

HP153 演題取り下げ

HP154 条件付き全身MRI対応SNMシステムの安全管理

Safety Management of SNM System for Conditional Whole Body MRI

地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 多々良直矢

HP155 MRI用電磁波抑制シートの信号抑制効果についての検討

Study on signal suppression effect of electromagnetic wave suppression sheet for MRI

常滑市民病院 放射線検査センター 堀尾 裕司

MRI (画質評価 2) 11月3日(日) 第3会場 11:00~11:50

座長：群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 林 則夫

座長：星の森消化器内科クリニック 中尾 裕次

HP156 4D flow MR撮像における VENCの違いが流速測定精度や血流動態解析の結果に及ぼす影響について

Influence of differences in VENC in 4D flow MR imaging on flow velocity measurement accuracy and hemodynamic analysis

日本医療大学 保健医療学部 診療放射線学科 蟻戸 桃子

HP157 Reduction factorと解像度の変化がDeep Learning Reconstruction画像に及ぼす影響

Effects of reduction factor and resolution changes on Deep Learning Reconstruction images

島根大学医学部附属病院 麻生 弘哉

HP158 Deep Learning ReconstructionとZero fill interpolation processingの空間解能向上効果の比較検討

Comparative study of spatial resolution improvement effect of Deep Learning Reconstruction and Zero fill interpolation processing

大阪はびきの医療センター 放射線科 西村健太郎

HP159 Deep learning reconstructionを使用した際のバンド幅が幾何学的な歪みに及ぼす影響

Effect of band width on distortion using deep learning reconstruction

伊勢赤十字病院 医療技術部 放射線技術課 伊藤伸太郎

HP160 AI併用 Compressed SENSEによる拍動流における血管描出精度の検討

Investigation of the accuracy of vessel delineation in pulsatile flow using Compressed SENSE with AI

獨協医科大学埼玉医療センター 放射線部 飯島 哲士

医療安全4 11月3日(日) 第4会場 14:10~15:00

座長：純真学園大学 保健医療学部 放射線技術科学科 中村 泰彦

座長：熊本赤十字病院 放射線科 西小野昭人

HP161 診療放射線部門における装置故障インシデントの発生と装置更新計画への客観的情報の提供

Providing objective information on the occurrence of equipment failure incidents and equipment replacement plans in the medical radiology department

群馬大学 医学部附属病院 放射線部 岸 和洋

HP162 当院での「報告書確認対策チーム」の活動

Activities of the Report Confirmation Team at our hospital

医学研究所北野病院 放射線部 西 太郎

HP163 検診バリウム検査にて消化管穿孔を起こした2症例から当院の安全管理を考える

I think about the safety management of our hospital from 2 cases that caused gastrointestinal perforation by an examination for examination barium

埼玉メディカルセンター 放射線技術部 田中 一臣

HP164 クラウド型線量管理システムによる四肢IVRへの線量低減での活用

Utilization of cloud-based dosimetry management system for reducing radiation exposure in extremity IVR

愛仁会 千船病院 放射線科 久保 伸平

HP165 当院における画像診断報告書の安全管理体制の構築

Establishment of the management system for diagnostic imaging reports

島根大学 医学部附属病院 放射線部 宮原 善徳

一般演題 (電子ポスター (報告))

働き方/その他 10月31日(木) 第8会場 14:20~14:50

座長：岡波総合病院 放射線部 界外 忠之

HM001 自施設における診療放射線技師向けNBC災害研修に関する報告

Report on NBC disaster training for radiological technologist in the facility

埼玉医科大学総合医療センター 中央放射線部 大根田 純

HM002 診療放射線技師の適正要員数の新たな算定方法の提案：業務分類および業務量からの算定

Proposal of a new method for estimating the appropriate number of radiologic technologists based on their work classification and workload.

