

# 目 次

肉眼 肉眼所見の執筆者, 組織 組織所見の執筆者

<b>第1編 脈管系</b> .....	1
1-1. 心内膜症 Endocardiosis .....	(小谷猛夫) … 2
1-2. 心内膜炎 Endocarditis .....	(御領政信) … 3
1-3. 心筋の水腫性(空胞)変性 Myocardial hydropic (vacuolar) degeneration .....	(宇根有美) … 4
1-4. 心筋のリポフスチン沈着症 Myocardial lipofuscinosis .....	(宇根有美) … 4
1-5. 心筋の石灰沈着 Myocardial calcification .....	(宇根有美) … 5
1-6. 心筋梗塞 Myocardial infarct .....	(宇根有美) … 6
1-7. 化膿性心筋炎 Suppurative myocarditis .....	(桐生啓治) … 7
1-8. ウイルス性心筋炎 Viral myocarditis .....	(桐生啓治) … 8
1-9. 創傷性心外膜炎 Traumatic pericarditis .....	(谷山弘行) … 9
1-10. 肥大型心筋症 Hypertrophic cardiomyopathy .....	(宇根有美) … 10
1-11. 拡張型心筋症 Dilated cardiomyopathy .....	(中村 孝) … 11
1-12. 拘束型心筋症 Restrictive cardiomyopathy .....	(宇根有美) … 12
1-13. 心筋型白筋症 White muscle disease, Cardiac type .....	(谷山弘行) … 13
1-14. 小動脈のアミロイド変性 Amyloid degeneration in small artery wall .....	(桐生啓治) … 14
1-15. 動脈の石灰沈着 Calcification in artery wall .....	(吉川博康) … 15
1-16. 微小石灰顆粒 Intimal body .....	(吉川博康) … 15
1-17. 動脈内膜炎 Endoarteritis .....	(桐生啓治) … 16
1-18. 汎動脈炎 Panarteritis .....	(桐生啓治) … 16
1-19. 馬の寄生虫性動脈炎 Equine verminous arteritis .....	(吉川博康) … 17
1-20. 結節性多発性動脈炎 Polyarteritis nodosa .....	(町田 登) … 18
1-21. 悪性カタル熱 Malignant catarrhal fever .....	(中島靖之) … 19
1-22. アテローム性動脈硬化症 Atherosclerosis .....	(町田 登) … 20
1-23. 血管肉腫 Hemangiosarcoma .....	(後藤直彰) … 21
1-24. 血管周皮腫 Hemangiopericytoma .....	(後藤直彰) … 21
<b>第2編 血液・造血器系</b> .....	23
2-1. 脾臓のアミロイド症 Splenic amyloidosis .....	(内田和幸) … 24
2-2. 脾臓の鉄沈着結節 Siderotic nodule in spleen .....	(岡田幸助) … 24
2-3. 脾臓の濾胞壊死 Splenic follicular necrosis .....	(御領政信) … 25
2-4. 脾臓のリンパ濾胞の反応性変化 Follicular reaction in spleen .....	(林 俊春) … 26
2-5. 髄外造血 Extramedullary hematopoiesis .....	(小谷猛夫) … 27
2-6. 脾臓の出血性梗塞(豚コレラ) Hemorrhagic infarct (hog cholera) in spleen ..... (肉眼)成田 實 / (組織)杉山公宏	… 28
2-7. 豚の線維形成性脾炎 Swine fibroplastic splenitis .....	(野村靖夫) … 29
2-8. 肉芽腫性脾炎 Granulomatous splenitis .....	(柳井徳磨) … 30
2-9. アフリカ豚コレラ African swine fever .....	(成田 實) … 31
2-10. 犬エールリッヒア症 Canine ehrlichiosis .....	(柳井徳磨) … 32
2-11. 犬, 猫のヒストプラズマ症 Histoplasmosis in dogs and cats .....	(谷山弘行) … 32

2-12.	リンパ節の血液吸収 Blood absorption in lymph nodes	(白井 弥)	…33
2-13.	リンパ節の色素沈着 Pigment deposition in lymph nodes	(白井 弥)	…33
2-14.	リンパ節炎 Lymphadenitis	(小谷猛夫)	…34
2-15.	猫免疫不全ウイルス感染症 Feline immunodeficiency virus infection	(中山裕之)	…35
