

一般演題《口述発表》 1日目：9月28日（金） 第1会場B（白鳥ホール南）

- 1 CT検査 造影技術 9:10~10:10 座長：山梨大学医学部附属病院 弓削 誠
1. CVポートを用いた造影CT検査時の注入レートと圧力について
医療法人社団養生館苫小牧日翔病院 神原 篤
 2. 当院における造影剤減量・低管電圧併用撮影の有用性について
(株)日立製作所ひたちなか総合病院 荒木 貴久
 3. 大動脈CTAにおける低管電圧・低造影剤プロトコルの検討
公立陶生病院 中央放射線部 秋山 宣行
 4. 検査目的別造影プロトコルによるCT検査の運用について 愛知医科大学病院 清水 希
 5. 当院における頭部血管3DCT検査の最適な造影剤注入条件の検討について
岡崎市民病院 箕浦健一郎
 6. 320列CTを用いた肺静脈撮影における造影剤注入法の検討
社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院 徳永 真彦
-
- 2 CT検査 画像評価1 10:10~11:00 座長：労働者健康福祉機構山陰労災病院 増田 大
7. 胸部CTにおける再構成関数のノイズ特性 金沢医科大学病院 長田 弘二
 8. 胎児3D-CT撮影の再構成関数の検討 兵庫医科大学病院 後藤 博
 9. 小児側頭骨領域における至適画像再構成関数の検討 聖隷浜松病院 内海 充喬
 10. 頭部CTにおけるチルトヘリカルスキャンの検討 半田市立半田病院 鳴海 樹
 11. Adaptive SD機能の基礎的検討 社会医療法人財団 石心会 狭山病院 伊藤 寿哉
-
- 3 CT検査 画像評価2 11:00~12:00 座長：独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター 井上 行男
12. Dual Energy CTにおける骨塩定量検査の基礎的検討 市立四日市病院 丹羽 正巖
 13. Body Perfusionにおける自動位置合わせソフトを用いた処理による画像への影響について
日本大学医学部附属板橋病院 市川 篤志
 14. 320列ADCTによる動態撮影を利用したサブトラクションイメージの有用性の検討
社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院 田中 順平
 15. ADCTを用いた体軸方向へのメタルアーチファクトの検証
地方独立行政法人 三重県立総合医療センター 恒川 和弘
 16. モノクロマティックイメージングによる金属材料の異なる脊椎用インプラントの画質検討
聖隷浜松病院 石井 恵
 17. 被写体温度の変化に対するCT値の変動についての基礎的検討 四日市社会保険病院 磯部 好孝
-
- 4 MRI検査 検査技術1 13:10~14:10 座長：愛宕病院 羽方 英博
18. 腎動脈Time-SLIP撮像における呼吸間隔が描出に与える影響の一考察
公立大学法人 福島県立医科大学附属病院 石川 寛延
 19. MRCPにおけるPACE (prospective acquisition correction) 法でのモニタリングROIの簡便な位置設定について
国立病院機構姫路医療センター 田中 美帆
 20. 息止め困難な患者における、上腹部MRIのT1強調画像の改善の試み
福井総合病院 小不動 喜美子
 21. Pre-saturation Pulseの精度検証 筑波メディカルセンター病院 赤津 敏哉
 22. 局所磁場不均一補正Sat PatのMagnet Center、Off Centerの影響について
河北総合病院 大地 直之

23. 精巣MRI検査用補助具の製作と有用性の評価 大阪府済生会泉尾病院 中村 浩史

- 5 MRI検査 検査技術2 14:10~15:10 座長：名古屋大学医学部附属病院 石橋 一都
24. 検査内容の改善による診断能向上の検証～肩関節MR検査を例に～ 聖路加国際病院 田中 慶幸
25. 肩関節腱板評価におけるCine MRIの有用性 聖隷佐倉市民病院 石田 拓未
26. MRIにおける膝前十字靭帯描出角度の検討 医療法人相生会 杉岡記念病院 山下 明子
27. 乳腺MRIにおける腹臥位と背臥位の腫瘍の移動 JA岐阜厚生連揖斐厚生病院 小森 竜太
28. 当院における前立腺T2強調画像コントラストの最適化 国立病院機構姫路医療センター 田中 美帆
29. SPACE法を用いた腰髄神経根描出の検討 静岡県立総合病院 大川 剛史

一般演題《口述発表》 1日目：9月28日（金） 第2会場（131+132）

- 6 医療基礎 システム構築・その他 9:00~10:00 座長：京都大学医学部附属病院 放射線部 上原 秀夫
30. Wireless flat panel detector導入による病棟撮影システムの構築 東海大学医学部附属病院 福井 浩
31. 携帯情報端末を用いた聴覚障害者向けX線検査支援システムの構築 九州厚生年金病院 画像診断センター／九州工業大学大学院 生命体工学研究科 宮田 充
32. 院内用カセット方式FPDの車載運用および体験報告 (医) 光生会病院 中島 理恵
33. Filmless運用におけるCO₂削減量の検討 総合病院聖隷浜松病院 杉村 正義
34. 経時的差分画像法の導入から半年間の使用経験 水戸済生会総合病院 白井 里佳
35. 患者の苦痛を和らげる検査用枕の開発—あらたな素材とデザインを含めた検討— 名古屋市立大学病院 川野 誠

- 7 医療基礎 臨床技術 10:00~11:00 座長：仙台赤十字病院 安彦 茂
36. 胸部連続撮影の有用性について 社会医療法人誠光会 草津総合病院 仁木 純司
37. 胸部トモシンセシスによる肺がん検診実施に向けて 聖隷沼津健康診断センター 和田 健
38. トモシンセシスの大腸X線検査への適応～被ばく低減を目指して～ 公立福生病院 野中 孝志
39. 小児単純撮影画像所見と肺炎起因菌の相関 第一報 神奈川県立汐見台病院 渡邊 彰
40. 複合脂質膜を用いた新しい診断薬の開発に関する研究 鹿児島医療技術専門学校 樋口 健太
41. 体外式衝撃波結石破碎術装置の破碎領域の確定 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 坂井 志帆

- 8 放射線安全管理 放射線管理 11:00~12:00 座長：独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 宮島 隆一
42. RI使用量の管理方法に関する検討 大阪警察病院 越宗 豊
43. I-125シード線源の管理体制について 県立広島病院 須藤 優
44. 受入試験としてのヨウ素125治療用密封小線源の線源強度計測 県立広島病院 森本 芳美
45. ¹²⁵Iシード線源による前立腺永久挿入密封小線源療法における病室での放射線管理の検討 県立広島病院 清堂 峰明
46. 京都府内の医療施設におけるサーベイメーターの保有、管理等の実態調査 済生会京都府病院 大澤 啓次
47. 取り下げ

