Case figures and notes

# 特集の写真・図・囲み記事一覧

## 【写真】


Buerger病 …… 974
No significant stenosis …… 948
X線陰性胆石（コレステロール結石） …… 990
明らかな頭蓋内損傷なし …… 936
安定狭心症 …… 962
横・S状静脈洞部硬膜動静脈瘻（Borden type 1） … 954
外鼠径ヘルニア ……1008
各管電圧のCTDIvolと画像ノイズ・管電流の関係 … 926
画像再構成の概念 …… 929
関節リウマチ ……1004
－人工指関節置換術後のインプラント破損 …… 952
乾癬性関節炎 ……1004
冠動脈CTAを模したファントム画像，再構成法ごとの比較 …… 934
急性期脳梗塞 …… 976
急性消化管虚血（内ヘルニアによる絞扼性イレウス） …… 992
急性肺塞栓症 …… 984
狭心症 …… 982
脛骨近位端骨折 …… 968
喉頭閉鎖不全 …… 940
硬膜動静脈瘻 …… 938
骨盤臓器脱 ……1010
左耳下腺癌（T4a） …… 958
左上葉肺癌 …… 947
左腎結石（シュウ酸カルシウム結石） …… 994
左腎結石（尿酸結石） …… 996
左声帯扁平上皮癌 …… 960
耳小骨奇形（特にアブミ骨奇形） …… 956
心筋梗塞 …… 980
浸潤性膵管癌 …… 966
浸潤性肺腺癌（papillary predominant，pT1cN2） …… 964
深層学習応用再構成法（DLR）の学習プロセスの概略図 …… 933
心内膜症欠損 …… 944
全身撮影が可能な320列立位CT ……1007
第1腰椎新鮮圧迫骨折，第2腰椎陳旧性骨折 ……1000
第4腰椎すべり症 ……1006
第10・11胸椎新鮮圧迫骨折 ……1000
多発性尿路結石症（シュウ酸カルシウム結石と尿酸結石の混在） …… 995
逐次近似応用再構成法（hybrid IR）の概略図 …… 930
逐次近似再構成法（IR）の概略図 …… 931
超高精細CTと従来型CTでスキャンしたファントム画像 …… 923
痛風 ……1002
尿路上皮癌の転移 …… 971, 972
脳主幹動脈急性塞栓症 …… 978
脳底動脈瘤 …… 954
反復回数ごとの逐次近似再構成，ノイズの有無による違い …… 932
非アルコール性脂肪肝炎（NAFLD activity score systemの脂肪化スコア3） …… 988
微少浸潤性腺癌（pT1miN0，病理学的浸潤径4mm） …… 964
フィルタ逆投影法（FBP）による画像再構成 …… 930
腹腔動脈－脾動脈の解離および脾動脈の偽腔の瘤化と血栓化 …… 950
副腎皮質腺腫 …… 998
腹部CTを模した低コントラストファントム画像，再構成法ごとの比較 …… 934
麻痺側の食道入口部開大不良・喉頭収縮不良 …… 941
慢性血栓塞栓性肺高血圧症 …… 984
慢性膵炎 …… 967
腰椎の骨梁パターン …… 969


## 【図】


120kV SECTでスキャンした画像，ヨードとカルシウムの分離 …… 923
X-map（仮想灰白質画像）アルゴリズム …… 977
エネルギーに対する物質の線減弱係数（$\mu$） …… 924
各管電圧のCT値とCNRの変化 …… 925
冠動脈のステント検査におけるスキャンプロトコールとインジェクションプロトコール …… 963
超高精細CTと面検出器CTの構成 …… 922
動脈系の時間エンハンスメント曲線とスキャンウインドウの関係 …… 921
面検出器CTを用いたボリュームスキャンと従来CTを用いたヘリカルスキャンのX線ビーム束 …… 921

【囲み記事】


4次元呼吸ダイナミックCTによる炎症性胸膜癒着の検出 …… 947
320列CTにおける冠動脈狭窄性病変の診断能 …… 948
ACR/EULAR gout classification criteria ……1003
AIDR 3D（adaptive iterative dose reduction 3D） …… 997
CT画像上の病巣と気管支との位置関係…… 973
DECTによるヨード含有量の算出 …… 987
DECTを用いたカルシウム成分が少ない結石のコントラスト上昇手法…… 991
FFR-CT …… 983
管球型と検出器型DECT …… 993
硬膜動静脈瘻のCTA …… 955
硬膜動静脈瘻の症状…… 939
骨挫傷画像，骨髄画像 ……1001
重症虚血肢への対応 …… 975
従来CTと超高精細CTによる骨梁描出の違い …… 970
術後症例の造影プロトコール …… 945
小児の体動対策 …… 943
神経周囲進展を来す腫瘍 …… 959
造影剤脳症…… 979
超高精細CTデータを用いた定量解析 …… 965
超高精細CTの画像ノイズ …… 965
頭頸部癌患者における重複癌 …… 961
面検出器CT搭載アンギオCTの他の利用法 …… 951