2-16.	豚の抗酸菌症 Mycobacterial infection in swine	(野村靖夫)	…36
2-17.	リンパ肉腫 Lymphosarcoma	(野村靖夫)	…37
2-18.	好酸球性白血病 Eosinophilic leukemia	(野村靖夫)	…38
2-19.	地方病性牛白血病 Enzootic bovine leukosis	(岡田幸助)	…39
2-20.	胸腺腫 Thymoma	(岡田幸助)	…40
2-21.	ホジキン様リンパ腫 Hodgkin's-like lymphoma	(林 俊春)	…41
2-22.	骨髄低形成 Hypoplasia of bone marrow	(肉眼)中山裕之 / (組織)板倉智敏	…42
2-23.	胸腺萎縮 Thymic atrophy	(御領政信)	…43
2-24.	伝染性ファブリキウス嚢病 Infectious bursal disease	(御領政信)	…44
2-25.	リンパ性組織のアポトーシス Apoptosis in lymphatic tissues	(布谷鉄夫)	…45
<b>第3編 呼吸器系</b> …… 47			
3-1.	豚萎縮性鼻炎 Swine atrophic rhinitis	(肉眼)小山田敏文 / (組織)吉川 堯	…48
3-2.	アレルギー性鼻炎・気管支炎 Allergic rhinitis and bronchitis	(中山裕之)	…49
3-3.	伝染性喉頭気管炎 Infectious laryngotracheitis	(梅村孝司)	…50
3-4.	封入体鼻炎(豚サイトメガロウイルス病) Inclusion body rhinitis (Porcine cytomegalovirus infection)	(成田 實)	…51
3-5.	閉塞性細気管支炎 Bronchiolitis obliterans	(林 俊春)	…51
3-6.	肺のヘモジデリン沈着症 Hemosiderosis in lungs	(野村靖夫)	…52
3-7.	肺のメラニン沈着症 Melanosis in lungs	(野村靖夫)	…52
3-8.	肺の転移性石灰沈着 Metastatic calcification in lungs	(野村靖夫)	…53
3-9.	肺の扁平上皮化生 Squamous metaplasia in lungs	(板倉智敏)	…53
3-10.	肺気腫 Pulmonary emphysema	(肉眼)中山裕之 / (組織)野村靖夫	…54
3-11.	肺のうっ血と水腫 Congestion and edema in lungs	(肉眼)中山裕之 / (組織)杉山公宏	…55
3-12.	肺の塞栓症 Pulmonary embolism	(小谷猛夫)	…56
3-13.	吸引性(誤嚥性)肺炎 Aspiration pneumonia	(中山裕之)	…56
3-14.	類脂質肺炎 Lipoid pneumonia	(小谷猛夫)	…57
3-15.	尿毒症性肺炎 Uremic pneumonitis	(林 俊春)	…58
3-16.	カタル性・化膿性肺炎 Catarrhal and purulent pneumonia	(立山 晋)	…59
3-17.	間質性肺炎 Interstitial pneumonia	(中山裕之)	…60
3-18.	牛のパラインフルエンザ Parainfluenza in cattle	(播谷 亮)	…61
3-19.	ニパウイルス感染症 Nipah virus infection	(播谷 亮)	…62
3-20.	羊の慢性進行性肺炎(マエディ) Chronic progressive pneumonia in sheep (Maedi)	(岡田幸助)	…63
3-21.	豚繁殖・呼吸障害症候群 Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS)	(久保正法)	…63
3-22.	馬鼻肺炎 Equine rhinopneumonitis	(中山裕之)	…64
3-23.	巨細胞性肺炎 Giant cell pneumonia	(柳井徳磨)	…64
3-24.	アデノウイルス感染症 Adenoviral infection	(吉原豊彦)	…65
3-25.	猫カリシウイルス病 Feline calicivirus infection	(林 俊春)	…65
3-26.	パスツレラ症 Pasteurellosis	(播谷 亮)	…66
3-27.	馬ロドコッカス・エキイ感染症 Rhodococcus equi infection	(吉原豊彦)	…67
3-28.	鼻 疽 Glanders	(肉眼)林 俊春 / (組織)中山裕之	…68

3-29. 猫の線維索性化膿性胸膜炎 Feline fibrinopurulent pleuritis	……………(肉眼)中山裕之 / (組織)後藤直彰	… 69
3-30. 肺結核症 Pulmonary tuberculosis	……………	(谷山弘行) … 70
3-31. 豚のグレーサー病 Glasser's disease in pigs	……………	(久保正法) … 71
3-32. 線維索性肺炎(牛肺疫) Fibrinous pneumonia (Contageous bovine pleuropneumonia)	……………(肉眼)中山裕之 / (組織)立山 晋	… 72
