 甲状腺癌 《症例12》 169

核溝  
核内細胞質封入体  
甲状腺乳頭癌  
すりガラス状核  
papillary carcinoma of follicular variant

## 悪性胸膜中皮腫 《症例13》 176

石綿小体（アスペスト小体）  
石綿（アスペスト）曝露  
胸水  
胸膜プラーカ  
ヒアルロン酸高値  
薬剤性間質性肺炎  
Ber-EP4  
calretinin  
CEA  
CK5/6  
D2-40  
NapsinA  
WT1

びまん性肺胞障害  
副腎萎縮  
分節性硬化  
ヘモジデリン  
ヘモジデリン貪食マクロファージ  
膜性腎症  
膜性病変  
膜性ループス腎炎  
満月様顔貌  
ループス腎炎  
ワイヤーループ病変  
global sclerosis  
ISN/RPS分類  
segmental sclerosis

## 食道癌 《症例14》 196

異常角化  
癌真珠  
細胞間橋  
デスマソーム  
扁平上皮癌

## 大腸癌 《症例15》 205, 207

潰瘍限局型  
潰瘍浸潤型  
管状腺癌  
管状腺腫

## 炎症性疾患・自己免疫疾患

### 全身性エリテマトーデス（SLE）《症例1》

16, 19, 23, 24

一次性血管炎  
急性ループス肺臓炎  
骨粗鬆症  
糸球体硬化  
硝子膜  
線維細胞性半月体  
線維性半月体  
全節性硬化  
中心性肥満  
長期ステロイド内服  
糖尿病  
二次性血管炎  
ネフローゼ症候群  
肺胞出血  
半月体  
皮膚線条  
びまん性肺胞障害  
副腎萎縮  
分節性硬化  
ヘモジデリン  
ヘモジデリン貪食マクロファージ  
膜性腎症  
膜性病変  
膜性ループス腎炎  
満月様顔貌  
ループス腎炎  
ワイヤーループ病変  
global sclerosis  
ISN/RPS分類  
segmental sclerosis

### 関節リウマチ 《症例2》

30

遠位指節間関節  
滑膜炎  
間質性肺炎  
近位指節間関節  
骨粗鬆症  
柵状配列  
尺側偏位  
浸出期  
スワンネック変形  
線維化期  
増殖期（器質化期）

中指節関節  
長期ステロイド内服  
軟骨融解  
パンヌスの形成  
副腎萎縮  
ボタン指変形  
リウマチ結節  
類壞死  
類上皮細胞肉芽腫  
DIP 関節  
MP 関節  
PIP 関節  
Z型変形

## 全身性強皮症 《症例11》

148

右心不全  
間質性肺炎  
時相の多彩性  
心外膜炎  
中膜肥厚  
通常型間質性肺炎  
内膜肥厚  
肺高血圧症  
非特異性間質性肺炎  
皮膚硬化  
fibroblastic foci  
nonspecific interstitial pneumonia (NSIP)  
usual interstitial pneumonia (UIP)

## サルコイドーシス 《症例15》

202

心サルコイドーシス  
ラングハンス型巨細胞  
類上皮細胞肉芽腫

## 代謝疾患

### 全身性アミロイドーシス 《症例3》

42

アミロイド  
核周囲ハロー  
形質細胞  
骨髄腫細胞  
骨髄腫腎  
車軸状偏在核  
心アミロイドーシス  
腎アミロイドーシス  
多発性骨髄腫  
尿細管円柱  
免疫グロブリン関連アミロイドーシス  
免疫グロブリン軽鎖

AL型  
Bence-Jones protein (BJP)  
Congo-red染色

## アルコール性肝炎 《症例12》

166

アルコール性肝炎  
アルコール性肝障害  
アルコール性脂肪肝

## 糖尿病 《症例14》

194

結節性病変  
滲出性病変  
脾ランゲルハンス島の硝子化  
糖尿病性腎症  
メサンギウム基質の増加  
capsular drop  
fibrin cap  
Kimmelstiel-Wilson lesion

## 消化器疾患

### 劇症肝炎 《症例5》

66

急性B型肝炎

### 潰瘍性大腸炎 《症例8》

108

陰窩炎  
陰窩膿瘍  
クローン病  
inflammatory bowel disease (IBD)

### 大腸憩室症 《症例13》

181

仮性憩室  
真性憩室

## 循環器・呼吸器疾患

### 心房細動 《症例3》

44

左心房内の微小血栓  
左心房の拡張  
腎梗塞

### 動脈硬化性大動脈瘤、大動脈瘤破裂 《症例4》 54

コレステリンクレフト  
コレステロール塞栓症  
粥腫  
粥状硬化症  
blue toe syndrome  
livedo reticularis

## 急激な循環動態不全《症例4, 5》 54, 66

急性尿細管壞死  
中心静脈周囲の肝細胞脱落

## 下肢静脈血栓症, 肺血栓塞栓症《症例6》 86

急性肺血栓塞栓症  
肺出血性梗塞  
肺胞出血  
フィブリン血栓  
慢性肺血栓塞栓症  
D-ダイマー高値

## 播種性血管内凝固症候群（DIC）《症例7》 101

右心不全  
肺高血圧症  
肺性心  
フィブリン血栓

## 高血圧《症例11, 13, 14》 153, 181, 194

左心室求心性肥大  
腎細小動脈硬化

## 急性心筋梗塞《症例14》 188, 192

安定プラーク  
機械的合併症

急性冠症候群  
凝固壞死  
左室自由壁破裂  
左心室瘤  
収縮帶壞死  
心原性ショック  
心室中隔穿孔  
僧帽弁乳頭筋断裂  
電気的合併症  
不安定プラーク  
contraction band necrosis

## 脳疾患

### 脳ヘルニア《症例5》

69

外ヘルニア  
鉤ヘルニア  
上行性テント切痕ヘルニア  
小脳扁桃ヘルニア  
帯状回ヘルニア  
中心性テント切痕ヘルニア  
脳出血  
脳浮腫  
midline shift