

RADIOLOGICAL SAITAMA

2016/10
OCTOBER
VOL.64

CONTENTS

学術特集

「一般撮影領域の DRL」 ～診療放射線技師として DRL を活かす～ 上尾中央総合病院 滝口 泰徳	28
「安全な MRI 検査のために」 ～検査前確認～ イムス富士見総合病院 吉田 晋吾	32
「リニアックの基本構造」 ～当院のリニアックを例として～ 埼玉医科大学総合医療センター 畑中 星吾	36

連載企画

「Gradient Echo 法の基礎」 GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 MR 営業推進部 平田 直樹	41
---	----

技術解説

大腸 CT 用経口造影剤 コロンフォート内用懸濁液 25% ～本邦初の大腸 CT 用経口造影剤～ 株式会社伏見製薬所 開発推進室 渡部 朋子	45
「マンモグラフィの最新画像処理技術」 ～人工知能技術を用いた画像処理『Excellent-m』～ 富士フィルムメディカル株式会社 販売統括本部 MS 部 梶原 万里子	49
「EIZO CuratOR IVR 操作室ソリューション」 EIZO 株式会社 技術開発戦略室 斉藤 慎治	53
医療における 3D プリンタの活用 ～熱溶解方式とインクジェット方式～ 丸紅情報システムズ株式会社 モデリングソリューション技術部 杉山 久幸	57

巻頭言

人工知能は医療を変える 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28年度 第31回埼玉県診療放射線技師学術大会 開催および演題募集について	2
平成28年度 第31回埼玉県診療放射線技師学術大会 機器展示募集案内	5
(公社)日本診療放射線技師会永年勤続表彰候補者推薦について	6
平成29年『新春の集い』のご案内	7
平成28年度 MRI基礎講習会のお知らせ	8
救急セミナーのお知らせ(第三支部開催)	9
平成28年度 第15回胸部認定講習会のお知らせ	10
平成28年度 第16回上部消化管検査認定講習会のお知らせ	11
平成28年度 第8回CT認定講習会のお知らせ	12
第3回DR計測セミナー開催のお知らせ	13
第5回Freedセミナーのご案内	14
平成28年度 支部合同勉強会in熊谷のご案内	15
「Dual Energy CTセミナー2017」	17
第33回日本診療放射線技師学術大会	18

お知らせ

業務拡大に伴う統一講習会(埼玉県開催)のお知らせ	19
平成28年度 埼玉県各がん検診セミナー 日程	21
第36回SAITAMA MRI Conferenceのご案内	22
埼玉CTコロノグラフィ研究会 in KAWAGOE	23
第37回ソニックCTカンファレンス	24
第9回SAITAMA Cone Beam CT Technical Meetingのご案内	26
CT関連情報研究会 新企画 チャンピオン画像募集!	27

本会の動き

診療放射線技師基礎技術講習 「乳房撮影」北関東地域(埼玉県)開催報告	61
「業務拡大に伴う統一講習会」北関東地域(埼玉県)開催報告	62
第8回CT認定講習会 入門編&認定取得者向け講習会開催報告	63
第47回埼玉CT Technology Seminar 開催報告	64

各支部勉強会情報

各支部勉強会情報	66
----------	----

各支部掲示板

第一支部	68
第二支部	70
第三支部	75
第四支部	78
第五支部	79
第六支部	80

求人コーナー

求人広告掲載申し込みFAX用紙	84
-----------------	----

議事録

平成28年度 第1回常務理事会議事録(抄)	85
平成28年度 第2回理事会議事録(抄)	86
平成28年度 第3回理事会議事録(抄)	88

会員の動向

会員の動向(平成28年6月30日現在)	91
(平成28年8月25日現在)	91

役員名簿

平成27・28年度役員名簿	92
---------------	----

正会員入会申込書	94
退会届	96
会員異動届	97
年間スケジュール	98
編集後記	