

# 索引

## 和文

### ア

アガルシダーゼ 137  
悪性高血圧 161, 162  
アザチオプリン 112  
アシクロビル 158  
アデホビル 187  
アミオダロン 137  
網目状変化 139, 140  
アミロイドーシス 102, 123, 126, 127, 128, 130, 164, 165  
アミロイドスパイク 125  
アミロイド染色 123  
アルドステロン受容体拮抗薬 141  
アレルギー性紫斑病 183  
アレルギー性肉芽腫性血管炎 94  
—診断基準 199  
アンジオテンシンⅡ受容体拮抗薬 62, 69, 103, 137, 141, 177, 191  
アンジオテンシン変換酵素阻害薬 62, 69, 103, 137, 141

### イ・ウ

異常ミトコンドリア 178  
イヌリンクリアランス 16  
異物多核巨細胞 164  
イムノタクトイド系球体症 102, 121, 123, 125, 127, 128, 131  
インジナビル 158  
インターフェロン 129, 187, 214  
ウイルス感染 121, 143, 158, 213

### エ

エゼチミブ 83  
エチレングリコール 158  
円柱 26, 153, 158  
—腎症 121, 122, 128, 131  
色素 155

硝子化 154

赤血球 155

エンテカビル 187

円板状皮疹 204

### オ

黄疸 156  
横紋筋融解症 155, 156

### 力

開放腎生検 3, 10, 18  
核酸アナログ製剤 129, 214  
核崩壊像 90, 105, 106, 108  
核密在 151  
画像検査 15, 17  
下腿浮腫 170, 188, 192, 200, 204  
活動性糸球体病変 105  
過マンガン酸カリウム 123  
顆粒状物質 127, 128  
カルシウム沈着物 156  
カルシニューリン阻害薬 54, 153, 158, 161  
カルバマゼピン 137  
加齢 38, 160

管外増殖性糸球体腎炎 50, 90

間欠的空気圧迫法 20

間質開大 40

管状構造 125, 127

肝腎症候群 156

関節リウマチ 136

感染症検査 15

感染性糸球体腎炎 85, 111

感染性心内膜炎 88

管内増殖性糸球体腎炎 48, 84

管内増殖性変化 37, 49, 184, 192, 213

管内(細胞)增多 37, 49, 85, 105, 106, 182

感冒様症状 180

### キ

器械的圧迫 40

起床時早朝尿 11  
 逆流性腎症 143  
 キャッピング 37, 45, 46, 57  
 吸引腎生検 2  
 弓状動脈 35, 37, 166  
 急性腎傷害 157  
 急性尿細管壞死 148  
 急性尿細管間質性腎炎 142  
 急速進行性腎炎症候群診療指針 95, 198  
 休薬期間 13  
 凝固壞死(尿細管) 149  
 凝固系検査 14  
 局所麻酔 18  
 虚血性尿細管壞死 148, 150  
 虚脱型亜型 56, 57  
 起立性蛋白尿 10, 11  
 均一型 80, 81

## ク

空胞変性 58, 133, 151, 181  
 クライオフィルトレーション 214  
 クリオグロブリン血症 72, 94, 209  
 クリオグロブリン腎症 121, 122, 123, 125, 126, 127, 130, 213  
 クレアチニンクリアランス 16

## ケ

蛍光抗体法 2, 3  
 蛍光免疫染色 27  
 軽鎖重鎖沈着症 125, 131  
 軽鎖沈着症 72, 102, 122, 123, 126, 127, 131  
 形質細胞異常症 121, 129  
 係蹄壞死 106  
 経皮的(針)腎生検 1, 5, 18  
 血液型 14  
 血液透析 129, 209  
 血管炎 162, 166  
 血腫部位膿瘍形成 20  
 血漿交換療法 96, 129, 214  
 血小板機能検査 14  
 血小板減少性紫斑病 113  
 ——診断基準 119  
 血小板数 14  
 血清可溶性 urokinase receptor 58  
 結節性多発動脈炎 92  
 結節性動脈周囲炎 162  
 結節性病変 97, 98, 99, 121, 122, 201  
 血栓性微小血管症 74, 113  
 血栓様沈着物 121, 123, 213