- 9 医療安全管理 インシデント・アクシデント 13:10~14:20 座長：東京通信病院 大室 正巳
48. インシデント・アクシデントに関する意識調査の報告—学生を対象としたアンケートを中心として
医療法人社団峯和会鳩ヶ谷第一クリニック 峯 哲
49. インシデント報告システムの検討 豊川市民病院 瀧谷 和義
50. 診療放射線技師のヒヤリハット報告と職業性ストレスとの関係性—兵庫県立病院10施設—
兵庫県立淡路病院 佐々木保磨
51. 当施設におけるMRI検査の安全性に関する現状報告 藤田保健衛生大学病院 福場 崇
52. 当院で起きた酸素ボンベ吸着事故事例と事故防止対策への取り組みについて
琉球大学医学部附属病院 山内 昌敏
53. 当院でのマンモグラフィ撮影時における医療安全対策について
亀田メディカルセンター 齋田 愛
54. 医療安全に効果をもたらした教育システムの構築について—オオダ確認ミスは減少したのか—
昭和大学藤が丘病院 秋山 真之
-
- 10 医療安全管理 安全管理システム 14:20~15:20 座長：名古屋市立大学病院 川野 誠
55. 災害に強い病院をつくる～計画停電から導き出す～ 大阪警察病院放射線技術科 多賀井 進
56. 血管検査室における国際病院評価機構認定の効果 NTT東日本関東病院 塚本 篤子
57. 治療RISネットワークを利用した放射線治療部門業務マニュアルの電子化
浜松医療センター 杉村 洋祐
58. 造影CT検査における血管外漏出検出システムに関する検討
国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院 保田 英志
59. 造影剤モレ検知サポートシステムの使用経験 春日部市立病院 古山 康夫
60. ポータブル胸部臥位X線撮影時におけるカセット汚染の検討 上尾中央総合病院 矢島 慧介
-
- 11 放射線安全管理 被ばく管理1 15:20~16:10 座長：徳山医師会病院 渡邊 征二
61. AIDR 3Dを使用したことによる患者被ばく線量の変移 総合大雄会病院 伊藤 祐介
62. X線CT検査用実効線量推定ソフトウェアImpACT CT Patient Dosimetry Calculatorの活用方法の
提案 藤田保健衛生大学病院 小林 正尚
63. CT検査における水晶体被ばく低減法について 自治医科大学附属病院 山崎 詔一
64. CTの寝台の高さが異なる場合の線量解析 自治医科大学附属病院 江崎 徹
65. 低侵襲脊椎固定術時の散乱線測定と諸因子との関係
医療法人蜂友会 はちや整形外科病院 横澤 研太
-
- 12 放射線安全管理 被ばく管理2 16:10~17:00 座長：自治医科大学附属病院 山崎 詔一
66. 再撮影低減への試み 医療法人社団 青葉会 一橋病院 古滝 実
67. 術者（医師）の検査経験は術者被ばく線量の低減に寄与するのか？
国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 金 正宜
68. 放射性医薬品取り扱いガイドラインに基づく、標識に関わる技術者の作業に関する検討
大津赤十字病院放射線科部／鈴鹿医療科学大学医療科学研究科 平田 誠
69. 放射性医薬品投与量のガイドラインの比較および被ばく線量の評価
浜松医療センター 中村 文俊
70. Modality Performed Procedure Step (MPPS) と比較したDICOM_Radiation Dose Reporting
(DoseSR) を用いた放射線照射情報管理の有用性について 福岡大学病院 上野登喜生

一般演題《口述発表》 1日目：9月28日（金） 第3会場（133+134）

- 13 血管造影検査 9:00~10:00 座長：財団法人 倉敷中央病院 横田 忍
71. 胸部単純撮影から予想される冠動脈造影の最適撮影角度の検討 昭和大学病院 山本 剛史
72. 血管モデル湾曲度がIVUS pullback長軸長測定に及ぼす影響
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 森部 龍祐
73. Ablation時における放射線被ばく低減への試み 兵庫県立姫路循環器病センター 芳井 孝輔
74. 心臓カテーテル検査におけるシングルプレーン、バイプレーン検査時の造影剤使用量と被ばく線量の関係 大垣市民病院 堀 貴好
75. モンテカルロシミュレーションを用いた血管造影検査における後方散乱係数の算出
福岡大学病院 江本 裕樹
76. I.I.搭載アンギオ装置からFPD搭載アンギオ装置への更新前後の線量比較
名古屋市立大学病院 友田 達信
-
- 14 読影 10:00~11:00 座長：伊那中央病院 中島 充彦
77. 放射線技師によるCT補助読影の試み JA愛知厚生連 江南厚生病院 赤塚 直哉
78. 民間病院における技師のCT検査一次読影の試み～遠隔読影との比較検討～
医療法人 仁友会 北彩都病院 佐藤 光
79. 放射線技師による画像検査レポート 14年間の取り組みについて
岩手県奥州市国民健康保険前沢診療所 山田 勝
80. 核医学検査における一次読影報告書作成の研究 富士市立中央病院 池谷 幸一
81. 放射線技師による読影業務の試み
聖路加国際病院附属クリニック・予防医療センター 佐藤 彩
82. CT-Colonographyにおける学習用テキストの作成とその効果について
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 赤井 亮太
-
- 15 放射線機器管理 11:00~12:00 座長：大垣市民病院 丹羽 文彦
83. FPD搭載型X線撮影装置の入射線量 東京女子医科大学東医療センター 高橋 勝
84. 乳房X線撮影装置におけるCR使用時の自動露出制御管理について—基礎検討—
東京女子医科大学 東医療センター 浅沼 雅康
85. 乳房X線撮影装置におけるCR使用時の自動露出制御管理について—日常管理—
東京女子医科大学東医療センター 鈴木 勝
86. 当院における医用画像表示用モニタ品質管理について 医療法人同愛会博愛病院 矢倉 征道
87. 輝度劣化した医用LCDの読影時の注意点
公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会 附属榊原記念病院 比企 修一
88. 九州大学病院における医療機器管理システムの構築
九州大学病院医療技術部放射線部門 吉田 豊
-
- 16 エックス線検査 検査技術 13:10~14:10 座長：やわたメディカルセンター 畑 耕子
89. 車イスのままでの踵骨3方向撮影の検討 医療法人 善正会 上田病院 伊藤 誠司
90. 膝関節軸位撮影の検討～特に体位による影響について～ 福岡整形外科病院 辻 英雄
91. 腹部立位単純撮影時の撮影距離の検討 公立福生病院 市川 重司
92. 頭部・頸椎単純撮影における補助具の検討 特定医療法人 勇愛会 大島病院 浦 大蔵
93. 新しい撮影用補助椅子の製造開発 岡山市久米南町組合立国民健康保険福渡病院 笹井 敏彦
94. 大腿骨上顆軸撮影（金柏氏法）時の問題点 社会医療法人 高清会 香芝旭ヶ丘病院 藪本 公嗣