AMG医療法人社団協友会彰の国東大宮メディカルセンター 放射線科 中村 哲子

HM003 診療放射線技師の多様な働き方の探求：フリーランスの立場から～

Exploring diverse work styles for medical radiology technicians: From a freelance perspective

Blossom 柚澤 路子

- HM004 令和6年能登半島地震急性期におけるエコノミークラス症候群検診活動報告
Report on Economy Class Syndrome Screening Activities in the Acute Phase of the 2024 Noto Peninsula Earthquake
福井県済生会病院 放射線技術部/福井大学医学部 地域医療推進講座 坪内 啓正
- HM005 診療放射線技師が医学物理士として働くということ 2ndLeg: 自分の眼に映る大切な人達くらいは自分の力で護りたい
Working of a radiological technologist as a medical physicist: I'd like to support my important people reflected in my eyes by myself
東邦大学医療センター大橋病院 放射線科 志田 晃一
- HM006 放射線部門におけるBCPの改訂に基づいた災害時行動理解のための机上演習の有用性について
Regarding the usefulness of tabletop exercises for understanding disaster behavior based on BCP revisions in radiology departments
兵庫県災害医療センター 放射線課 辻居 賢一
-
- X線撮影・消化管撮影 10月31日(木) 第8会場 15:30~16:00 座長: 東海大学医学部付属八王子病院 診療技術部 青木 聡**
- HM007 足部立位荷重位X線検査における専用補助具の検討
Consideration of specialized aids for weight-bearing foot X-ray examination in standing position.
東京医科歯科大学病院 基盤診療部門 放射線部 成田 拓海
- HM008 正確な足底立位正面撮影法の特殊性と臨床での有用性
peculiarity and clinical usefulness of accurate plantar standing frontal radiography
伊那中央病院 診療技術部 診療放射線科 中島 充彦
- HM009 小腸X線造影の被ばく低減を目指して: 経験年数群間の比較検証
Verification of small bowel follow-through
東京山手メディカルセンター 放射線科 診療部 澁谷 洋樹
- HM010 検診用X線透視装置における空間処理フィルタ強度設定の基礎的検討
Fundamental study of spatial processing filter strength setting in X-ray fluoroscopy system for medical examinations
船橋中央病院 放射線科診療部 樋口 和樹
- HM011 GISTの胃X線画像
Gastric X-ray Image of GIST
ハートライフ病院 程岡 美貴
- HM012 体外式結石破碎装置による被ばく低減の試み
extracorporeal shock wave lithotripter radiation exposure reduction
IMSグループ 医療法人財団 明理会 東戸塚記念病院 有川 誠也
-
- CT(教育/画質) 10月31日(木) 第8会場 16:40~17:10 座長: 札幌医科大学附属病院 放射線部 田中 健朗**
- HM013 歯科用Cone Beam CTにおけるoff center診断能の基礎的検討
Basic study of off center diagnostic ability of dental Cone Beam CT
JCHO船橋中央病院 滝口 泰徳
- HM014 移動型イメージングシステムによるCBCTの金属アーチファクトの評価
Evaluation of metal artifacts in CBCT using a mobile imaging system
筑波記念病院 渡邊 祐
- HM015 ワークステーションの自動抽出機能による業務改善の検討: 単純画像による心房細動アブレーション術前画像の作成
Improved Workflow in 3D CT Image Creation: 3D Creation From Non-contrast Images for Atrial Fibrillation Ablation
神戸大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門 片岡 浩樹
- HM016 造影剤排泄機能を備えた全身循環型X線CTファントムの開発
Development of whole-body circulating X-ray CT phantom with contrast agent excretion function
北里大学 医療衛生学部 医療工学科 診療放射線技術科学専攻 轟 辰也
- HM017 当院の冠動脈CT画像処理における若手技師能力向上の検討 ~初心者研修~
Consideration of improving the ability of young technicians in coronary artery CT image processing at our hospital ~Beginner training~
福井大学医学部附属病院 放射線部 麦谷 健
- HM018 当院における造影剤減量プロトコルの標準化
Standardization of Contrast Agent Dose Reduction Protocol in Our Hospital
東住吉森本病院 放射線科 竹中 弘樹
-
- 医療安全 2/医療基礎タスクシフト 10月31日(木) 第9会場 13:10~13:40 座長: 地域医療振興協会東北医療センター 医療技術部放射線室 菊地 克彦**
- HM019 Robotic Process Automationを用いた放射線治療患者スケジューリング業務の最適化に関する報告
A report on the task optimization of the scheduling of the treatment appointment time with the Robotic Process Automation
広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 放射線技術部 多田 光寿
- HM020 治療RISに搭載された患者顔認証システムの認証精度検証
Verification of authentication accuracy of patient face recognition system installed in treatment RIS
船橋市立医療センター 白崎 翔
- HM021 静脈路確保に関連したトラブル・インシデントの報告
The reporting of troubles and incidents related to venipuncture
名鉄病院 放射線科 寺島 有希