限局性被角血管腫 136  
 顕微鏡的多発血管炎 94

## 二

光学顕微鏡(光顕) 2, 3  
 硬化性ループス腎炎 105  
 抗凝固薬 13, 62, 83  
 高血圧 160, 188, 192  
 ——腎症 102  
 悪性—— 161, 162  
 抗血小板薬 13, 69  
 膜原線維 24, 50  
 膜原病 121, 213  
 好酸球性肉芽腫性多発血管炎 94  
 甲状腺様観 143  
 酵素補充療法 136  
 高電子密度沈着物 29, 67, 68, 80, 92, 101, 182, 186, 195  
 抗ミトコンドリア抗体染色 177, 179  
 骨髄腫 121, 129, 154  
 骨髄抑制 209  
 コレスティリン裂隙 164, 165  
 コレステロール塞栓症 164, 165, 166  
 混合型 80, 81

## サ

細線維 125  
 細線維性糸球体腎炎 127, 128, 131  
 細動脈 36, 37, 161, 166  
 細胞型亜型 56, 57  
 細胞性半月体 50, 65, 90, 91, 105, 108, 181, 197, 213  
 刷子縁 35, 149, 150  
 サリドマイド 129  
 サルコイドーシス 146

## シ

色素円柱 155  
 糸球体基底膜 44  
 ——断裂 47, 92, 105  
 ——二重化 72, 113, 122, 210, 213  
 ——肥厚 47, 76, 78  
 糸球体大型亜型 56, 57  
 糸球体足細胞 37, 44, 54  
 ——連続的増加所見 45  
 糸球体沈着症 121, 128  
 糸球体内皮細胞 36, 44  
 ——下腔開大 113, 118, 210  
 ——腫大 113, 118, 210  
 糸球体肥大 40, 97

糸球体門部 59  
 ——小血管増生 98, 201  
 シクロスポリン 62, 83, 141  
 シクロホスファミド 62, 83, 112, 199  
 シスプラチン 158  
 事前確認 18  
 自動穿刺式生検装置・生検針 3  
 紫斑 180  
 紫斑病性腎炎 88, 94  
 ジピリダモール 69  
 脂肪変性 152  
 シャント腎炎 88  
 重金属 158  
 重鎖沈着症 102, 125, 131  
 シュウ酸カルシウム 156, 157  
 出血 19  
 小血管増生 98, 99, 201  
 硝子化円柱 154  
 硝子滴変性（顆粒） 151, 172  
 硝子様物質 123  
 硝子様変化（変性） 161, 189, 195  
 小動脈 37, 165  
 上皮下沈着物 106  
 上皮剥離 178  
 小葉間動脈 37, 160, 161, 166  
 ジラゼプ塩酸塩水和物 69  
 シロリムス 62  
 腎機能検査 16  
 腎機能障害 200  
 腎硬化症 99  
 腎疾患分類 4  
 腎周囲出血（血腫） 12, 19, 20  
 渗出性病変 97, 99  
 浸潤細胞増加 37  
 腎動静脈瘻 12, 20  
 心Fabry病 135, 136  
 腎Fabry病 135, 136  
 深部膿瘍腎炎 88

## ス

水腫状変性 151  
 髄放線 42  
 スタチン 141  
 ステロイド依存性 62  
 ステロイド抵抗性 60, 62, 83  
 ステロイドパルス療法 62, 69, 112, 174, 199  
 ハーフ—— 173, 174  
 ステロイド反応性 62  
 ステロイド療法 62, 69, 112, 173