3-33. 豚マイコプラズマ肺炎 Mycoplasmal pneumonia of swine	……………	(布谷鉄夫) … 73
3-34. 肺のアスペルギルス症 Pulmonary aspergillosis	……………	(大島寛一) … 74
3-35. 肺のトキソプラズマ症 Toxoplasmosis in lungs	……………(肉眼)中山裕之 / (組織)成田 實	… 75
3-36. ニューモシスティス肺炎 Pneumocystis pneumonia	……………	(藤原公策) … 76
3-37. 砂粒症 Chalicosis	……………	(林 俊春) … 76
3-38. 肺虫症 Dictyocaulosis	……………	(大島寛一) … 77
3-39. 肺癌 Pulmonary carcinoma	……………	(三好宣彰) … 78
<b>第4編 消化器系 I (口腔, 消化管)</b>	……………	79
4-1. 丘疹性口炎 Papular stomatitis	……………	(梅村孝司) … 80
4-2. 口蹄疫 Foot and mouth disease	……………	(梅村孝司) … 81
4-3. 唾液腺炎 Sialoadenitis	……………	(高橋公正) … 82
4-4. 牛白血球粘着不全症の口内炎 Stomatitis in bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD)	……………(谷山弘行)	… 82
4-5. アクチノバチルス症, 放線菌症 Actinobacillosis, Actinomycosis	……………(肉眼)島田章則 / (組織)岡田幸助	… 83
4-6. エプーリス Epulis	……………	(柳井徳磨) … 84
4-7. 歯原性腫瘍 Odontogenic tumors	……………	(柵木利昭) … 85
4-8. イバラキ病 Ibaraki disease	……………(肉眼)久保正法 / (組織)成田 實	… 86
4-9. 胃のびらんと潰瘍 Gastric erosion and ulcer	……………(肉眼)岡田幸助 / (組織)松井高峯	… 87
4-10. 胃炎 Gastritis	……………	(白井 弥) … 88
4-11. ヘリコバクター感染症 Helicobacter infection	……………	(宇根有美) … 89
4-12. 胃癌 Gastric carcinoma	……………	(後藤直彰) … 90
4-13. 牛ウイルス性下痢・粘膜病 Bovine viral diarrhea-mucosal disease (BVD-MD)	……………	(百溪英一) … 90
4-14. 豚流行性下痢 Porcine epidemic diarrhea	……………	(末吉益雄) … 91
4-15. ロタウイルス性腸炎 Rotaviral enteritis	……………	(成田 實) … 91
4-16. パルボウイルス性腸炎 Parvoviral enteritis	……………	(中山裕之) … 92
4-17. 猫伝染性腹膜炎 Feline infectious peritonitis (FIP)	……………(肉眼)林 俊春 / (組織)後藤直彰	… 93
4-18. 腸気泡症 Intestinal emphysema	……………	(大島寛一) … 94
4-19. ヨーネ病(バラ結核) Johne's disease (Paratuberculosis)	……………	(百溪英一) … 95
4-20. 炭疽 Anthrax	……………	(御領政信) … 97
4-21. 豚の大腸菌症 Colibacillosis in pigs	……………	(末吉益雄) … 97
4-22. 豚の増殖性腸炎 Porcine proliferative enteropathy	……………	(末吉益雄) … 98
4-23. 豚赤痢 Swine dysentery	……………	(梅村孝司) … 99
4-24. 豚腸管スピロヘータ症 Porcine intestinal spirochetosis	……………	(末吉益雄) … 99
4-25. コクシジウム症 Coccidiosis	……………	(梅村孝司) … 100
4-26. クリプトスポリジウム症 Cryptosporidiosis	……………	(梅村孝司) … 100
4-27. ヒストモナス症 Histomoniasis	……………	(梅村孝司) … 101
4-28. 回腸血黒症 Hemomelasma ilei	……………	(谷山弘行) … 102
4-29. 脂肪壊死 Fat necrosis	……………	(谷山弘行) … 103
4-30. リンパ球性・形質細胞性腸炎 Lymphocytic-plasmacytic enteritis	……………(古林与志安)	… 104

4-31. カルチノイド Carcinoid	(山口良二)	104
4-32. 悪性中皮腫 Malignant mesothelioma	(清水 孜)	105
4-33. 消化管型リンパ腫 Alimentary lymphoma	(中山裕之)	106
4-34. 大腸癌 Carcinoma of large intestine	(後藤直彰)	106