- 17 エックス線検査 画像評価 14:10~15:00 座長：弘前大学医学部附属病院 大湯 和彦
 95. 間接変換方式FPDとCRシステムの基礎的検討 船橋市立医療センター 石塚 瞬一
 96. 無線FPD導入によるCRとの比較検討 日本大学医学部附属板橋病院 小澤 一夫
 97. CR読取装置におけるグリッド陰影除去処理の有用性 藤田保健衛生大学病院 住田 秀太
 98. CRシステムにおける粒状性抑制処理の基礎的検討 藤田保健衛生大学病院 市川 卓磨
 99. 磁性体器材による外科用イメージ透視画像の歪みの検討 帝京大学医学部附属溝口病院 池田 麻依

一般演題《口述発表》 1日目 9月28日(金) 第7会場(レセプションホール東)

- 18 医療情報管理 医療画像 9:00~9:50 座長：大津赤十字病院 武田 宣明
 100. 当院におけるPACS仮想化サーバーの構築 内海病院 川田 憲伸
 101. PACS画像修正(消去)処理作業の遅延対策とその有効性 公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター 菊地 達也
 102. 自治体病院の連立化による画像管理 つがる西北五広域連合 西北中央病院 八木橋 瑠理子
 103. 当センターにおける可搬媒体のインポーターシステムの構築 東京医科大学茨城医療センター 片岡 香
 104. 放射線治療部門における画像の共有化 富山県立中央病院 道德 桂

- 19 医療情報管理 システム1 10:00~11:00 座長：富山大学附属病院 伊藤 一
 105. 広島県内における医療情報システムに従事する放射線技師業務の実態調査報告(第1報) 国家公務員共済組合連合会 広島記念病院 加藤 雅士
 106. 広島県内における医療情報システムに従事する放射線技師業務の実態調査1事例(第2報) 県立広島病院 守本 京平
 107. pet-ctと病院情報システム 津山中央病院 栃山 博徳
 108. 当院における放射線情報システムの使用経験 公益法人出水郡医師会立阿久根市民病院 吉村伸一郎
 109. 放射線治療部門における検像システムの画像情報自動修正機能の検討 公立大学法人 横浜市立大学附属病院 杉山 昌弘
 110. 透視画像録画システムの構築とその有用性 宝塚市立病院 小原 知大

- 20 医療情報管理 システム2 11:00~11:50 座長：熊本赤十字病院 西小野昭人
 111. 救急外来における多機能携帯端末を利用した院外画像閲覧システムの構築 春日井市民病院 内田 守彦
 112. ダブルS値チェック検像システムの効果 医療法人財団健和会 みさと健和病院 菊池 勉
 113. CT検査による被ばく線量集計システムの構築 愛知医科大学病院 青山 貴洋
 114. ワークステーションと可搬媒体作成機器におけるウイルス感染状況(多施設間調査) 熊本大学医学部附属病院 池田 龍二
 115. 全情報システムプロポーザル一括入札方式による有用性の検討 豊川市民病院 加藤 敬之

- 21 放射線治療 精度管理 13:10~14:10 座長：香川大学医学部附属病院 續木 将人
 116. IGRT中心軸精度の検討—mMLC装着時に収集したFlexMapの妥当性について— 久喜総合病院 眞壁 耕平
 117. 当院におけるIPを用いたライナックの幾何学的管理の評価・保存について JA秋田県厚生連山本組合総合病院 金子 大輔

118. 当院における前立腺IMRTでの変位量の検討 東大阪市立総合病院 井上 謙二
 119. ポリマーゲル線量計による定位放射線治療の線量分布評価について 公益財団法人筑波メディカルセンター 篠田 和哉
 120. EPIDポータル画像の線量変換精度の検討 北里大学医療衛生学部 渡邊 祐介
 121. ガントリ角依存性を補正するソフトウェアを用いたIGRT-QA/QCの許容値についての検討 太田総合病院附属太田西ノ内病院 庭山 洋

22 放射線治療 治療計画 14:10~15:10 座長:秋田大学医学部附属病院 照井 正信

122. 放射線治療計画装置におけるビームグリッドが算出値(MU値・出力係数)に与える影響 社会医療法人 生長会 ベルランド総合病院 鈴木 賢昭
 123. 高エネルギー電子線におけるPDD変換プログラムの作成 昭和大学横浜市北部病院 渡邊 裕之
 124. 当院における前立腺IMRTのInternal Marginに関する検討 聖隷佐倉市民病院 戸塚 大輔
 125. 計算グリッドサイズによるMU値への影響 金沢医科大学病院 山下 修
 126. TomoTherapy前立腺癌放射線治療のAdaptive Planningによる線量評価 社会医療法人厚生会 木沢記念病院 矢島 孝彦
 127. 名古屋陽子線治療センターにおける治療計画実施手順について 名古屋陽子線治療センター(名古屋市立西部医療センター) 林 建佑

23 放射線治療 その他 15:10~16:10 座長:福井県済生会病院 猪田 康二

128. 血液型不一致生体腎移植後のGVHD反応に対する移植腎放射線照射の経験 高松赤十字病院 山花 大典
 129. 放射線治療用金マーカーの基礎的検討 金沢医科大学病院 黒田 辰憲
 130. ガントリ干渉確認用簡易アプリケーションの開発 財団法人平成紫川会 小倉記念病院 山之内雅幸
 131. Webを利用した放射線治療申込フォームの試作 伊勢赤十字病院 松枝 孝次
 132. 前立腺IMRTにおける動体追跡装置による被ばく線量評価 北里大学病院 稲田 龍司
 133. 名古屋陽子線治療センターにおける診療放射線技師の実施体制について 名古屋陽子線治療センター(名古屋市立西部医療センター) 林 建佑