- HM022** 診療放射線技師による静脈路確保の取り組み
Efforts by radiological technologists securing the venous line 公立羽咋病院 皆見 武
- HM023** 当院における造影検査時の静脈路確保業務を行うまでの取り組み
Efforts to secure the venous channel at the time of contrast examination at our hospital
さいたま北部医療センター 放射線科 吉井 肇
- HM024** 造影CT検査における静脈路確保のタスク・シフト/シェアの実践報告
Practical Report on Task Shifting/Sharing of Intravenous Passage Securing in Contrast-Enhanced CT Examination
東邦大学医療センター佐倉病院 中央放射線部 岡野 真士
-
- X線撮影/骨密度 10月31日(木) 第9会場 14:20~14:50 座長：名古屋整形外科人工関節クリニック 安藤 貴法**
- HM025** 胸部単純X線画像のデバイス間における比較
Comparison of simple chest X-ray images across devices 船橋中央病院 放射線科 診療部 柴崎 悠人
- HM026** 胸部正面X線撮影において銅フィルタを付加しない場合の最適な低濃度圧縮パラメータの検討
Investigation of optimal low-density compression parameters when not-using additional copper filtration in frontal chest digital radiography
兵庫県立淡路医療センター 放射線部 宮崎 直人
- HM027** 外傷患者に対する膝関節側面クロステーブル撮影によってfat fluid levelを認めた症例
Fat fluid level observed on a horizontal cross table lateral view in patients with knee trauma
芳珠記念病院 画像診断室 高村 翼
- HM028** 骨領域自動抽出機能による骨密度への影響
Impact on Bone Mineral Density by automatic bone area extraction function
九州医療センター 放射線部 大浦 弘樹
- HM029** 骨密度検査 (DEXA法) における患者人種の選択が検査結果に及ぼす影響について
Regarding the influence of patient race selection on test results in bone density testing (DEXA scan)
横浜市民病院 画像診断部 江崎 琴音
- HM030** CALNEO Flow(DR-ID1800)とCALNEO HC(DR-ID900)の物理評価およびバーチャルグリッドの検討
Physical Evaluation and Investigation of Virtual Grid for CALNEO Flow (DR-ID1800) and CALNEO HC (DR-ID900)
JCHO佐賀中部病院 中富 崇史
-
- 被ばく管理(透視・IVR) 10月31日(木) 第9会場 15:45~16:00 座長：大阪公立大学医学部附属病院中央放射線部 高尾 由範**
- HM031** 血管撮影装置での透視保存画像と撮影画像における線量と画質の基礎的検討
Fluoroscopically preserved images and angiography images for IVR: Comparison of radiation dose and image quality
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 放射線診断科 平井 丈温
- HM032** 透視検査室における水晶体被ばく低減への取り組み
Attempt to reduce crystalline lens radiation exposure in X-ray TV examination room
津田沼中央総合病院 放射線科 坂井 至孝
-
- 放射線管理(被ばく管理2) 10月31日(木) 第9会場 16:05~16:35 座長：市立北播磨総合医療センター 中央放射線室 後藤 吉弘**
- HM033** 当院におけるREM-NMに基づいたSPECT検査ワークフローの構築と課題
Challenges of SPECT workflow based on REM-NM
国立病院機構 横浜医療センター 斉藤 剛
- HM034** グループスケールメリットを活かした、放射線業務従事者被曝線量管理
Exposure dose management for radiation workers by taking advantage of group scale merits
AMG三郷中央総合病院 中山 勝雅
- HM035** 当院における職業被ばく管理システムの構築
Establishment of occupational exposure management systems in our hospital
福岡大学病院 放射線部 重森 慎司
- HM036** 手動入力を是正した電子的な放射性医薬品投与記録ワークフロー導入効果の検証
Validation of RI Dose record workflow with manual input abolition
国立病院機構 横浜医療センター 斉藤 剛
- HM037** MSの導入による個人被ばく線量計装着数の適正化を図る事での測定費の経費削減について
Reducing measurement costs by optimizing the number of personal exposure dosimeters installed through the introduction of MS
医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 診療放射線科 春木 裕久
- HM038** 天吊り防護板の位置による水晶体と腹部(生殖腺)の被ばく線量の検討
exposure dose due to protective plate
船橋市立医療センター 医療技術部 放射線技術科 榎山 裕介