スリット膜 45  
 ——関連蛋白 58  
 スルホンアミド 158

## セ

生検針抜去後処置 19  
 石灰化 156  
 赤血球円柱 155  
 赤血球充満像 113, 115  
 線維化肥厚 38, 189, 195  
 線維細胞性半月体 50, 91, 92, 105, 197  
 線維性半月体 50, 90, 91, 105, 181  
 穿刺部位 18  
 穿刺前準備 18  
 全身倦怠感 196  
 全節性 44, 45  
 全節性糸球体硬化 105  
 喘息 196  
 選択的腎動脈塞栓術 20  
 先端紅痛症 136  
 前立腺肥大 12

## ソ

造影剤 153  
 巢状 44, 45  
 巢状分節性硬化病変 54  
 巢状分節性糸球体硬化症 46, 54, 55, 102, 136, 165, 177, 179  
 ——、微小変化型ネフローゼ症候群との鑑別 60  
 ——、予後 60  
 二次性—— 61  
 層状分裂 47  
 層状変化 139  
 巢状ループス腎炎 104  
 足細胞 37  
 ——関連蛋白 58  
 ——連続的増加所見 45  
 足突起癒合（消失） 45, 54, 58, 59, 172, 186, 203

## タ

大量メルファラン後自己末梢血幹細胞移植療法 129  
 多核巨細胞 122  
 異物—— 164  
 タクロリムス 62, 112  
 多発血管炎性肉芽腫症 94  
 単クローニ性免疫グロブリン沈着症 121, 128, 131, 213  
 単純菲薄化 47

弹性ストッキング 20  
 弹性線維症 38, 99, 144  
 蛋白吸收顆粒 55, 58, 77, 172  
 蛋白/クレアチニン比 11  
 蛋白尿 129, 158, 175, 184, 188, 192, 204, 209  
 タンポナーデ 20  
 淡明化 150, 151, 153  
 断裂 47

## 手

中毒性尿細管壞死 149  
 中膜 160  
 腸管浮腫 173, 174

## 手

低カリウム血症 153, 158  
 ディスポーザブル生検針 3  
 テノホビル 158  
 点刻像 76, 78  
 電子顕微鏡（電顕） 2, 3  
 透過型—— 28, 31  
 電子染色 30

## ト

透過型電子顕微鏡 28, 31  
 糖尿病 97, 192, 200  
 糖尿病性腎症（糸球体硬化症） 97, 122, 125, 128, 195, 203  
 ——病期分類 101, 103  
 動脈硬化 38, 160, 166  
 トルイジンブルー染色 135

## ナ

内皮下沈着物 106  
 内膜 160  
 ナットクラッカー現象 139  
 繩梯子状変化 76, 78  
 難治性ネフローゼ症候群 62

## 二

肉芽腫性間質性腎炎 146  
 肉眼の血尿 12, 19  
 尿細管壞死 148  
 尿細管炎 90, 91, 142, 197  
 尿細管間質性腎炎 142  
 薬剤性—— 144, 145  
 尿細管性アシドーシス 129  
 尿細管肥大 40  
 尿酸塩 156, 157

尿潜血 184  
 尿沈渣 15  
 尿定性検査 15  
 尿定量検査 16

## 木

ネフローゼ症候群 10, 62, 82, 165, 170, 188, 191  
 難治性—— 62  
 微小変化型—— 45, 54, 55, 173

## 八

肺血栓塞栓症 20  
 播種性血管内凝固症候群 20  
 白血球破碎性血管炎 163, 164  
 パラプロテイン血症 74  
 パラプロテイン腎症 121  
 パルボウイルス腎炎 85, 88  
 半月体形成 64, 65, 90, 196  
 半月体形成性糸球体腎炎 50, 90, 155