24 CT検査 検査技術 16:10~17:10 座長:呉共済病院 森本 章

134. 頭部CTにおける撮影条件の検討 青森市民病院 小澤 友昭
 135. 外傷全身CTにおける高電圧撮影の適応について 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 糟谷 明大
 136. Dual Energy CTによるLung Xe検査の短時間撮影の検討 東邦大学医療センター大森病院 富永 良英
 137. 自作肝臓ファントムを用いた視覚評価によるCT撮影条件の最適化の検討 国立病院機構 嬉野医療センター 井上 行男
 138. CTガイド下穿刺用自作補助具の使用経験(ラインレーザーを用いて) 兵庫医科大学病院 石野真須美
 139. CT下生検における撮影補助具の検討 昭和大学病院 放射線部 中嶋 孝義

一般演題《口述発表》 2日目:9月29日(土) 第2会場(131+132)

25 医療基礎 調査研究 13:10~14:10 座長:三重大学医学部附属病院 山尾 覚一

140. 当院の胸腹部撮影の業務量調査について 九州大学病院 樫 秀樹

141. 救急業務と手術室術後撮影の併用が抱える問題
国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 森本 章
142. 医療機関ホームページにおける放射線治療関係の情報内容調査
群馬県立県民健康科学大学大学院 五十嵐 博
143. 患者アンケートに基づく放射線治療病室改善の試み 第三報
奈良県立医科大学付属病院 南 慎一郎
144. 埼玉核医学実施施設実態調査 埼玉核医学技術研究会／上尾中央総合病院 岡村 聡志
145. 京都府地域における放射線管理に関する実態調査について 公立南丹病院 山根 稔教
-
- 26 医療基礎 診療放射線技師の役割 14:10~15:10** 座長：医療法人 木下会 鎌ヶ谷総合病院 服部 篤彦
146. 医療被ばく相談におけるカウンセリング技法導入の有用性
パナソニック健康保険組合 松下記念病院 小松 裕司
147. 東日本大震災後1年の未就学児を持つ保護者の放射線に対する感情と放射線検査に対する恐怖心について
洪川総合病院 倉方ありさ
148. 災害時における診療放射線技師の役割 愛知厚生連 海南病院 住田 知隆
149. 福島県における創造的復興への道しるべ～世界一の福島を創造するための診療放射線技師の果たす役割～
兵庫県中播磨健康福祉事務所（兵庫県福崎保健所） 森田 哲夫
150. 東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴う地域住民への「放射線教育」活動について
～放射線管理士の立場で～ 公立岩瀬病院企業団 真船 浩一
151. 放射性物質を伴う事故時における診療放射線技師の役割 伊勢赤十字病院 小林 篤
-
- 27 核医学検査 PET・PET/CT 15:10~15:50** 座長：広島大学病院診療支援部 高内 孔明
152. 頭頸部領域における最適なPET-CT画像の検討 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 竹内 誠
153. 体幹部を目的としたPET-CT検査における撮像体位の検討
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 鶴飼 智子
154. PET検査で高体脂肪率がSUVに与える影響とその低減について
社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 小林 貴博
155. PET/CTにおける発泡剤服用での胃の追加撮影についての検討 函館五稜郭病院 小山内幸次
-
- 28 核医学検査 SPECT 臨床技術 15:50~16:30** 座長：市立岸和田市民病院 澁谷 孝行
156. ^{123}I -MIBG心筋シンチグラフィにおける後押し生理食塩水液量についての検討
社会医療法人厚生会木沢記念病院 山田 裕一
157. 慢性肝炎（IFN投与有無の比較）及び慢性肝炎（IFN投与無）と肝硬変（Child A）の脳血流統計解析による検討
和歌山県立医科大学附属病院 山元 和巳
158. 肝アジアロシンチにおける手術シミュレーションプログラムの構築
社会福祉法人 恩賜財団 済生会松阪総合病院 出口 正明
159. 足部骨シンチにおけるSPECT/CTの有用性について 仙台赤十字病院 三浦 一隆
-
- 29 核医学検査 SPECT 解析 16:30~17:10** 座長：静岡県立総合病院 望月 守
160. 半自動ROI設定ソフトウェアによる心縦隔比解析の有用性の検討
順天堂大学医学部附属練馬病院 青木 一也
161. 心筋シンチにおける自施設ノーマルデータベースの作成について（Bull's eye map 作成ソフトにて他のノーマルデータベースとの比較）
大阪府済生会野江病院 中倉 賢二

162. 局所壁運動解析ソフト cardioGRAF の評価と心筋局所解析ソフト cardioBull との相関
大分大学医学部附属病院 近藤 泰史
163. ^{99m}Tc -ECD SPECT の収集開始タイミングの変化が eZIS に与える影響
愛知医科大学病院 中村 和彦

- 30 核医学検査 SPECT 心臓 17:10~18:10 座長:埼玉県立がんセンター 若林 康治**
164. 鹿児島県多施設共同心筋ファントム実験—結果報告—
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 藤坂 智史
165. 心臓専用半導体 SPECT 装置における Tc 核種での心肝ファントムを用いた画質への影響
愛媛大学医学部附属病院 石村 隼人
166. ^{201}Tl 負荷心筋シンチにより逆再分布現象を示した症例の検討 大阪警察病院 辻本 晶州
167. タリウム負荷心筋シンチにおける Low washout Rate の症例の検討 大阪警察病院 藤岡 忠雄
168. 負荷心筋 SPECT から得られた SDS 値と冠動脈検査の相関 半田市立半田病院 森本 英樹
169. 心筋 2 核種同時 SPECT (Tl + I) におけるクロストークの影響
社会医療法人 明陽会 成田記念病院 三須 義直

一般演題《口述発表》 2日目:9月29日(土) 第3会場(133+134)

- 31 骨塩定量検査 17:10~18:10 座長:新潟大学医学部保健学科 山崎 芳裕**
170. 取り下げ
171. 腰椎 DEXA 検査において、脊椎回旋の影響について 金沢医科大学病院 宮崎 滋夫
172. 骨密度測定データ解析時における関心領域 (Global ROI) 設定位置の検討
済生会八幡総合病院 大鶴 要介
173. 骨粗鬆症検診における WHO 骨折リスク評価ツール (FRAX) の検討
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院高浜分院 増田 好輝
174. 骨密度測定における HSA 解析の検討 聖隷浜松病院 長島 勇貴
175. 人口骨頭置換術後の関節ゆるみ測定に対する DEXA 装置の有用性検討
公益法人出水郡医師会立阿久根市民病院 児玉 遼

一般演題《口述発表》 2日目:9月29日(土) 第6会場(レセプションホール西)

