

CONTENTS

画像とITの
医療情報ポータルサイト



innavi net

http://www.innervision.co.jp

特別企画

第1回日本放射線医療技術学術大会 開催報告 ゆいまーる ～診療放射線技術の共創～

All Japan Radiological Technology 04

第1回日本放射線医療技術学術大会 Outline/ 特別講演①/ 特別講演②
第1回大会開催記念企画/ 緊急報告企画/ 市民公開講座/ 沖縄県企画
学術企画②/ 学術企画⑤/ 学術企画⑨/ 学術企画⑪/ 学術企画⑭/ 学術企画⑰
学術企画⑱/ 学術企画⑳/ 教育セミナー⑧/ 情報提供講座③/ JIRA ワークショップ

特集1

STAT画像所見報告がもたらす 放射線部門の働き方改革

これからの放射線診療に向けた取り組みと将来展望 26

企画協力：加藤京一（新京心塾）

I 総論

STAT画像所見報告がもたらす放射線部門の働き方改革 加藤京一 27

II 診療放射線技師が発見した場合に報告すべき STAT画像所見報告と想定される疾患

1. 一般撮影におけるSTAT画像所見報告と想定される疾患 高橋伸光 29

2. CTにおけるSTAT画像所見報告と想定される疾患 山本浩之 32

3. MRIにおけるSTAT画像所見報告と想定される疾患 赤津敏哉 36

III 事例に学ぶSTAT画像所見報告の取り組み

1. 済生会熊本病院におけるSTAT画像所見報告の取り組み 高本聖也 39

2. 星総合病院におけるSTAT画像所見報告の取り組み
— ガイドラインとの比較も含めて 続橋順市 42

特集2

「医療機器」としての医用画像表示用 ディスプレイの導入・管理を考える

精度管理を踏まえたディスプレイ選びのポイントと管理のノウハウ

企画協力：一般社団法人日本画像医療システム工業会（JIRA）/ 医用画像システム部会モニタ診断システム委員会

I 医用画像表示用ディスプレイにおける医療機器化の概要

1. GSDFキャリブレーション機能付き画像診断用ディスプレイの
特定保守管理医療機器への経緯

1) 医用画像表示用ディスプレイの医療機器化の経緯と
診療放射線技師の役割 児玉直樹 46

2) 医療機器化の法規的な面についての概要 松尾秀隆 48

2. 医用画像表示用ディスプレイにかかわる
JESRA（工業会規格）の紹介 安田哲也 50

II 事例に学ぶディスプレイの精度管理

1. 大船中央病院におけるディスプレイの精度管理の実際 青木陽介 53

2. 獨協医科大学埼玉医療センターにおける精度管理の実際 諏訪和明 56

III ディスプレイメーカーにおける品質管理に関する機能や 医療機器化に向けた取り組み

1. 品質管理や医療機器対応に向けたEIZOの取り組み（EIZO） 59

2. JVCケンウッドにおけるディスプレイの医療機器化に向けた
取り組みと品質管理ソフトウェアの機能紹介（JVCケンウッド） 60

3. 医療機器化に向けた取り組みと、品質管理システム
「QAWeb Enterprise」の紹介（パルコ） 61

医療DXの可能性が広がる！
XR（VR・AR・MR）とメタバースの最前線

第25回

医学部臨床実習におけるXRの活用法

VR骨髄穿刺アプリを利用した手技実習

荒井翔也/ 田代晴子ほか 72

人生100年時代のX線撮影

第7回

明日から使える！ 膝関節撮影の技術とコツ

膝関節のトモシンセシスはおもしろい！

101歳の素敵な四万十のオバアとtomosynthesis

大川剛史 76

Canon × Digital Innovation CXDI × Seminar Report
第1回日本放射線医療技術学術大会 ランチョンセミナー2

一般撮影FPDの新たなソリューション
～ Intelligent NR と Built-in AEC Assistance ～

1. ノイズ低減処理の最前線！ Intelligent NRの魅力を伝えます

田沼隆夫 62

2. 回診用X線装置における Built-in AEC Assistanceの可能性

瀬崎英典 64

Canon × Digital Innovation CXDI × Intelligent NR & DRAA 処理

FPDの新しい画像処理で変わる 健康診断における胸部X線検査

Intelligent NRとダイナミックレンジ
調整アドバンス処理が切り拓く新たな可能性

京都工場保健会宇治支所（宇治健診クリニック） 66

varian RT REPORT

人にやさしいがん医療を放射線治療を中心に

No.25

Eclipse v18.0の使用経験

野間和夫 68

Seminar Report

第52回日本磁気共鳴医学会大会ランチョンセミナー8

DLR-MRIの進歩と今後の可能性

Vantage Centurianが先導する MRIの新たな展開

阿部 修/ 鈴木雄一 70

IV レポート

・第44回医療情報学連合大会が
「デジタルヘルスの新未来」をテーマに開催 80

・キヤノンメディカルシステムズ,
「画論32nd The Best Image」を開催 82

・エルピクセル, 「医療AIの未来を共に創る」を
テーマに「EIRL Summit 2024」を開催 84

・在宅でのエコーの使用が医療費削減や
患者QOL向上に貢献～GEヘルスケアが調査 85

● Information

・第38回JCRミッドウィンターセミナー 45

・モダリティEXPO最新展示情報 85

● 市・場・発 86

● 次号予告 87