医療基礎(業務効率/マネジメント) 11月1日(金) 第8会場 10:00~10:30

座長: 国立病院機構 熊本医療センター 放射線科 丸山 裕稔

- HM039 当センターにおける画像等手術支援加算の算定漏れを防ぐ取り組み
Efforts to Prevent Omissions in Calculating the Additional Fee for Surgical Support, Including Imaging, at Our Center
東京都立多摩総合医療センター 放射線科 原田 啓佑
- HM040 診療放射線技師による頸動脈エコー検査の立ち上げと経過
Initiation and progress of carotid echographic examination by radiological technologists
国立病院機構 紫香楽病院 放射線科 四丸 真俊
- HM041 新生涯教育システムを用いた職能評価の実践
Practice of job evaluation using the new Continuing Education System
医療法人社団 協友会 柏厚生総合病院 放射線科 山形 忠史
- HM042 心理的安全性の向上に向けた職場環境改善プロジェクト
Workplace environment improvement project for enhancing psychological safety
愛媛県立中央病院 放射線部 曾我部 翔
- HM043 放射線部におけるタスクシフト/シェアの取り組みと現状
The current state and efforts regarding task shift/share in the radiology department
JCHO四日市羽津医療センター 放射線部 田中 孝

被ばく管理・計測 11月1日(金) 第8会場 13:45~14:15 座長: 新潟総合学園 新潟医療福祉大学 医療技術学部 前島 偉

- HM044 X線撮影介助者の被ばく低減に向けたアプローチ: モンテカルロ・シミュレーションによる散乱線分布解析
Approaches to reducing radiation exposure for X-ray imaging assistants: analysis of scattered radiation distribution using monte carlo simulation
東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科 小野寺紘哉
- HM045 体幹部測定用線量計と水晶体測定用線量計の感度比較
Sensitivity comparison between the dosimeter for trunk and the dosimeter for crystalline lens
静岡市立静岡病院 放射線技術科 長田 瑞樹
- HM046 REXを基準としたtarget EI決定の検討
Study of target EI determination based on REX
横浜栄共済病院 五十嵐佳佑
- HM047 マンモグラフィ領域における新型非接触型X線アナライザの性能評価
Evaluation of a new Non-invasive X-ray Analyzer in mammography
宏潤会 大同病院 放射線技術科 奥田 智子
- HM048 パノラマX線撮影における線量 - 幅積測定時の検出器からの後方散乱の影響
Effect of backscatter dose from the detector during dose-width product measurement in panoramic radiography
愛知学院大学歯学部附属病院 後藤 賢一
- HM049 嚥下造影検査におけるアンダーチューブ方式は患者・検査介助者の被ばくを大幅に低減する
Under-tube fluoroscopy technique significantly reduces radiation exposure for patients and examiners during videofluoroscopic examination of swallowing
京都大学医学部附属病院 寺崎 圭