- 32 CT 検査 臨床技術 消化管 13:10~14:00 座長:和歌山県立医科大学附属病院 阪口 佳弘**
176. 小腸イレウスから CT 検査で発見した小腸腫瘍 GIST 医療法人 善正会 上田病院 本田 健二
177. 鼠径ヘルニア手術における、術前 CT 検査の有用性 (術式・デバイス選択)
医療法人社団 涼友会 東京ヘルニアセンター 執行クリニック 野口 慶三
178. CT コロノグラフィ:効率的な検査運用について
医療法人岐陽会 サンライズ クリニック 國枝 栄二
179. CT-colonography (大腸 3D-CT) における送気用カテーテルの評価—3施設共同研究からの報告—
北海道社会事業協会小樽病院 渡辺 直輝
180. 当院における CT colonography の精度検証 長崎県上五島病院 安田 貴明

- 33 CT 検査 心臓造影検査 14:00~14:50 座長:札幌医科大学附属病院 蝶野 大樹**
181. 急性心筋梗塞患者に対する PCI 後の心臓 CT 遅延造影効果の検討 公立陶生病院 森川 洸太郎
182. 心臓造影 CT における撮像時間に合わせた造影方法の検討 長野赤十字病院 福澤 明
183. 心臓 CT における体表面積を用いた造影剤注入条件の検討について 岡崎市民病院 阪野 寛之

184. 320列心臓CTにおける適正タイミング撮影方法の検討 木沢記念病院 宮澤 大輔
 185. 高心拍における胸痛評価プロトコルの検討 木沢記念病院 庄司 力哉
-
- 34 CT検査 画像処理 逐次近似法1 14:50~15:40 座長:埼玉県済生会栗橋病院 志村 智裕
 186. 逐次近似再構成法における低管電圧撮影への応用に関する基礎的検討(第一報)―画質について―
 医療法人財団 健和会 みさと健和病院 落合 崇行
 187. 逐次近似再構成法における低管電圧撮影への応用に関する基礎的検討(第二報)―描出能について―
 医療法人財団 健和会 みさと健和病院 守 慶大
 188. 逐次近似法を応用した再構成法における管電圧特性の基礎的検討
 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 本多 健太
 189. 逐次近似処理を応用した画像再構成における高コントラストを対象とした基礎的検討
 東海大学医学部付属八王子病院 大塩 洋平
 190. 逐次近似画像再構成法における高コントラスト分解能の評価
 岐阜大学医学部附属病院 塚原 陽平
-
- 35 CT検査 画像処理 逐次近似法2 15:40~16:30 座長:静岡がんセンター 中屋 良宏
 191. 逐次近似応用再構成を使用した頭部CTにおける低撮影条件の検討 埼玉医科大学病院 戸矢 雅人
 192. 頭部Subtraction 3D-CTAにおける短時間撮像と逐次近似画像再構成法併用の検討
 天草地域医療センター 清田 直人
 193. 逐次近似再構成法を利用した頭部3D-CTAサブトラクションマスク用単純撮影の低線量化の検討
 日本大学医学部附属板橋病院 鈴木 学
 194. 胸部CT撮影の逐次近似再構成法による既存線量低減の基礎的検討
 大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター 井上 達郎
 195. 腹部領域におけるNeuro3DFilterを用いた被ばく低減の試み
 医療法人それいゆ会こだま病院 佐川 智之
-
- 36 CT検査 計測・その他 16:30~17:10 座長:医真会八尾総合病院 星野 貴志
 196. 内臓脂肪評価目的での腹部CTと腹囲計測における男女別の相関関係と有効性の評価
 社会医療法人 峰和会 鈴鹿回生病院 水井 雅人
 197. CTにおけるCondylar twist angle (CTA) 計測で技師間に生じる誤差の改善に向けての検討
 船橋整形外科病院 佐藤 賢
 198. 人工膝関節置換術(TKA)術前CTA(Condylar Twist Angle)計測におけるモダリティ間の比較
 検討 船橋整形外科病院 小野寺 桜
 199. 高リン血症治療剤炭酸ランタン水和物(ホスレノール)のCT画像への影響について
 昭和大学藤が丘病院 高橋 俊行

一般演題《口述発表》 2日目:9月29日(土) 第7会場(レセプションホール東)

- 37 MRI検査 血管解析 13:10~13:50 座長:地方独立行政法人 日本海総合病院 工藤 秀夫
 200. 椎骨脳底動脈病変の評価におけるVISTA法を用いた3D PDW-BBI撮像の有用性
 釧路孝仁会記念病院 坂田 洋輔
 201. 3D FIESTAを使用した椎骨脳底動脈の撮像条件の検討―Twin Gradient装置を用いて―
 聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院 園田 優
 202. TOF法における頸部Flip Angleと分割撮像法の最適化(頸部MRAの頸部動脈起始部描出)
 国立病院機構姫路医療センター 田中 美帆

203. 動脈狭窄評価における SSFP 法の検討 社会医療法人孝仁会 釧路孝仁会記念病院 谷尾 倫志

38 MRI 検査 頭頸部 13:50~14:30 座長:安永脳神経外科 久保川拓郎

204. Head Matrix コイルと Neck Matrix コイルのコイル特性の検討 愛知医科大学病院 遠藤 真

205. Carotid Artery STENT (CAS) 術前後の血流評価用 Pulsed-Arterial Spin Labeling (PASL) 法の Tag 条件の考察 老年病研究所附属病院 飯塚 裕也

206. CT-Angiography と MRI-CISS をフュージョンした脳動脈瘤クリッピング術前画像の有用性の検討 秋田県立脳血管研究センター 小南 衛

207. 3D FASE 法を用いた flow void による中大脳動脈 (MCA) 描出の検討 聖マリアンナ医科大学東横病院 黒崎 貴己

39 MRI 検査 臨床技術 14:30~15:20 座長:岩手医科大学附属病院 早川 勸

208. 当院における高磁場 3T MRI 検査の現状—体幹部領域の画質向上の取り組みについて— 一般財団法人 淳風会 健康管理センター 泉谷 尚吾

209. 3T 装置による PROPELLER 法を用いた膀胱高分解能 T2 強調画像の検討 社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 米山 浩司

