

学術大会

第27回埼玉放射線学術大会発表後抄録集 I

セッションI CT1	14
1 CT装置における画像再構成法を理解するための基礎的検討	15
2 逐次近似画像再構成法の基礎的検討	16
3 LCDIによるロードファントム検出能の測定	17
4 回転軌道同期サブトラクション法におけるスキャン開始角度が画像に及ぼす影響	20
5 CT検査における低管電圧撮影の基礎的検討	21
セッションII CT2	22
6 冠動脈CTにおいて焦点サイズ及び再構成関数が画質に及ぼす影響について	24
7 ランジオロール塩酸塩静注による冠動脈CTの初期使用経験について	25
8 64列CT使用報告	26
9 当院におけるCT-Urographyのプロトコルの検討	27
10 肝臓多時相CT検査における造影プロトコルの変更を経験して	28
セッションIII CT3	29
11 当院CT骨密度検査の補正検討	31
12 当クリニックの部位別被ばく線量—DLPより算出—	32
13 管球回転速度の変化による画質への影響と胸部撮影領域への応用	33
14 CTの内臓脂肪測定におけるプロトコルの検討	34
15 頭部CT検査における水晶体に対する被ばく低減の基礎的検討	35
16 Gemstone Spectral Imagingによる物質密度定量解析の基礎的検討	36
セッションIV CR1	37
17 一般撮影時の空間線量分布から考えた介護者被ばくの検討	38
18 膝関節立位荷重位における患者負担軽減を考慮した撮影体位の検討	39
19 X線によるベースメーカへの影響	40
20 ステレオガイド下マンモトーム生検における集計と追跡調査	41
21 一般装置における二装置間の拡大率の検討	42
セッションV CR2	44
22 臨床画像における視覚の周波数特性	46
23 異なる蛍光体物質のFPDにおけるpresampled MTF測定と比較	47
24 SD法によるCRでのPresampled MTF測定について	48
25 柱状結晶型CRプレートにおける物理特性の評価	49
26 未熟児・新生児胸部のCR画像処理パラメータの検討	50
セッションVI MRI	51
27 当院における非造影下肢動脈MRAの検討	53
28 Off-center撮像におけるShim deviceの有用性について	54
29 MRI検査前に用いるハンディー式金属探知機についての検討	55
30 VSRADにおける撮像条件の検討	56
31 Gd-EOB-DTPAの撮像条件の検討	57
32 MRI検査時における扉開閉の画像への影響	58

巻頭言

より医療に貢献する診療放射線技師に 公益社団法人埼玉県診療放射線技師会 会長 小川 清	1
---	---

会告

第36回埼玉消化管撮影研究会 開催案内	2
読影実践トレーニング(胸部編)	3

お知らせ

第6回 SAITAMA MRI Conference 特別講演会のご案内	4
第28回日本診療放射線技師学術大会 事前参加登録について	6
平成24年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会 開催にあたって	9
平成24年度 関東甲信越放射線技師学術大会	10
平成24年度 関東甲信越放射線技師学術大会 一般演題募集のお知らせ	11

資料

埼玉県核医学実施施設実態調査報告2010	60
----------------------	----

地区勉強会情報

各地区勉強会情報	68
----------	----

投稿規程	70
年間スケジュール	71
編集後記	