

## 本号の写真・図・囲み記事一覧

## 【写真】

IV b 期肺扁平上皮癌 cT4N3M1b (対側肺転移/両側胸水貯留) 上大静脈症候群	205	腱板修復術後の修復腱板状態	210
ALK 遺伝子変異のある進行性肺癌	251	腱板上方腱の関節側部分断裂	141
ATFL 損傷と腓骨遠位端裂離骨折	173	後方型インピンジメント症候群	175
BCOR 遺伝子異常を有する肉腫	225	股関節唇損傷	154
C6/7 椎間関節脱臼骨折	201	骨粗鬆症性圧迫骨折	221
CIC 遺伝子再構成肉腫	225	骨粗鬆症性多発圧迫骨折	220
EGFR エクソン 21 (L858R) 遺伝子変異のある進行性肺癌	250	三角骨障害	187
EWSR1-NFATC2 肉腫	225	三角靭帯深層損傷	171
Fontan 術後の多発肝結節	235	三角靭帯浅層損傷	171
gelatinous transformation	192	膝関節不安定症, 反復性脱臼	166
L2/3 椎間板ヘルニア (後正中中部脱出); 腰部脊柱管狭窄を伴う L5/S 椎間板ヘルニア (右後外側部脱出); 右 S1 神経根圧排あり	238	膝蓋骨不安定症 軟骨損傷	167
L4/5 椎間板ヘルニア (右椎間孔部脱出); 右 L4/5 椎間孔狭窄あり	239	膝外側支持組織の冠状断像	161
LCL と BFT による合同腱	161	歯突起骨	194
Madelung 変形	185	歯突起骨? 歯突起骨折?	194
MALT リンパ腫	253	歯突起骨折 Type 2	193
NTRK 再構成紡錘形細胞腫瘍疑い	229	歯突起骨折の分類	193
os subfibulare	189	尺骨突き上げ症候群	185
peritoneal inclusion cyst	136, 137	踵腓靭帯 (CFL) 損傷	173
PLIF 術後の感染例	218	手関節痛	149
PLIF 術後 椎間スぺーサー移動例	217	進行胃癌からの持続性出血	205
PTFL 損傷および ATFL 損傷	173	人工股関節感染	212
Th12 椎体骨折	201	人工股関節 (白蓋カップ) のゆるみ	212
Zollinger-Ellison syndrome due to ectopic gastrinoma of jejunum	231, 232	人工股関節周囲の骨融解	212
胃癌の骨転移	192	人工股関節 (大腿骨ステム) 周囲の骨折	213
一過性膝蓋骨脱臼	157	人工股関節 (大腿骨ステム) のゆるみ	212
外反膝 (または X 脚)	166	浸潤性粘液性肺腺癌	249
肩関節唇損傷 (Bankart lesion)	179	浸潤性肺腺癌	246, 247, 248, 251
滑液包側部分断裂	141	正常の右踵腓靭帯 (CFL)	173
化膿性脊椎椎間板炎, 硬膜外膿瘍	206	正常の内側/外側上顆付着構造	143
関節唇損傷と正常変異 (Buford complex)	178	正常の肘関節 MRI の様々なシーケンス	143
関節リウマチ	152	正常の左前距腓靭帯 (ATFL)	173
仰臥位で骨盤レベルの腹側に両手を並べておいて撮像する方法	151	正常の右後距腓靭帯 (PTFL)	173
空腸の neuroendocrine tumor (NET) (ガストリノーマ) による Zollinger-Ellison 症候群	231, 232	正常膝関節	158, 159
グロムス腫瘍	149	正常ボランティア	169
結核性脊椎炎治療後	207	脊髄圧迫/脊柱管狭窄	202
結核性脊椎炎, 傍椎体膿瘍	207	脊髄損傷	201
腱内断裂	141	脊椎の発達	191
		前外側型インピンジメント症候群	174
		全層断裂	141
		前内側型インピンジメント症候群	175
		前方型インピンジメント症候群	174
		前方関節唇の低形成	177
		側臥位で両手掌を合わせ, 拝むような配置にして flex coil を巻きつけて撮像する方法	150
		足関節周囲, 足部の副骨, 種子骨	186

第2腰椎のChance型骨折	199	肺癌	248
大腸癌の肺転移	249	肺門部扁平上皮癌 主気管支の狭窄	204
単純X線写真上のおおよその骨核出現時期の, 簡略化した覚え方	182	半月板辺縁部断裂	164
肘関節の骨端核の出現時期	181	腹臥位で上肢を挙上して, 両手を並べて頭の上で固定する方法	151
椎体間固定術後 PLIF 術成功例	217	変形性股関節症にてTHA後	211
墜落外傷	200	変形性腰椎症 Modic type 1	191
内側型野球肘 (内側上顆裂離骨折, 内側側副靭帯損傷)	146	前十字靭帯再建後, Cyclops lesion	215
内側半月板後角のroot移行部断裂	163	前十字靭帯再建 (二重束) 術後, 再断裂	214
内側半月板バケツ柄断裂	157	有痛性外脛骨 (Type II)	188
軟骨肉腫, grade 1	223	離断性骨軟骨炎 (分離期後期)	147
二頭筋長頭腱の腱症	141	両側大腿骨頭壊死	154
猫ひっかき病 (cat-scratch disease)	242	類上皮肉芽腫 (梅毒特異的遺伝子陽性)	253
		類上皮肉腫	228

#### 【図】

Insall-Salvati 係数 膝関節不安定症	166	膝関節のシエーマ	158, 159
MRIでの半月板内部の高信号域のシエーマ	163	肘関節の骨端核	180
Q角	166	椎体間固定における椎間スぺーサー挿入 (PLIFの場合)	216
外側側副靭帯および内側側副靭帯の解剖シエーマ	144	投球時の肘関節にかかる外反力	146
画像 (TLICS分類) による骨折形態の評価	197	内側半月板と外側半月板のシエーマ	162
関節唇の変異のシエーマ	178	半月板内部の膠原線維走行のシエーマ	163
脛骨粗面内方移行術のシエーマ	167	半月板のred zoneのシエーマ	163
三角靭帯側面像	170	離断性骨軟骨炎の透亮期, 分離期, 遊離期	147
膝外側面の構造, 深層のシエーマ	161		
膝外側面の構造, 表層のシエーマ	161, 160		

#### 【困み記事】

“経皮的椎体形成術=PVP”ではない	220	高分解能画像による半月板の診断	164
2D, 3D系シーケンス	157	骨髄の膠様変化 (gelatinous transformation)	192
bubble like lucency	250	骨軟部領域のMRI読影時の注意点	199
Cyclops lesion	215	骨年齢の評価	183
Ewing sarcomaの鑑別	225	膝蓋骨不安定症の評価	167
halo sign	245	膝窩筋腱の観察	161
MCLの分類と名称	159	手関節部への荷重の分布	185
persistent ossiculum terminale	195	小児肘関節の側面像でのランドマーク	181
TFCC損傷と手根骨間靭帯評価のための高分解能MRI	149	小児の内側側副靭帯損傷	147
Zero-echo-time imaging (ZTE)	155	トモシンセシス	213
異型軟骨腫瘍の運用	223	フォトンカウンティングCT	246
感染性脊椎炎の鑑別疾患	208	副骨や種子骨に付着する腱・靭帯	189
腱板機能が破綻した高齢者	141	魔法角効果 (magic angle artifact)	144
		リスクファクターになる脂肪浸潤	218