教育(学生/技師教育) 11月1日(金) 第8会場 14:55~15:25

座長: 鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部放射線技術科学科 武藤 裕衣

- HM050 当院の臨床実習におけるECTB評価スケールを用いた実習指導評価
Evaluation of Practice Instruction using the ECTB Rating Scale in our Clinical Practice
パナソニック健康保険組合 松下記念病院 土生田康希
- HM051 診療放射線技師教育用ファントムを活用した高校生向けの体験授業の報告
Report on trial class for high school students using phantom for medical radiology education
駒澤大学 医療健康科学部 近藤 啓介
- HM052 生成AIは放射線技師国家試験に合格できるのか: 東アジア3か国の比較
Can the generative artificial intelligence pass the national examination for the Radiological Technologist? : A international comparison of East Asia.
群馬パース大学 医療技術学部 放射線学科/群馬県立県民健康科学大学 大学院 診療放射線学研究科 博士後期課程 加藤 英樹
- HM053 埼玉県が主催する体験教室へ職能団体が協力する意義とは
The significance of professional organizations collaborating in experiential classes hosted by Saitama Prefecture
埼玉医科大学病院 中央放射線部/埼玉県診療放射線技師会 公益委員会 紀陸 剛志
- HM054 救急画像報告トレーニングセンターの開設と実施報告 ~クラウド型PACSを用いた実践型技師育成システム~
Report on the Establishment and Implementation of the Emergency Imaging and Reporting Training Center - Practical Technician Training System Using Cloud-based PACS
有隣厚生会富士病院 上棚 稔之

核医学(その他) 11月1日(金) 第8会場 15:30~16:00 座長:高知大学医学部附属病院 PETセンター 林 直弥

HM055 22年経過したRI装置の頭部固定検討
Consideration of head fixation for an RI device that has been in use for 22years.
西尾市民病院 画像情報室 鈴木 浩光

HM056 シリンジポンプのスタートアップカーブによるアデノシン投与量の精度評価
Evaluation of Adenosine Dosing Accuracy with Syringe Pump Startup Curves
成田富里徳洲会病院 放射線科 小林 和也

HM057 岐阜県下におけるPET/CT検査の現状について
Current status of PET/CT examinations in Gifu Prefecture 中部国際医療センター 放射線技術部 檜山 征也

HM058 核医学検査室におけるタスクシフトへの取り組み
The approach for task shifting of nuclear medicine laboratory 竹田綜合病院 CM部 放射線科 西野 弘樹

HM059 当院におけるルタテラ静注の実投与量の変動の推定
Estimation of Variability in Actual Administered Dose of Lutathera Injection at Our Hospital
東京医科歯科大学病院放射線部 村上 峻洋

HM060 Non-Local Meansフィルタにおける短時間収集に向けた基礎的検討
Basic study for short acquisition time using Non-Local Means filter
日本医療大学 保健医療学部 診療放射線学科/弘前大学大学院保健学研究科 放射線技術科学領域 小笠原凌介

医療機器管理 11月1日(金) 第8会場 17:15~17:45 座長:九州大学病院 放射線部 加藤 豊幸

HM061 ラオスの医療向上への一歩:一般X線撮影装置の品質と精度検証
A step towards medical improvement in Laos: Quality and precision verification of general x-ray
日本放射線技術学会 アジア放射線技術教育支援特別委員会/順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線部 赤津 敏哉

HM062 信頼性確保に向けた測定器の校正頻度の検討
Study of calibration frequency of dosimeter to ensure reliability 日本赤十字社和歌山医療センター 橋戸 宏輔