210. PROPELLER Dynamic MRI の計算機シミュレーションによる検討 昭和大学藤が丘病院 高橋 俊行

211. 3T-MRI における非造影 WHCA の検討 水戸済生会総合病院 宮下 修二

212. Dot Engine Step の使用経験 東邦大学医療センター佐倉病院 中央放射線部 曾川 将宏

40 教育 接遇 15:20~16:20 座長:社会医療法人天心堂へつぎ病院 放射線部 桑原 宏

213. ロールプレイング法を用いた接遇改善の検討 組合立国保中央病院 市村 賢一

214. 当院接遇制度へのクリニカルラダー導入の試み 医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院 佐々木 健

215. 放射線科技術部門における BSC (バランスドスコアカード) 導入による成果の検証~スタッフ教育と戦略的経営について~ 医真会八尾総合病院 西村 健司

216. 各医療機関の枠を越えた人材育成への取り組み ~東海人材育成交流会におけるアンケート結果の考察~ 刈谷豊田総合病院 前田 佳彦

217. チーム医療における専門・認定技師のあり方に関する調査 群馬県立県民健康科学大学大学院 高橋 康幸

218. チーム「絆」~職場内活性化への取り組み 社会医療法人 峰和会 鈴鹿回生病院 落合 嘉平

41 医療基礎 社会倫理 16:20~17:00 座長:脳血管研究所附属美原記念病院 金井 義弘

219. 島根大学医学部附属病院 Ai センターの現状 島根大学医学部附属病院 金山 秀和

220. 心肺停止患者に対する造影 CT を経験して 医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院 佐々木 健

221. 院外死亡例の死亡時画像診断における感染管理に関する検討 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 福岡 秀彦

222. 当院における PMCT 撮影の現状と撮影技師の意識調査 茨城県厚生連 総合病院土浦協同病院 長谷川 健

42 消化管検査 画質改善・影響因子 17:00~18:10 座長:JA 茨城県厚生連 総合病院土浦協同病院 斉藤 哲也

223. JSGI ファントムを用いた画質管理と最適化の試み 公益財団法人ライフ・エクステンション研究所附属永寿総合病院 川田 尚孝

224. フラットパネルディテクタ搭載型TV装置における透視画質改善の試み
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 鈴木 省吾
225. 副交感神経遮断剤使用有無が胃X線検査に与える影響について
財団法人 倉敷成人病センター 鷺見 和幸
226. 上部消化管X線造影剤におけるガス発生曲線の検討
社会医療法人財団 石心会狭山病院 藤井 大悟
227. ガス発生曲線を用いた発泡剤溶解特性の検討 社会医療法人財団 石心会狭山病院 佐藤 秋生
228. 胃透視時のバリウムに影響を及ぼす入れ歯安定剤の特定 公立陶生病院 本多 一磨
229. 当院の残胃撮影の現状と問題点—健診における撮影— 社会保険中央総合病院 田中 靖

一般演題《口述発表》 大会3日目：9月30日（日） 第4会場（431+432）

- 43 CT検査 3D-CTA 9:00~10:00 座長：明和病院 樽岡 照知
230. DIC-CTAによる胆嚢管近接動脈の調査 豊岡第一病院 佐々木拓哉
231. 胃術前CT-Gastrographyにおける撮影法・画像作成の検討 亀田総合病院 須田 章則
232. 肝細胞癌に対するTACE後サブトラクションCTAの検討 聖隷三方原病院 牧野 仁美
233. 下肢静脈造影CTにおける脚の屈伸運動の有用性について 聖マリアンナ医科大学病院 内山 正人
234. AIDR 3Dが簡易的下肢動脈3D画像に及ぼす影響 社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 田原 琢朗
235. ABI検査を活用した下肢CTA撮影時間の検討 宇治武田病院 原口 隆志

- 44 CT検査 心臓 10:00~11:00 座長：九州大学病院 近藤 雅敏
236. 単純胸部CT撮影における冠動脈石灰化スコア（CACS）の評価について 市立小野市民病院／岡山大学大学院保健学研究科 宮崎 英一
237. 冠動脈CTにおける心位相自動検索ソフトの基礎的検討 東海大学医学部付属八王子病院 飯塚 芳弘
238. 心電図同期冠動脈CTにおけるCT-AEC内のmA-tableを利用した管電流設定方法の検討 社会医療法人生長会 ベルランド総合病院 片岩 昭博
239. 心電図同期による肺静脈CTAにおける左房容積測定の見直し—超音波との比較— 昭和大学藤が丘病院 藤田 雄司
240. ランジオロール塩酸塩による心拍低減効果の検討 磐田市立総合病院 神谷 正貴
241. 冠動脈CTにおけるランジオロール塩酸塩での心拍数低下能の検討 桜友会所沢ハートセンター 柴 俊幸

- 45 CT検査 装置・その他 11:00~11:50 座長：島根県立中央病院 山根 慎士
242. 先進医療CT検査の装置間比較 独立行政法人 国立長寿医療研究センター 清水 裕也
243. 当院におけるCT装置3機種間での頭部CT撮影の比較 大垣市民病院 後藤 竜也
244. 頭部CT検査介助時の手指被ばくと低減対策 トヨタ記念病院 浜島 恭平
245. 頭部CT検査における臓器感受性を考慮した被ばく低減撮影の基礎的検討 愛知医科大学病院 伊勢谷昌弘
246. 小児体幹部CT検査におけるCTDIの測定と線量分布把握 埼玉医科大学総合医療センター 大友 哲也

一般演題《口述発表》 大会3日目：9月30日（日） 第2会場（131+132）

- 46 乳腺画像検査 臨床技術 9:00~10:00 座長：豊川市民病院 伊藤 光代
247. 超音波とマンモグラフィを併用した術前マッピング法の経験 横浜旭中央総合病院 川崎 ゆみ
248. マンモグラフィカテゴリー3腫瘍の超音波所見との対比
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 佐藤 道子
249. 乳癌術後所見とPET術前検査の比較 (医) 光生会病院 松下 彩子
250. 浸潤性乳管癌の造影CT画像と核グレード分類との関連性に関する検討
兵庫県立がんセンター 前田 啓明
251. マンモグラフィー上の微細石灰化像の範囲と乳がん伸展範囲との対比
東大宮総合病院 中村 哲子
252. マンモグラフィにおける動脈壁の石灰化と冠動脈石灰化との関連について
聖路加国際病院附属クリニック・予防医療センター 秋山 忍

- 47 乳腺画像検査 精度・教育 10:00~10:50 座長：みさと健和病院 徳間 信子
253. 当院における住民乳がん検診成績 東大宮総合病院 中村 哲子
254. 取り下げ
255. 乳がん症例から見るMMGの基礎的検討 慈正会 丸山記念総合病院 芦葉 弘志
256. マンモトーム生検用検査前チェックシートの使用による医療安全
公立大学法人横浜市立大学附属病院 伊藤 紀子
257. マンモグラフィ病変位置推定のための3DCTを用いた教育効果
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 河合 可奈