## ヒ

非 IgA 型 47  
 ——, IgA 腎症との鑑別 66  
 ヒアリン血栓 105, 108  
 肥厚 47  
 膝関節痛 180  
 微絨毛 58, 59, 172  
 微小（糸球体）変化 34, 44, 51, 55, 173  
 微小変化型ネフローゼ症候群 45, 54, 55, 173  
 ——, 单状分節性糸球体硬化症との鑑別 60  
 二次性—— 61  
 微小メサンギウムループス腎炎 104  
 非特異型亜型 55  
 菲薄基底膜病 139  
 肥満関連腎症 55  
 びまん性 44, 45  
 びまん性病変 97, 98, 99  
 びまん性ループス腎炎 104  
 病歴情報 15  
 貧血 14

## フ

フィブリノイド壞死 23, 25, 105, 113, 116, 117, 121, 162, 163, 181  
 フィブリン 23, 24, 26, 91, 125, 162, 163, 213  
 フィブロネクチン腎症 102  
 腹水 170  
 ブシラミン 27  
 ブスルファン 158

フリーライトチェーン 16  
プレドニゾロン 62, 83, 112, 173, 199  
分節性 44, 45  
分節性糸球体硬化 105  
分葉化 71, 121, 122, 184, 210, 213

## △

ヘマトキシリン体 108  
ヘモジデリン 156  
変形赤血球率 11  
便検査 14  
偏光顕微鏡 123  
扁桃摘出 69

## △

傍糸球体装置 36  
乏尿傾向 173  
傍尿細管毛細血管 34, 90  
傍尿細管毛細血管炎 90  
泡沫細胞 56, 138, 139, 152, 177  
傍メサンギウム沈着物 47  
ポルテゾミブ 129  
本穿刺 19

## △

膜性腎症 46, 76, 102  
原発性—— 27, 111  
二次性—— 82, 191  
膜性増殖性糸球体腎炎 48, 71, 94, 102, 122  
原発性—— 111  
二次性—— 73  
膜性ループス腎炎 105  
マクログロブリン腎症 121, 123, 125, 127, 128, 131  
慢性抗体関連型拒絶 25  
慢性糸球体病変 105  
慢性腎盂腎炎 143, 158  
慢性腎炎症候群 10  
慢性腎臓病 10  
慢性尿細管間質性腎炎 142

## △・△

ミオグロブリン 156  
ミコフェノール酸モフェチル 62, 112  
ミゾリビン 62, 83  
ミトコンドリア異常症 24, 179  
ミトコンドリア腎症 179  
ミトコンドリア脳筋症 177, 179

ムコイド内膜肥厚 113

## △・△

メサンギウム間入 74, 186  
メサンギウム細胞 37  
メサンギウム増殖性腎炎 47, 64, 102  
メサンギウム増殖性ループス腎炎 104  
メサンギウム沈着物 47  
メサンギウム融解 113, 210  
メチルプレドニゾロン 173, 174  
免疫蛍光抗体法 2  
免疫酵素抗体法 3  
免疫抑制薬 62, 83

門部周囲型亜型 56, 57

## △・△

薬剤性尿細管間質性腎炎 144, 145

癒着病変 64, 65, 105

## △

溶血 155, 158  
溶血性尿毒症症候群 113  
——診断基準 119  
溶連菌感染後急性糸球体腎炎 84, 85  
IV型コラーゲン 101, 138, 141  
四酸化オスミウム 30

## △

来院時随時尿 11  
ラミブジン 187

## △

リウマトイド因子 213  
リツキシマブ 62  
利尿薬 173  
リンタングステン酸ヘマトキシリン染色 125  
リンパ増殖性疾患 121, 213

## △・△

類上皮細胞性肉芽腫 164  
ループス腎炎 23, 72, 104, 166

ワイヤーループ病変 23, 105, 108

## 欧文

## A

ADAMTS13 119  
 AKI (acute kidney injury) 157, 174  
 Alport 症候群 138  
 ANCA 関連血管炎 23, 111, 162, 164, 166  
 Armani-Ebstein 変化 97, 98  
 ATN (acute tubular necrosis) 148