HM063 血管撮影装置の省エネルギー運用における節電効果の検討
Consideration of Power Saving Effects in the Energy-Efficient Operation of Angiography System
岩手医科大学附属病院 中央放射線部 岩城 龍平

HM064 防護措置管理統合システムの設計運用
Design of Security total management system 新松戸中央総合病院 放射線科治療技術室 阿部 容久

HM065 NaI(Tl)サーベイメータの甲状腺中放射性ヨウ素(I-131)に対する応答評価と原子力災害時の運用
Evaluation of NaI(Tl) Survey Meter Response to Thyroid Radioactive Iodine (I-131) and its Application in Nuclear Disaster
量子科学技術研究開発機構 放射線医学研究所 被ばく医療部 小林 右承

MRI 条件1 臨床 その他 11月1日(金) 第9会場 13:10~13:40 座長:JA秋田厚生連 かつの厚生病院 放射線科 川又 渉

HM066 非造影TRICKSを用いたアクセスルートの画像支援について
Image support for access routes using non-contrast-enhanced TRICKS 横浜旭中央総合病院 放射線科 藤岡 咲樹

HM067 腰椎症における3次元MR Neurographyによる腰神経分岐角度の解析
Three-dimensional MR Neurography-based analysis by measuring angle between cauda equina and lumbar nerve root in patients with low back pain
福岡県済生会二日市病院 放射線部 江口 麻理

HM068 EOB-MRIによる定量値・肝受容体シンチグラフィ・採血データを用いた包括的な肝線維化指標の評価
Evaluation of a Comprehensive Fibrosis Index Using Quantitative Values from EOB-MRI, Hepatobiliary Scintigraphy, and Blood Test Data
旭川医科大学病院 中川 貞裕

HM069 新たに開発したMRエラストグラフィ解析ツールの紹介と使用方法
The utilisation of a developed analysis tool for MR elastography
慶應義塾大学病院 放射線技術室/東京都立大学大学院 人間健康科学研究科 放射線科学域 伊東 大輝

HM070 閉所恐怖症での頭部コイル使用不可時における代用コイルの検討
The study of substitute coils when patients can't use head coil due to claustrophobia in magnetic resonance imaging examinations.
彩の国東大宮メディカルセンター 診療技術部 放射線科 小保方 駿

HM071 脳梁5領域のDTIインデックスを用いた神経心理学的機能の領域特異的評価
Region-specific evaluation of neuropsychological functions using DTI indices of five corpus callosum regions
東京医科大学病院 放射線部/東京都立大学大学院 人間健康科学研究科 放射線科学域 林 直弥

MRI 条件 2 その他 11月1日(金) 第9会場 13:45~14:15

座長：つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科 坂井 上之

- HM072 チタンインプラントを使用したTKA患者への至適MRI条件の検討: Part2 画質について
Consideration of optimal MRI conditions for TKA Patients with Titanium Implants: Part2 Image Quality
東邦大学医療センター佐倉病院 中央放射線部 酒井 亮介
- HM073 チタンインプラントを使用したTKA患者への至適MRI条件の検討: Part1 金属低減
Consideration of optimal MRI conditions for TKA patients with titanium implants: Part 1 metal artifact reduction
東邦大学医療センター佐倉病院 中央放射線部 大作 侑也
- HM074 頸椎を対象としたマルチTEを用いた3DT1WI撮像時におけるコントラスト特性
Contrast Characteristics of 3DT1WI Imaging with Multi-TE for the Cervical spine.
国立病院機構 浜田医療センター 法山 智顕
- HM075 Golden-Angle Radial Samplingを用いた非造影気管支動脈等の描出検討
Consideration of Non-Contrast Bronchial artery imaging using Golden-Angle Radial Sampling
国立病院機構 東京病院 診療放射線科 村瀬 瑛祐
- HM076 閉所恐怖症患者におけるOpen Coil法を用いた腕神経叢MRI撮像条件の検討
The study of brachial plexus MRI acquisition parameters with open coil method for claustrophobic patients
IMS(イムス)グループ 医療法人財団 明理会 イムス太田中央総合病院 放射線科 須田 徹
- HM077 ピクセルサイズの異なる2D-TSE画像において深層学習を用いた画像再構成法が面内の空間分解能に与える影響
The impact of using deep learning for image reconstruction in MRI images with different pixel sizes on in-plane spatial resolution.
国立病院機構 相模原病院 放射線科 飯島 颯

