次号予告

臨床放射線 10

Japanese Journal of Clinical Radiology 2017 62巻10号10月号

特集 画像診断における人工知能（AI）技術

◆ はじめに……山下康行
◆ Deep learningの技術的概要とその放射線医療への応用……矢野高宏
◆ オンライン学習および転移学習の併用による画像診断支援システムの動的高性能化……吉川健啓
◆ 臨床医からみた画像診断における機械学習の有用性……中浦　猛
◆ 医用画像情報を用いた人体内部臓器構造の解析とコンピュータ支援診断システムの開発……木戸尚治
◆ HRCTとPETを統合させたコンピュータ支援診断の有用性……青山正人

総　説

◆ 骨軟部腫瘍の診療における画像検査……三輪真嗣

診　療

◆ DaTSCANとNeuromelanin MRIの半定量性評価の比較検討……河野由美子
◆ 乳癌症例における^{18}F-FDG-PET/CTの広範囲後期相の有用性……小森　剛

症　例

◆ 広範な梗塞により自然退縮を示した胸腺腫の1例……池　俊浩
◆ メッケル憩室を原因とした急性腹症の5例……岸田桂太
◆ 放射線治療後に発生した骨盤部骨軟骨腫の1例—PET/MRIの有用性について……小田原裕子

技　術

◆ 前立腺癌の強度変調放射線治療における副作用低減に向けた治療前cone-beam computed tomography画像を利用したリスク臓器の線量評価……長松健一

〔都合により掲載論文が変更になる場合がありますのでご了承下さい〕

2026/09/16 22:58:58