## B

B型肝炎 184  
 ——関連腎症 186  
 back to back formation 34  
 ballooning 122  
 basket-weave formation 139, 140  
 Bence-Jones 蛋白 121, 213  
 $\beta$ 遮断葉 137  
 birds' eye pattern 145  
 BK ウィルス腎症 143  
 Bowman 囊 37  
 ——上皮細胞 37, 44, 50  
 ——層状線維化 143  
 ——断裂 50, 92  
 Bright 病 1  
 brush border 35, 149, 150  
 bubbling 像 76, 78

## C

C型肝炎 121, 129, 209  
 capping 37, 45, 46, 57  
 capsular drop 97, 98  
 cast nephropathy 121  
 cellular variant 56, 57  
 Chapel Hill Consensus Conference 92  
 Churg-Strauss 症候群 90, 94, 145, 164, 198  
 ——診断基準 199  
 CKD (chronic kidney disease) 10  
 collagenofibrotic glomerulopathy 29, 102, 128  
 collapsing variant 56, 57, 59  
 Columbia 分類 57  
 Congo red 染色 123, 124, 128, 165

## D

dense deposit 病 125  
 DFS (direct fast scarlet) 染色 123, 124

DHA 結石 157  
 diabetic glomerulosclerosis diffuse type 203  
 DIC 20  
 2, 8-dihydroxyadenine 157  
 distalization 149  
 doughnut lesion 98, 99

## E

EDD (electron dense deposit) 29, 67, 68, 80, 92, 101, 182, 186, 195  
 EGPA (eosinophilic granulomatosis with polyangiitis) 94, 164  
 Ehrenreich-Churg の Stage 分類 46, 80, 81  
 Elastica 染色 25, 41  
 elastofibrosis 38, 99, 144  
 EMT (Elastica Masson-Trichrome) 染色 24, 26  
 endocapillary hypercellularity 37, 49  
 endocapillary proliferation 37, 49  
 endocapillary proliferative glomerulonephritis 48, 84  
 ERT (enzyme replacement therapy) 136  
 EUVAS (European Vasculitis Study Group) 分類 166  
 EVG (Elastica van-Gieson) 染色 25, 26  
 extracapillary proliferative glomerulonephritis 50, 90

## F

Fabry 病 133  
 factor H 120  
 factor I 120  
 Fanconi 症候群 129, 155  
 fatty change 152  
 fibrillary glomerulonephritis 127, 128, 131  
 fibrin cap 97, 98, 101  
 fibronectin 腎症 128  
 fine cytoplasmic vacuolation 152  
 finger print structure 109  
 foam cell 56, 138, 139, 152, 177  
 Fordyce spots 被角血管腫 136  
 fringe pattern 73, 186  
 FSGS (focal segmental glomerulosclerosis) 54, 55, 102, 136, 165, 177, 179  
 ——, MCNS との鑑別 60  
 ——, 予後 60

二次性—— 61  
full house pattern 109

## G

garland pattern 86  
GL-3 133  
glomerular paralysis 113, 115  
Goodpasture 症候群 94  
GPA (granulomatosis with polyangiitis) 94, 164  
granular swollen epithelial cell 24, 177

## H

HBV 関連腎炎 74  
HCV 関連腎炎 (腎症) 74, 214  
HE 染色 23, 41  
heterogeneous 80, 81  
HMG-Co 還元酵素阻害薬 62, 83  
homogeneous 80, 81  
HSP (Henoch-Schönlein purpura) 183  
hump 48, 49, 85, 87, 125, 195  
HUS (hemolytic uremic syndrome) 113  
——診断基準 119  
hyaline droplet degeneration 151  
hydropic degeneration 151