- 48 乳腺画像検査マンモグラフィー 10:50~11:30 座長：社会福祉法人北海道社会事業協会 小樽病院 齋藤 良憲
258. デジタルマンモグラフィにおける撮影条件の検討
公益財団法人ライフ・エクステンション研究所附属永寿総合病院 小野貴美子
259. CRマンモグラフィにおける平均乳腺線量を考慮した撮影管電圧の検討
—CNRと視覚評価の観点から— 独立行政法人明石市立市民病院 泉 初香
260. 乳房デジタルトモシンセシスの有用性 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院高浜分院 澤井 明子
261. マンモグラフィ用IPの輝度劣化方向依存性測定
社会医療法人河北医療財団 河北総合病院 渡邊 真弓

一般演題《口述発表》 大会3日目：9月30日（日） 第3会場（133+134）

- 49 超音波検査 症例 9:00~9:50 座長：聖マリアンナ医科大学病院 桜井 正児
262. 虫体を描出し得た胃アニサキス症の一例 小樽掖済会病院 入山 瑞郎
263. 腹部超音波を中心とした胆管内乳頭状腫瘍（IPNB）の1例
社会医療法人 製鉄記念室蘭病院 高野 正幹
264. 超音波が有用であった小児先天性胆道拡張症穿孔の一例
JA茨城厚生連 総合病院 土浦協同病院 根本 宏之
265. 膵頭部癌・早期発見へのアプローチのII 千葉勤医協 北部診療所 根本 勝利
266. 甲状腺超音波検査において診断に苦慮した2症例 (株) 日立製作所 日立総合病院 新嶋 綾

- 50 超音波検査 臨床技術1 9:50~10:40 座長:(医) 慈恵会 西田病院 江藤 芳浩
 267. 当院での超音波検査における腎機能評価の有用性についての検討 岡崎市民病院 加藤 英樹
 268. 人間ドックにおける腹部超音波検査での卵巣描出率の検討 倉敷成人病センター 渡邊 敏充
 269. 結節型肝細胞癌の肉眼所見における超音波画像所見の予測因子の検討 大垣市民病院 竹島 賢治
 270. 表在領域における超音波4D探触子の臨床的な付加価値に関する検討
 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 前田 佳彦
 271. アキレス腱および下腿三頭筋の筋伸張・弛緩による Real Time Tissue Elastography についての基礎
 的検討 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 今田 秀尚
-
- 51 超音波検査 臨床技術2 10:40~11:30 座長:兵庫県立姫路循環器病センター 諸根 隆行
 272. 肺塞栓症の合併例および非合併例における深部静脈血栓の分布
 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 小林 悟士
 273. 無症候性患者における超音波を用いた深部静脈血栓症スクリーニングの重要性
 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 近藤 紘代
 274. US検査における下肢DVTの部位別診断精度 金沢医科大学病院 山村 博
 275. 胆嚢腫瘍性病変の超音波輝度について
 地方独立行政法人 三重県立総合医療センター 安本 浩二
 276. 甲状腺結節性病変に対する Grade分類と Pattern分類の比較検討
 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 木村 友哉

一般演題《口述発表》 大会3日目：9月30日（日） 第5会場（141+142）

- 52 チーム医療 13:10~14:00 座長:財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院 大原 亮平
 277. 取り下げ
 278. 当院における乳腺チームの取り組み
 倉敷医療生活協同組合 総合病院 水島協同病院 田口 明子
 279. 乳癌の術式決定におけるチーム医療の役割 防衛医科大学校病院 近藤 忠晴
 280. 放射線治療における乳房照射患者へのペイシェントケア向上の取り組み
 医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院 佐藤 史奈
 281. 救急検査における診療放射線技師の画像1次読影運用の試み 済生会熊本病院 井野 雅基

一般演題《口述発表》 大会3日目：9月30日（日） 第6会場（レセプションホール西）

- 53 MRI検査 画像評価1 9:00~10:00 座長:琉球大学医学部附属病院 山内 昌敏
 282. ARCにおける reduction factorがパラレルイメージングアーチファクトに及ぼす影響
 手稲溪仁会病院 東野 邦弘
 283. Zero-filling (ZIP) を用いた臨床画像における画質特性
 社会医療法人 明陽会 成田記念病院 久米 勇人
 284. 3D-MRCPにおけるモーションアーチファクト低減の検討 豊橋市民病院 喜多 和真
 285. VSRAD advanceが検査精度に及ぼす影響の検証~VSRAD plusとの比較~
 財団新和会 八千代病院 中島 憲一
 286. VSRADadvanceによるVSRADplusの解析失敗例の再解析
 愛知県厚生連江南厚生病院 藪 好子
 287. eDWI (enhanced diffusion weighted image) の検討
 一MPG1軸印加法と多軸同時印加法について一 八戸市立市民病院 石倉 牧人

54 MRI検査 画像評価2 10:00~11:00 座長：国保中央病院 高谷 英明

288. MPG印加方法の違いによるDWIのSNRと歪み、ADCの評価
医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院 大久保裕矢
289. 前立腺ADC-map (multi bと1500との比較) 八戸市立市民病院 石倉 牧人
290. Calibration Scanのスライス厚が画質に与える影響についての検討
財団法人 津山慈風会 津山中央病院 木原 翔
291. 低流速血管描出のための最適シーケンスの検討 済生会横浜市東部病院 太齋 圭輔
292. FBI法を用いた低流速血管描出のための至適条件の基礎検討 済生会横浜市東部病院 酒井 菜穂
293. 当院における乳腺MRI撮像条件変更による画質改善
(株)日立製作所 ひたちなか総合病院 皆川 祐子

55 MRI検査 検査技術3 11:00~12:00 座長：いとう横浜クリニック 井上 裕二

294. MRI画像による3D骨モデル作成の試み
社会福祉法人 北海道社会事業協会 帯広病院 菅野 洋平
295. 嚥下運動による味覚領域のfMRI 国立障害者リハビリテーションセンター 肥沼 武司
296. スtentグラフト挿入患者のMR撮像に関する検討 船橋市立医療センター 桜井 章二
297. ガドキセト酸ナトリウムを用いたMRIの肝細胞がん肉眼分類における有用性
岐阜県大垣市民病院 小川 定信
298. MRIによる物質の温度変化の測定~0.3テスラのMRIで温度は上昇するのか~
鈴鹿医療科学大学大学院 和田健一郎
299. MRI画像を用いた体脂肪測定を試み 昭和大学病院 石神麻衣子