医療画像情報/その他 11月1日(金) 第9会場 16:40~17:10

座長：熊本大学病院 医療技術部診療放射線技術部門 池田 龍二

- HM078 電子問診システム導入に向けたワークフローの検証
Verification of workflow for the implementation of an electronic medical questionnaire system
大阪国際がんセンター 医療技術部 放射線部門 滝元 紀博
- HM079 大動脈関連疾患の紹介における医用画像有効活用の実践報告
Practical Report on the Effective Use of Medical Imaging in the Referral of Aortic Diseases
株式会社日立製作所 日立総合病院 放射線技術科 田所 俊介
- HM080 RISに実装したプロトコル指示機能の評価
Evaluation of protocol indication functions implemented in RIS 京都大学 医学部附属病院 放射線部 小澤 聡
- HM081 PACS更新に伴う可搬型媒体運用システム電子オーダ化による業務効率化の検討
Operational Efficiency Improvement through Digital Ordering System for Portable Media with PACS Update
亀田総合病院 画像診断室 箕輪 綱平
- HM082 CT検査におけるMPR作成の業務負担軽減の検討
Investigation of reducing the workload of MPR preparation in CT examinations
都立墨東病院 診療放射線科 石井 歩海

医療基礎症例(CT/撮影) 11月2日(土) 第8会場 13:10~13:40

座長：富山労災病院 中央放射線部 野水 敏行

- HM083 Dual Energy CTを用いた脊椎圧迫骨折における椎体内浮腫性骨髄の経時変化を捉えた1例
A case of capturing temporal changes in edematous bone marrow within a vertebral body in a vertebral compression fracture using Dual Energy CT
熊本整形外科病院 放射線科 西 理伸
- HM084 CT用経口消化管造影剤代替案の検討
Study of alternatives to oral gastrointestinal contrast agents for CT
医療法人 新都市医療研究会「君津」会 玄々堂君津病院 古川 尚裕
- HM085 息止め困難な患者に対し高速撮像が肺動脈CTAと肺還流イメージ取得に有用であった症例
A case in which high-pitch double spiral scanning was useful for obtaining pulmonary artery CTA and pulmonary perfusion imaging in a non-breath-holding patient.
神戸大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 志茂 佑華
- HM086 呼吸停止法による違いが肺血栓塞栓症の造影CT検査に与える影響の1例
A case of differences between two breath-hold techniques affect a contrast-enhanced computed tomography examination for pulmonary thromboembolism
AMG 彩の国東大宮メディカルセンター 和田 樹昂
- HM087 高い画像再現性を目指した術中%Mechanical Axis計測方法の検討
Evaluation of %Mechanical Axis measurement methods aimed at high image reproducibility in surgery
やわたメディカルセンター 診療技術部 放射線課 田畑 悦子

HM088 人工膝関節置換術後の最大伸展位側面・最大屈曲位側面の撮影法と画像評価点について
About Radiographic Methods and Image Evaluation Points of Lateral View in Maximum Extension and
Maximum Flexion after Knee Arthroplasty. 福岡みらい病院 金子 広樹

血管撮影(画質/被ばく) 11月2日(土) 第8会場 13:45~14:15 座長:大阪公立大学医学部附属病院中央放射線部 高尾 由範

HM089 IVR-CTと画像処理ワークステーションを用いたTACE検査におけるCTHAとCTAPの差分画像の有用性について
Regarding the usefulness of CTHA and CTAP subtraction images in TACE examination using IVR-CT and
image processing workstation 東京大学医学部附属病院 放射線部 酒井 貴寛