## I・J

idiopathic nodular glomerulosclerosis 102  
IgA 腎症 47, 64, 94, 111, 139, 161, 166, 183  
——診療指針 69, 70, 183  
——, 非 IgA 腎症 (非 IgA 型) との鑑別 66  
IgG4 関連腎臓病 25, 143, 144  
IgG サブクラス 27, 79, 80, 190  
immunofluorescence microscopy (IF) 2, 3  
immuno-peroxidase technique 3  
immunotactoid glomerulopathy 102, 121, 123, 125, 127, 128  
ISKDC 分類 183  
ISN/RPS 分類 104, 166

JGA (juxtaglomerular apparatus) 36

## K

karyorrhexis 106  
Kimmelstiel-Wilson nodule 97, 125, 203

## L

ladder formation 76, 78  
lamellation 47  
LCDD (light chain deposition disease) 72

LDL アフェレーシス 62  
leukocytoclastic vasculitis 163  
light chain Fanconi syndrome 155, 158  
lipoid nephrosis 54

## M

M 蛋白 213  
Masson-Trichrome 染色 24, 26, 41  
MCNS (minimal change nephrotic syndrome) 45, 54, 55, 174  
——, FSGS との鑑別 60  
二次性—— 61  
MCP (membrane cofactor protein) 120  
Merge 所見 140  
mesangial deposit 47  
mesangial pattern 86  
mesangial tunnel 99  
mesangiolysis 113  
MGA (minor glomerular abnormalities) 34, 44, 51, 55, 173  
Mibeli 被角血管腫 136  
microtubular structure 109, 110  
microvilli 58, 59, 172

MIDD (monoclonal immunoglobulin deposition disease) 121, 123, 125, 128  
MN (membranous nephropathy) 46, 76, 102  
原発性—— 27, 111  
二次性—— 82, 191

MP 療法 129

MPGN (membranoproliferative glomerulonephritis) 48, 71, 94, 102, 122  
原発性—— 111  
二次性—— 73  
MRSA 感染症 192  
MRSA 腎症 88, 195  
myeloma cast 26, 154

## N

nodular lesion 203  
non-diabetic nodular glomerulosclerosis 123  
NOS (not otherwise specified) variant 55, 57, 165

## O

O157 119  
onion skin lesion 161  
Oxford 分類 68, 166

## P・R

PAM 染色 21, 22, 24, 25, 41

paramesangial deposit 47  
 PAS 染色 22, 24, 41  
 PASM-HE (periodic acid silver methenamin - HE) 染色 24  
 pauci-immune 型 92, 93  
 periglomerular fibrosis 143  
 perihilar variant 56, 57, 59  
 peritubular capillaritis 90  
 PLA<sub>2</sub>R (phospholipase A2 receptor) 83  
 polar vasculosis 99  
 PTAH 染色 125  
 PTC (peritubular capillary) 34, 90, 163, 164  
 rapture 47

## S

SI (selectivity index) 16, 173  
 Sjögren 症候群 144, 145, 213  
 SLE 85, 94, 105, 110, 136, 204, 213  
 spicula 125  
 spike 形成 76, 78  
 starry sky pattern 86  
 storiform pattern 145  
 subintimal fibrosis 38  
 suPAR 58

## T

TEM (transmission electron microscope) 28  
 thickening 47

thin basement membrane disease 25  
 thinning 47  
 thioflavine T 染色 123  
 THP (Tamm-Horsfall 蛋白) 144, 153, 154  
 thyroid-like appearance 143  
 TINU (tubulointerstitial nephritis and uveitis) 症候群 145  
 tip variant 56, 57, 60  
 TMA (thrombotic microangiopathy) 74, 113  
 TTP (thrombotic thrombocytopenic purpura) 113, 119  
 tubular simplification 149  
 tubular structure 109, 110  
 tubulopathy 158

## V

VAD 療法 129  
 Vim-Silverman 針 2  
 virus like particles 109, 110

## W

Wegener 肉芽腫症 94, 164  
 wire loop lesion 23, 105, 108

## X · Z

X 連鎖性劣性遺伝 135

zebra body 135