4-35. 豚の直腸狭窄症 Swine rectal stricture	(梅村孝司)	107
4-36. 直腸ポリープ Rectal polyp	(森田剛仁)	107
<b>第5編 消化器系 II (肝臓, 膵臓)</b>		109
5-1. 肝臓の空胞変性 Hepatic vacuolar degeneration	(後藤直彰)	110
5-2. 肝臓のグリコーゲン変性 Hepatic glycogen degeneration	(後藤直彰)	110
5-3. 肝臓の脂肪変性 Hepatic fatty degeneration	(後藤直彰)	111
5-4. 肝臓のアミロイド症 Hepatic amyloidosis	(後藤直彰)	112
5-5. 肝臓のヘモジデリン沈着症 Hepatic hemosiderosis	(後藤直彰)	113
5-6. 肝臓の胆汁色素沈着 Bile pigment accumulation in liver	(後藤直彰)	113
5-7. 肝臓の結節性過形成(増生) Nodular hyperplasia of liver	(上塚浩司)	114
5-8. 兎出血病 Rabbit hemorrhagic disease	(木村享史)	115
5-9. 犬ヘルペスウイルス感染症 Canine herpesvirus infection	(柳井徳磨)	116
5-10. PCV2 関連疾病 PCV2 associated disease syndrome (PCVAD)	(久保正法)	117
5-11. 犬伝染性肝炎 Infectious canine hepatitis	(肉眼)代田欣二 / (組織)土井邦雄	118
5-12. 馬伝染性貧血 Equine infectious anemia	(吉原豊彦)	119
5-13. 仮性結核 Pseudotuberculosis	(中山裕之)	119
5-14. 肝膿瘍 Hepatic abscess	(肉眼)中島靖之 / (組織)梅村孝司	120
5-15. サルモネラ症 Salmonellosis	(成田 實)	121
5-16. Tyzzer 病 Tyzzer's disease	(藤原公策)	122
5-17. クラミジア症 Chlamydiosis	(板倉智敏)	123
5-18. 肝臓のトキソプラズマ症 Hepatic toxoplasmosis	(清水 孜)	124
5-19. 犬の <i>Hepatozoon canis</i> 感染症 Canine hepatozoonosis	(清水 孜)	124
5-20. 肝臓のコクシジウム症 Hepatic coccidiosis	(板倉智敏)	125
5-21. 豚回虫症 Swine ascariasis	(岡田幸助)	126
5-22. リンパ球性胆管炎, 胆管肝炎 Lymphocytic cholangitis, Cholangiohepatitis	(上塚浩司)	126
5-23. 肝硬変 Hepatic cirrhosis	(肉眼)三森国敏 / (組織)後藤直彰	127
5-24. 肝蛭症 Fascioliasis	(岡田幸助)	128
5-25. 肝細胞癌 Hepatocellular carcinoma	(肉眼)上塚浩司 / (組織)後藤直彰	129
5-26. 膵臓の結節性過形成(増生) Nodular hyperplasia of exocrine pancreas	(三好宣彰)	130
5-27. 膵炎 Pancreatitis	(中山裕之)	130
5-28. 膵硬変 Pancreatic sclerosis	(上塚浩司)	131
5-29. 膵癌 Pancreatic carcinoma	(中山裕之)	131
<b>第6編 泌尿器系</b>		133
6-1. 腎臓の水腫性変性 Renal hydropic degeneration	(代田欣二)	134
6-2. 腎臓の脂肪変性 Renal fatty degeneration	(代田欣二)	134
6-3. 腎臓の硝子滴変性 Renal hyaline droplet degeneration	(代田欣二)	135
6-4. 腎臓の石灰沈着 Renal calcification	(林 俊春)	135
6-5. 腎臓のアミロイド症 Renal amyloidosis	(肉眼)松井高峯 / (組織)代田欣二	136
6-6. 急性尿細管壊死(中毒性尿細管壊死) Acute tubular necrosis (Toxic tubular necrosis)		

.....	(代田欣二・谷山弘行) …137
6-7. 水腎症 Hydronephrosis	(古岡秀文) …138
6-8. 播種性血管内凝固 Disseminated intravascular coagulation (DIC)	(林 俊春) …139
6-9. 腎梗塞 Renal infarct	( <sup>肉眼</sup> 中山裕之/ <sup>組織</sup> 白井 弥) …140
6-10. 痛風 Gout	(板倉智敏) …141
6-11. 栓塞性化膿性腎炎 Embolic suppurative nephritis	(代田欣二) …142
6-12. 正常糸球体 Normal glomerulus	(代田欣二) …143
6-13. 膜性糸球体腎炎 Membranous glomerulonephritis	(代田欣二) …143