HM090 血管撮影における被写体検出器間距離の変化とGridの有無による線量と画質の評価
Evaluation of dose and image quality by change in surface to detector distance and with or without of grid
in angiography 東邦大学医療センター大橋病院 放射線部 平塚 勢哉

HM091 構造的心疾患に対するIVRにおける寝台頭側に立つ術者への被ばく低減を目的とした放射線防護具の検討
Considerations of radiation protective devices for anesthesiologists and transesophageal echocardiography
operators during structural heart disease intervention 聖マリア病院 診療放射線室 中島 知洋

HM092 定量的冠血流比(QFR)における解析者間の比較と当院での運用方法
Inter-analyte comparison in quantitative flow ratio (QFR) and how it operates in our hospital
聖路加国際病院 放射線科 米満 篤弥

HM093 付加フィルタの材質による放射線医療従事者の被ばく軽減効果の検討
Study of radiation exposure reduction effect for radiation medical workers by using additional filter materials
名生会 三橋名生病院 放射線部 丸山 智之

HM094 外科用X線装置を用いた医療従事者の被ばく線量評価
Assessment of Radiation Exposure for Healthcare Workers Using Surgical X-ray Equipment
JA愛知厚生連 海南病院 益田 真帆

放射線治療(業務フロー/その他) 11月2日(土) 第9会場 10:00~10:30 座長:琉球大学病院 放射線部 源河 克之

HM095 モニタリングシステム統合下のVMAT-TBI実装:故障モード影響解析を用いた治療ワークフローのデザイン
VMAT-TBI implementation under monitoring system integration: Designing of treatment workflow using
failure mode and effect analysis
帝京大学医学部附属病院 中央放射線部 放射線治療部門/帝京大学医学部附属病院 帝京がんセンター がん放射線治療チーム 宮地 大樹

HM096 タスク・シフト/シェアを受けて:~当院におけるIGRT運用の再構築~
Task Shift/Share: Restructuring IGRT operations at our hospital
独立行政法人国立病院機構 福山医療センター 放射線科 長迫 翔太

HM097 エラー収集機能を持った効率的な治療計画チェックシステムの構築
Construction of an Efficient Treatment Plan Check System with Error Collection Function
多根総合病院 医療技術部 放射線部門治療 中原 隆太

HM098 生成AIを活用したスクリプト自動生成による放射線治療計画プロセスの効率化
Enhancing Radiotherapy Planning Processes Efficiency through Generative AI-assisted Script Automation.
大阪市立総合医療センター 医療技術部 井上 裕之

放射線治療(タスクシフト/シェア) 11月2日(土) 第9会場 10:35~11:05 座長:沖縄県立南部医療センターこども医療センター 放射線技術科 比嘉 貴子

HM099 当院のIGRTにおけるタスクシフトの実践
Practice of task shifting in IGRT at our hospital 兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線部 尾崎 史歩

HM100 広島県内の物理技術専門職によるコンツェリング関連業務の現状調査
A current status survey of contouring related work in radiotherapy by physical technology specialist in
Hiroshima 公立学校共済組合 中国中央病院 中山 貴裕

HM101 タスクシフト・シェア 放射線治療時の直腸ガス吸引チューブ挿入の取り組み:CT・エコーガイドを用いた安全手順
Task shift/share efforts to insert intrarectal gas suction tubes during radiotherapy: ~Safety procedures using
CT and echo guides~ 地方独立行政法人 長崎市立病院機構 長崎みなとメディカルセンター 放射線部 中村 亮

HM102 治療計画装置の自動計画機能を用いた放射線治療計画のタスク・シフト/シェア
Task shift/share of radiation treatment planning using automatic planning function of treatment planning
device 国立がん研究センター東病院 放射線技術部 放射線治療技術室 染谷 貴士