

序	松木 充	S3
---	------	----

1 章 中枢神経系・末梢神経 真木浩行 ※都合により、症例画像は未収載です。

1	POLR3A 変異による錐体外路症状を呈する線条体病変	真木浩行, 井上政則	S10
2	SOX10 変異による髄鞘形成不全症	真木浩行, 井上政則	S13
3	TUBB4A 変異による線条体萎縮を伴わない痙性対麻痺	真木浩行, 加賀谷理紗, 井上政則	S17
4	atypical Menkes 病	真木浩行, 井上政則	S20
5	Gerstmann-Sträussler-Scheinker 病	真木浩行, 井上政則	S23
6	Malan 症候群	真木浩行, 井上政則	S26
7	神経梅毒	真木浩行, 加賀谷理紗, 井上政則	S29

2 章 脊椎・脊髄 横田 元

1	自己免疫性 GFAP アストロサイトパチー	横田 元, 向井宏樹, 羽柴 淳	S34
2	抗中性糖脂質抗体陽性脳脊髄根末梢神経炎	横田 元, 向井宏樹, 羽柴 淳	S37
3	ネララビンによる薬剤性脊髄症	横田 元, 向井宏樹, 羽柴 淳	S39
4	脊椎術後後頭蓋窩外水頭症 / cerebellar slump 症候群	横田 元, 向井宏樹, 羽柴 淳	S41
5	小児への MR bone imaging の応用	横田 元, 服部真也, 向井宏樹, 羽柴 淳	S43
6	側方経路腰椎椎体間固定術	横田 元, 橘川 薫, 向井宏樹, 羽柴 淳	S46

3 章 呼吸器系 楠本昌彦

1	間質性肺異常	江頭玲子	S49
2	進行性肺線維症	江頭玲子	S52
3	線維性過敏性肺炎	江頭玲子	S54

4	新型コロナウイルス肺炎 (COVID-19) 感染の後遺症	青木 亮, 澤住知枝, 岩澤多恵	S56
5	肺腺癌の病理学的グレード分類	藤井樹矢, 佐藤嘉尚	S59
6	胸膜の孤立性線維性腫瘍	藤井樹矢, 佐藤嘉尚	S62
7	胸部 SMARCA4 欠損未分化腫瘍	藤井樹矢, 佐藤嘉尚	S65

4 章

循環器

宇都宮大輔

1	CAD-RADS 2.0	宇都宮大輔	S68
2	CT-guided PCI : 冠動脈 CT を用いた新たな PCI の治療戦略	大橋寛史, 青山珠里, 天野哲也	S71
3	冠動脈閉塞を伴わない心筋梗塞 (MINOCA) / 心筋虚血 (INOCA)	小林祐介, 川口直人, 城戸輝仁	S74
4	CT-ECV による心筋評価	加藤真吾	S77
5	不整脈原性心筋症	尾田清太郎	S80
6	経カテーテル大動脈弁置換後の低吸収性弁尖肥厚 / 無症候性弁血栓症	安田尚史, 加藤真吾	S82
7	腫瘍循環器学	真鍋 治, 真鍋徳子	S85

5 章

肝胆膵

小坂一斗

1	macrotrabecular massive subtype (MTM 型) の肝細胞癌	北尾 梓, 小坂一斗, 米田憲秀, 小林 聡	S88
2	porto-sinusoidal vascular disorder (PSVD)	小坂一斗, 小林 聡	S90
3	腫瘍形成型肝内胆管癌 (特に small duct type)	小坂一斗, 小林 聡	S93
4	胆嚢部分切除術	小坂一斗, 小林 聡	S96
5	早期膵癌	井上 大, 戸島史仁, 小森隆弘, 小坂一斗, 小林 聡	S99
6	膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) : 改訂された Kyoto guidelines の画像所見の要約	小坂一斗, 小林 聡	S102
7	免疫チェックポイント阻害薬治療関連の肝胆膵障害	小坂一斗, 井上 大, 小林 聡	S105

6 章 消化器 井上明星

- 1 遺伝性血管性浮腫 井上明星, 豊口裕樹 S108
- 2 idiopathic myointimal hyperplasia of mesenteric veins (IMHMY)
井上明星, 中井雄大 S110
- 3 単形性上皮向性腸管 T 細胞リンパ腫 井上明星 S112
- 4 trisomy 8 陽性骨髓異形成症候群に伴う Behçet 病様小腸病変
井上明星 S115
- 5 irAE 大腸炎 井上明星, 益岡壮太 S117
- 6 ペバシズマブによる空腸穿孔 井上明星 S119
- 7 直腸癌の術前治療と治療効果判定 井上明星, 三宅 亨 S121

7 章 泌尿器 陣崎雅弘

- 1 形質細胞様垂型尿路上皮癌 八木文子, 秋田大宇, 陣崎雅弘 S124
- 2 フマル酸ヒドラターゼ (FH) 欠損性腎細胞癌
戎 直哉, 上野嘉子, 祖父江慶太郎, 村上卓道 S127
- 3 前立腺導管腺癌 (導管癌) 江戸博美 S130
- 4 副腎 black adenoma 横山幸太 S134
- 5 MIBG シンチグラフィ陰性 PPGL (特に SDHB 変異) 横山幸太 S137
- 6 管状囊胞腎細胞癌 本田有紀子 S140
- 7 TFE3 転座型腎癌 池田織人, 秋田大宇, 陣崎雅弘 S143

8 章 女性生殖器 大彌 歩

- 1 ovarian endometrioid carcinoma resembling sex cord-stromal tumor 前原真菜, 大彌 歩, 上原 剛 S146
- 2 分葉状頸管腺過形成 大彌 歩 S148
- 3 胎盤間葉性異形成 大彌 歩 S151
- 4 Peutz-Jeghers 症候群 (PJS) を背景とする胃型腺癌
大彌 歩, 齋田 司 S154

5	子宮平滑筋肉腫	雄山一樹, 大彌 歩	S157
6	成熟嚢胞性奇形腫の悪性転化	福澤拓哉, 大彌 歩	S160
7	前置血管	角田真悠, 大彌 歩	S163

9 章

骨軟部

野崎太希

1	atypical neurofibromatous neoplasm of uncertain biological potential (ANNUBP)	常陸 真	S166
2	軟骨無形成症	巷岡祐子	S169
3	Klippel-Trenaunay 症候群	熱川奈津子, 大須賀慶悟	S173
4	SAPHO 症候群 / 掌蹠膿疱症性骨関節炎 (PAO)	津田正喜, 野崎太希	S175
5	胞巣状軟部肉腫	三宅基隆	S179
6	血管肉腫	荒井 学, 野崎太希, 陣崎雅弘	S181
7	腱鞘巨細胞腫	佐藤千明, 山本麻子	S185

10 章

全身疾患

子安 翔

※都合により, p.S195 症例 2 の症例画像は未収載です。

1	VEXAS 症候群	塚元鈴音, 子安 翔	S188
2	ALK-positive histiocytosis	塚元鈴音, 子安 翔	S191
3	SDH 欠損腫瘍症候群	子安 翔	S194
4	SWI/SNF 複合体 (SMARCB1, SMARCA4 他) 欠損腫瘍	子安 翔	S198
5	BRCA 遺伝子の生殖細胞系列変異 (HBOC と Fanconi 貧血)	本田茉也, 子安 翔	S202
6	傍腫瘍性 NMOSD	子安 翔, 木村公俊	S206
	索引		S209