6-14. 管内増殖性糸球体腎炎 Endocapillary proliferative glomerulonephritis	(代田欣二) …144
6-15. メサングウム増殖性糸球体腎炎 Mesangial proliferative glomerulonephritis	(代田欣二) …144
6-16. 膜性増殖性糸球体腎炎 Membranoproliferative glomerulonephritis	(代田欣二) …145
6-17. 硬化性糸球体腎炎 Sclerosing glomerulonephritis	(代田欣二) …145
6-18. 非化膿性間質性腎炎 Nonpurulent interstitial nephritis	(梅村孝司) …146
6-19. 腎盂腎炎 Pyelonephritis	(落合謙爾) …147
6-20. 腎リンパ腫 Renal lymphoma	(山口良二) …148
6-21. 腎癌 Renal carcinoma	(宇根有美) …148
6-22. 腎芽腫 Nephroblastoma	(宇根有美) …149
6-23. 膀胱炎 Cystitis	(島田章則) …150
6-24. 膀胱の腫瘍 Tumors in urinary bladder	(吉川 堯) …151
<b>第7編 生殖器系</b>	153
7-1. 精巢変性 Testicular degeneration	(板倉智敏) …154
7-2. デンプン様小体 Corpora amylacea	(岡田幸助) …155
7-3. 犬のブルセラ病 Brucellosis in dogs	(落合謙爾) …155
7-4. 間細胞腫 Interstitial cell tumor	(後藤直彰) …156
7-5. 精細胞腫 Seminoma	(後藤直彰) …156
7-6. セルトリ細胞腫 Sertoli cell tumor	(後藤直彰) …157
7-7. 犬の可移植性性器肉腫 Canine transmissible venereal tumor	(後藤直彰) …157
7-8. 前立腺過形成 Prostatic hyperplasia	(後藤直彰) …158
7-9. 前立腺の扁平上皮化生 Squamous metaplasia of prostate	(後藤直彰) …158
7-10. 後生殖期卵巣 Ovarian post-reproductive period	(和久井信) …159
7-11. 卵胞性嚢胞 Follicular cyst	(野村靖夫) …160
7-12. 黄体嚢胞 Lutein cyst	(野村靖夫) …160
7-13. 卵巣の漿液嚢胞腺腫 Ovarian serous cystadenoma	(野村靖夫) …161
7-14. 卵巣顆粒膜細胞腫 Granulosa cell tumor in ovary	(野村靖夫) …161
7-15. 亜急性子宮内膜炎 Subacute endometritis	(中村 孝) …163
7-16. 慢性子宮内膜炎 Chronic endometritis	(落合謙爾) …163
7-17. 嚢胞性子宮内膜過形成(増生) Cystic endometrial hyperplasia	(落合謙爾) …164
7-18. 子宮蓄膿症 Pyometra	( <sup>肉眼</sup> 小谷猛夫/ <sup>組織</sup> 落合謙爾) …165
7-19. 腺筋症, 子宮内膜症 Adenomyosis, Endometriosis	(和久井信) …166
7-20. 平滑筋腫, 平滑筋肉腫 Leiomyoma, Leiomyosarcoma	(梅村孝司) …167
7-21. 胎盤炎 Placentitis	(橋本 晃) …168
<b>第8編 神経系</b>	169
8-1. 神経細胞の乏血性変化 Ischemic change of nerve cell	(板倉智敏) …170

8-2. 中心性色質融解 Central chromatolysis	……………	(板倉智敏)	…170
8-3. 神経細胞の単純萎縮 Simple atrophy of nerve cell	……………	(板倉智敏)	…171
8-4. 肥大星状膠細胞 Hypertrophic astrocyte	……………	(板倉智敏)	…171
8-5. 線維性グリオシス Fibrillary gliosis	……………	(板倉智敏)	…172
8-6. 神経食現象 Neuronophagia	……………	(板倉智敏)	…172
8-7. 樹状突起食現象 Dendrophagocytosis	……………	(板倉智敏)	…173
8-8. 桿状細胞 Rod cell	……………	(板倉智敏)	…173
8-9. 脂肪顆粒細胞 Fat granule cell	……………	(板倉智敏)	…174
8-10. 鉄顆粒細胞 Iron granule cell	……………	(板倉智敏)	…174
8-11. 神経細胞のリポフスチン, セロイド沈着 Lipofuscin and ceroid depositions in nerve cell	……………	(島田章則)	…175
8-12. 老人斑 Senile plaque	……………	(内田和幸)	…176
