

RADIOLOGICAL SAITAMA

2018/7
JULY
VOL.66

CONTENTS

連載企画

「整形外科領域の撮影技術向上を目指して」 ～診療に役立つ膝関節 CT のススメ～ 上尾中央総合病院 井田 篤	16
「膝関節立位荷重撮影について」 ～画像所見の取り方から撮影条件の最適化まで～ 渋江 芙美香	21
「病変把握がポイント！手関節 MRI」 埼玉医科大学病院 堀切 直也	24
「MRI の性能評価」 ～SNR の測定方法～ 済生会栗橋病院 ¹⁾ 、獨協医科大学埼玉医療センター ²⁾ 渡邊 城大 ¹⁾ 、大谷 真由美 ¹⁾ 、宿谷 俊郎 ²⁾	32

誌上講座

平成 28 年度 SART・TART 地区合同勉強会 骨軟部撮影セミナー 2017 ～初学者からベテランまで抑えておきたい四肢撮影技術～	37
「経験不足な検査に対する私なりのアプローチ」 ～ACS に対するアキレス腱撮影を通じて～ 久我山病院 柴 俊幸	38
「日々の撮像に活かしたい骨軟部診断の知識」 ～読影医の視点から～ 埼玉医科大学病院 丸山 (竹澤) 佳由	43
Dual Energy CT セミナー 2017 抄録集	48
「Dual Energy セミナー 2017 開催報告・座長集約」 ～基礎講座「イメージベースでエネルギー情報を解析してみる」～ 埼玉医科大学総合医療センター 松澤 浩紀	49
「Metal Artifact Reduction」 ～メタルアーチファクトの基礎～ 上尾中央総合病院 滝口 泰徳	50
「メタルアーチファクトの評価法」 済生会川口総合病院 城處 洋輔	54
「臨床におけるメタルアーチファクトリダクション」 越谷市立病院 関根 貢	59
「Metal Artifact Reduction」～評価法から臨床応用まで～ メタルアーチファクト共同実験 医療法人社団真療会 野田病院 鈴木 佳也	64

技術解説

「半導体 PET/CT 装置 Discovery MI 技術紹介」 GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 MI 営業推進部 三宅 泰士	72
--	----

総会資料

第 7 回公益社団法人埼玉県診療放射線技師会 定期総会

第 7 回 公益社団法人埼玉県診療放射線技師会定期総会報告	76
第 7 回 公益社団法人埼玉県診療放射線技師会定期総会議事録	79
財務諸表	81
役員等への講師及び原稿執筆謝金の支払に関する規程	88
平成 29 年度 監査報告書	89

巻頭言

ママが作った手作り人形 公益社団法人埼玉県診療放射線技師会 会長 田中 宏	1
---	---

会告

平成 30 年度 学術事業 年間スケジュール	2
第 5 回 DR 計測セミナー開催のお知らせ	3
平成 30 年度 第 10 回 CT 認定講習会のお知らせ ～入門編 & 認定取得者向け～	4

お知らせ

循環器 CT セミナー 2018	5
第 71 回 埼玉 CT Technology Seminar	7
業務拡大に伴う統一講習会 (埼玉県 第 11 回) のお知らせ	8
平成 30 年度 診療放射線技師基礎技術講習 (埼玉県) 消化管撮影講習会のお知らせ	10
第 34 回 日本診療放射線技師学術大会	12
「メディカルオンライン学会誌無料閲覧サービスについて」	13

本会の動き

第 32 回 埼玉県診療放射線技師学術大会 演題優秀賞	90
「ノイズ低減処理における有用性の基礎的検討」	91
「64 列 MDCT 高速撮影における撮影条件の 組み合わせが画質に与える影響」	94
「画像任意回転機能の臨床使用への検討」	97
「低 MU ビーム照射と出力変動について」 ～リニアック X 線の検討～	100
業務拡大に伴う統一講習会 北関東地域 (埼玉県) 開催報告	104
大会アプリについて	105
平成 30 年度 受賞者 叙勲「瑞宝双光章」を受賞して	106

各支部勉強会情報

各支部勉強会情報	107
----------	-----

各支部掲示板

第一支部	109
第二支部	110
第三支部	113
第四支部	114
第五支部	116
第六支部	117

求人コーナー

医療法人社団 生全会 池袋病院	120
求人広告掲載申し込み FAX 用紙	121

議事録

平成 30 年度 第 1 回理事会議事録 (抄)	122
--------------------------	-----

会員の動向

会員の動向 (平成 30 年 5 月 31 日現在)	129
----------------------------	-----

役員名簿

平成 30 年度 役員名簿	130
---------------	-----

正会員入会申込書	132
退会届	134
会員異動届	135
年間スケジュール	136
編集後記	