8-13. 脳脊髄の軟化 Cerebrospinal malacia	……………	(板倉智敏)	…177
8-14. 馬運動ニューロン病 Equine motor neuron disease	……………	(桑村 充)	…178
8-15. 牛海綿状脳症 Bovine spongiform encephalopathy (BSE)	……………	(古岡秀文)	…178
8-16. スクレイピー Scrapie	……………	(松井高峯)	…179
8-17. アカバネ病 Akabane disease	……………	( <sup>肉眼</sup> 山口良二 / <sup>組織</sup> 梅村孝司)	…180
8-18. 日本脳炎 Japanese encephalitis	……………	(板倉智敏)	…181
8-19. オーエスキー病 Aujeszky's disease	……………	(布谷鉄夫)	…182
8-20. 豚コレラ Hog cholera	……………	(板倉智敏)	…183
8-21. 豚エンテロウイルス病 Porcine enterovirus infection	……………	(板倉智敏)	…183
8-22. 狂犬病 Rabies	……………	(梅村孝司)	…184
8-23. 脱髄性脳炎(犬ジステンパー) Demyelinating encephalitis (Canine distemper)	……………	(内田和幸)	…185
8-24. 高病原性鳥インフルエンザ Highly pathogenic avian influenza	……………	(中村菊保)	…186
8-25. ボルナ病 Born disease	……………	(谷山弘行)	…187
8-26. 鶏脳脊髄炎 Avian encephalomyelitis	……………	(板倉智敏)	…187
8-27. ニューカッスル病 Newcastle disease	……………	(梅村孝司)	…188
8-28. 小脳低形成 Cerebellar hypoplasia	……………	(梅村孝司)	…189
8-29. 小脳萎縮 Cerebellar atrophy	……………	(梅村孝司)	…190
8-30. バグ犬の髄膜脳炎 Meningoencephalitis of Pug dog	……………	(内田和幸)	…190
8-31. 脱髄疾患 Demyelinating disease	……………	(板倉智敏)	…191
8-32. 肉芽腫性髄膜脳炎 Granulomatous meningoencephalitis	……………	(桑村 充)	…192
8-33. マレック病 Marek's disease	……………	( <sup>肉眼</sup> 御領政信 / <sup>組織</sup> 岡田幸助)	…192
8-34. リステリア症 Listeriosis	……………	(岡田幸助)	…194
8-35. 伝染性血栓塞栓性髄膜脳炎 Infectious thromboembolic meningoencephalitis	……………	( <sup>肉眼</sup> 岡田幸助 / <sup>組織</sup> 大島寛一)	…195
8-36. クリプトコッカス症 Cryptococcosis	……………	(内田和幸)	…196
8-37. トキソプラズマ症 Toxoplasmosis	……………	(内田和幸)	…197
8-38. ネオスポラ症 Neosporosis	……………	(梅村孝司)	…197
8-39. 犬糸状虫症 Dirofilariasis	……………	(小谷猛夫)	…198
8-40. エンセファリトゾーン症 Encephalitozoonosis	……………	(板倉智敏)	…199
8-41. コレステリン肉芽腫 Cholesteatoma	……………	(板倉智敏)	…199
8-42. 末梢神経症, 末梢神経炎 Peripheral neuropathy, Peripheral neuritis	……………	(板倉智敏)	…200
8-43. 食塩中毒 Salt poisoning	……………	(板倉智敏)	…201
8-44. 脳脊髄血管症 Cerebrospinal angiopathy	……………	(板倉智敏)	…201

8-45. 大脳皮質壊死症 Cerebrocortical necrosis	……………	(梅村孝司)	…202
8-46. 脂質蓄積症 Lipid storage disease	……………	(小谷猛夫)	…203
8-47. 膠芽腫 Glioblastoma	……………	(内田和幸)	…204
8-48. 星状膠細胞腫 Astrocytoma	……………	(内田和幸)	…204
8-49. 髄膜腫 Meningioma	……………	( <small>肉眼</small> 落合謙爾 / <small>組織</small> 内田和幸)	…205
8-50. 神経芽細胞腫 Neuroblastoma	……………	(内田和幸)	…206
8-51. 脳室上衣細胞腫 Ependymoma	……………	(内田和幸)	…206
<b>第9編 内分泌系</b>	……………		207
9-1. 真性糖尿病 Diabetes mellitus	……………	(清水 孜)	…208
9-2. リンパ球性甲状腺炎 Lymphocytic thyroiditis	……………	(布谷鉄夫)	…209
9-3. 甲状腺腫 Goiter	……………	(吉川 堯)	…210
9-4. 副腎皮質の結節性過形成(増生) Nodular hyperplasia of adrenal cortex	……………	(中山裕之)	…211
9-5. 犬の特発性副腎萎縮 Idiopathic adrenocortical atrophy in dogs	……………	(林 俊春)	…212
9-6. クッシング症候群 Cushing's syndrome	……………	(谷山弘行)	…213
9-7. 続発性上皮小体機能亢進症 Secondary hyperparathyroidism	……………	(板倉智敏)	…214
9-8. 副腎皮質腺癌 Adrenocortical adenocarcinoma	……………	(中山裕之)	…215
9-9. インスリノーマ Insulinoma	……………	(中山裕之)	…215
9-10. 甲状腺髄様癌(C細胞癌) Thyroid medullary carcinoma (C-cell carcinoma)	……………	(古林与志安)	…216
9-11. 甲状腺癌 Thyroid carcinoma	……………	(柳井徳磨)	…216
<b>第10編 運動器系</b>	……………		217
10-1. 骨折治癒 Wound healing in bone	……………	(板倉智敏)	…218
10-2. 骨粗鬆症 Osteoporosis	……………	(板倉智敏)	…219
10-3. くる病 Rickets	……………	( <small>肉眼</small> 梅村孝司 / <small>組織</small> 板倉智敏)	…220
10-4. 線維性骨異栄養症 Fibrous osteodystrophy	……………	(板倉智敏)	…221
10-5. 椎間円板変性 Degeneration of intervertebral disk	……………	(板倉智敏)	…222
10-6. 線維索性関節炎 Fibrinous arthritis	……………	(成田 實)	…223
10-7. 化膿性関節炎 Suppurative arthritis	……………	(成田 實)	…223
10-8. ウイルス性関節炎 Viral arthritis	……………	(岡田幸助)	…224
10-9. 肺性肥大性骨症 Pulmonary hypertrophic osteopathy	……………	(内田和幸)	…225
10-10. 滑膜肉腫 Synovial sarcoma	……………	(山手丈至)	…226
10-11. 骨肉腫 Osteosarcoma	……………	(後藤直彰)	…226
10-12. 軟骨肉腫 Chondrosarcoma	……………	(後藤直彰)	…227
10-13. 腱炎 Tendinitis	……………	(岡田幸助)	…227
10-14. 筋萎縮 Muscular atrophy	……………	(板倉智敏)	…228
10-15. 白筋症 White muscle disease	……………	(松井高峯)	…229
10-16. 筋ジストロフィー Muscular dystrophy	……………	(松井高峯)	…230
10-17. 好酸球性筋炎 Eosinophilic myositis	……………	(清水 孜)	…231
10-18. トリヒナ症 Trichinosis	……………	(岡田幸助)	…232
10-19. 住肉孢子虫症 Sarcocystosis	……………	(岡田幸助)	…232
10-20. 横紋筋腫, 横紋筋肉腫 Rhabdomyoma, Rhabdomyosarcoma	……………	(落合謙爾)	…233
<b>第11編 皮膚(乳腺を含む)</b>	……………		235
11-1. 角質変性 Keratin degeneration	……………	(立山 晋)	…236

11-2. 皮膚疎鬆症 Dermatosparaxis	……………	(岡田幸助)	…237
11-3. 鶏 痘 Fowl pox	……………	( <sup>肉眼</sup> 御領政信 / <sup>組織</sup> 板倉智敏)	…238
11-4. 豚 痘 Swine pox	……………	(板倉智敏)	…239
11-5. オタリア痘 Seal pox	……………	(岡田幸助)	…239
11-6. 伝染性膿疱性皮膚炎 Contagious pustular dermatitis	……………	(岡田幸助)	…240
11-7. 黄色脂肪症 Yellow fat disease	……………	( <sup>肉眼</sup> 中山裕之 / <sup>組織</sup> 後藤直彰)	…240
11-8. 牛の乳頭状趾皮膚炎 Bovine papillomatous digital dermatitis	……………	(芝原友幸)	…241
11-9. 多形紅斑 Erythema multiform	……………	(代田欣二)	…242
11-10. 豚丹毒 Swine erysipelas	……………	(宇根有美)	…243
11-11. 猫のスポロトリコーシス Sporotrichosis in cats	……………	(柳井徳磨)	…244
11-12. 細菌性皮膚炎 Bacterial dermatitis	……………	(立山 晉)	…244
11-13. 真菌性皮膚炎 Fungal dermatitis	……………	( <sup>肉眼</sup> 中山裕之 / <sup>組織</sup> 立山 晉)	…245
11-14. 好酸球性肉芽腫 Eosinophilic granuloma	……………	(代田欣二)	…246
11-15. アレルギー性皮膚炎 Allergic dermatitis	……………	(立山 晉)	…246
11-16. アトピー性皮膚炎 Atopic dermatitis	……………	(代田欣二)	…247
11-17. 天疱瘡 Pemphigus	……………	(梅村孝司)	…248
11-18. 角質下膿疱性皮膚症 Subcorneal pustular dermatosis	……………	(梅村孝司)	…248
11-19. 毛包虫症 Demodicosis	……………	(岡田幸助)	…249
11-20. 乳 頭 腫 Papilloma	……………	( <sup>肉眼</sup> 小山田敏文 / <sup>組織</sup> 吉川 堯)	…250
11-21. 扁平上皮癌 Squamous cell carcinoma	……………	(後藤直彰)	…251
11-22. 汗 腺 癌 Sweat gland carcinoma	……………	(後藤直彰)	…251
11-23. 肛門周囲腺腫瘍 Perianal gland tumor	……………	(後藤直彰)	…252
11-24. 皮脂腺腺腫 Sebaceous gland adenoma	……………	(後藤直彰)	…252
11-25. 表皮嚢胞 Epidermal cyst	……………	(大島寛一)	…253
11-26. 毛母腫(毛母細胞腫) Pilomatricoma (Pilomatrixoma)	……………	(大島寛一)	…253
11-27. 猫の耳の扁平上皮癌 Squamous cell carcinoma arising from the ear of cats	……………	(大島寛一)	…254
11-28. 皮膚の海绵状血管腫 Cavernous hemangioma in dermis	……………	(林 俊春)	…254
11-29. 黒 色 腫 Melanocytic tumor	……………	(三森国敏)	…255
11-30. 犬の皮膚組織球腫 Canine cutaneous histiocytoma	……………	(後藤直彰)	…256
11-31. 皮膚の肥満細胞腫 Mast cell tumor in dermis	……………	(後藤直彰)	…256
11-32. 毛 芽 腫 Trichoblastoma	……………	(高橋公正)	…257
11-33. 非表皮向性リンパ腫 Nonepitheliotropic lymphoma	……………	(島田章則)	…257
11-34. 表皮向性リンパ腫 Epitheliotropic lymphoma	……………	(島田章則)	…258
11-35. 神経鞘腫, 神経線維腫 Schwannoma, Neurofibroma	……………	(三森国敏)	…258
11-36. 脂肪腫, 脂肪肉腫 Lipoma, Liposarcoma	……………	(中山裕之)	…259
11-37. 粘液腫, 粘液肉腫 Myxoma, Myxosarcoma	……………	(落合謙爾)	…259
11-38. 線維腫, 線維肉腫 Fibroma, Fibrosarcoma	……………	(渋谷 久)	…260
11-39. 悪性線維性組織球腫 Malignant fibrous histiocytoma	……………	(山手丈至)	…260
11-40. 限局性乳房炎 Focal mastitis	……………	(岡田幸助)	…261
11-41. び慢性乳房炎 Diffuse mastitis	……………	(岡田幸助)	…261
11-42. 壊死性乳房炎 Necrotic mastitis	……………	(岡田幸助)	…262
11-43. 肉芽腫性乳房炎 Granulomatous mastitis	……………	(岡田幸助)	…262
11-44. 犬の乳腺腫瘍 Canine mammary gland tumor	……………	(山口良二)	…263
11-45. 猫の乳腺腫瘍 Feline mammary gland tumor	……………	(三好宣彰)	…263



第12編 感覚器系 (眼, 耳) .....	265
12-1. 白内障 Cataract .....	( <sup>肉眼</sup> 梅村孝司 / <sup>組織</sup> 板倉智敏) ...266
12-2. 慢性ブドウ膜炎 Chronic uveitis .....	(岡田幸助) ...267
12-3. 網膜萎縮 Retinal atrophy .....	(板倉智敏) ...268
12-4. 外耳炎 Otitis externa .....	(島田章則) ...269
12-5. 中耳炎 Otitis media .....	(島田章則) ...269
12-6. 耳垢腺腫瘍 Ceruminous gland tumor .....	(島田章則) ...270
索引 .....	271
付表 1 .....	287
付表 2 .....	288
付表 3 .....	289