56 MRI検査 その他 13:10~14:10 宮崎大学医学部附属病院 東 敏也

300. MRI造影剤静注シリンジの摺動性の比較—第二報：ガドペンテト酸 [F] の新旧比較—
埼玉県済生会栗橋病院 岩井 悠治
301. MRI検査におけるチーム医療の推進 横浜新都市脳神経外科病院 大原 学
302. VSRAD Advanceの使用経験 公立昭和病院 前田 朗
303. 呼吸同期MRCP検査における検査説明書の有効性の検討 足利赤十字病院 中室 智之
304. 自作MRI用磁場不均一軽減補助具の試作と効果の検討 洛西ニュータウン病院 田畑 知子
305. 小児頭部MRI固定法の検討 (不随運動に対する対策)
社会医療法人 宏潤会 大同病院 辻井 重吉

57 教育 教育法 13:10~14:10 座長：愛媛大学医学部附属病院 本田 弘文

306. 3D画像作成の教育法 第一報~教える立場から~ 小川赤十字病院 田中 達也
307. 3D画像作成の教育法 第二報~教わる立場から~ 小川赤十字病院 清水ゆかり
308. MRIにおける新人放射線技師カリキュラムの作成 香川大学医学部附属病院 井手 康裕
309. 胸部画像読影能力向上を目的とした胸部研修会の取り組み~神奈川県放射線技師会事業報告~
北里大学東病院 江川 俊幸
310. 汎用携帯端末を用いた国家試験対策教材の開発と導入 茨城県立医療大学 川村 拓
311. 感染予防対策への取り組み 豊川市民病院 小林 徹丸

一般演題《示説発表》 9月29日(土) 示説会場(イベントホール)

- P-1 医療情報管理 医療画像 9:20~9:40 座長:医療法人北農会 恵み野病院 菊地 毅
312. 画像保管サーバーのリプレイス時に画像データを安全に移行する取り組み
医療法人社団さくら会 世田谷中央病院 小菅 哲夫
313. 検像システムの運用と導入効果について 国際医療福祉大学 三田病院 田仲 隆
314. 多様化する医療画像に関する撮影・管理の工夫(手術画像記録について)
医療法人社団涼友会 東京ヘルニアセンター 執行クリニック 野口 慶三
-
- P-2 医療安全 9:40~10:10 座長:地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪府立母子保健総合医療センター 石黒 秋弘
315. 当院におけるMR検査時における磁性体持ち込み対策について
社会医療法人 蘇西厚生会 松波総合病院 太田 典幸
316. 造影剤腎症および腎性全身性線維症発症リスク軽減のための取り組み(第1報:院内ガイドライン作成)
碧南市民病院 山出 健
317. 造影剤腎症および腎性全身性線維症発症リスク軽減のための取り組み(第2報:運用見直し)
碧南市民病院 平岩 孝基
318. 被ばく低減を目的とした頭部ルーチンCT検査撮影条件作成への試み 共和病院 須賀 龍也
319. 回診用DRシステム導入による患者間違いと画像誤送信発生因子の比較検討
東海大学医学部附属病院 富安 恭子
-
- P-3 教育 10:10~10:30 座長:鈴鹿医療科学大学放射線技術科学科 武藤 裕衣
320. 新配置者のための研修ツールとその試行結果について
公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター 加藤 順二
321. 3D血管画像を利用した全身のステレオカラー血管解剖図(教育、臨床用)の作成
香川大学医学部附属病院 勢川 博雄
322. (公社)大分県放射線技師会における訪問授業活動報告
公益社団法人 大分県放射線技師会/天心堂へつぎ病院 桑原 宏
-
- P-4 CT検査 造影技術 10:30~11:00 座長:東海大学医学部附属八王子病院 大塩 洋平
323. Test Injectionを用いた動脈造影能調整法 小牧市民病院 西川 文也
324. 造影CTにおける造影剤注入時の圧力曲線に影響を及ぼす因子の検討:手技因子について
三重大学医学部附属病院 牛島 貴弘
325. 門脈優位相における造影効果のばらつきに関する検討 西神戸医療センター 島田 隆史
326. 当院の冠動脈CT検査における β 遮断薬の心拍減少効果について
社会医療法人財団 大樹会 総合病院 回生病院 木原 章博
327. 心電同期下CT-AEC非対応機種による心臓CTの線量最適化と100kV使用による被ばく低減の試み
医療法人社団誠馨会千葉中央メディカルセンター 渡辺 大器
-
- P-5 CT検査 その他 11:00~11:30 座長:兵庫医科大学病院 名定 敏也
328. 胸部CT検査における逐次近似応用再構成法の臨床応用に向けた検討—結節症例での画像比較—
滋賀医科大学医学部附属病院 牛尾 哲敏
329. 腎CTの淡いX線吸収領域の考察 医療法人 祐生会 みどりヶ丘病院 田上 高弘
330. 撮影方式の違いによる3D、MPR画像のアーチファクトの検討 高知赤十字病院 高橋 良幸
331. 頭頸部3D-CTAの読影 富山県済生会富山病院 高橋 亮次

332. ワイヤレス型充電式CT用造影剤自動注入器の臨床使用初期評価について

社会医療法人誠光会草津総合病院 上村 光

P-6 MRI検査 13:10~13:50

座長: 岐阜大学医学部附属病院 梶田 公博

333. 3.0T MRIによるPhase Sensitive Inversion Recovery (PSIR) GREの検討

総合病院 聖隷三方原病院 長屋 重幸

334. 異なる装置間における3D GRE Dual echo法の検討

社会医療法人財団池友会 新小文字病院 松崎 賢

335. Enhanced Fat Free法と各脂肪抑制法のADC値の比較~頭部での検討

等潤病院 片岡 剛

336. 異なるb値の拡散強調画像から算出されるADC値の変動とその対策

島根大学医学部附属病院 尾崎 史郎

337. Direct Sagittal 2D FSE T1強調画像による頸動脈Black Blood Imagingの基礎的検討

東芝病院 画像診断部 小池亜矢子

338. BLADE TSE T2WI-Black Blood Imageの血液抑制効果向上の試み

医療法人社団けいしん会 いとう横浜クリニック 井上 裕二

P-7 核医学検査 13:50~14:15

座長: 戸田中央総合病院 大川 健一

339. 外部金属が脳血流定量値に与える影響

特定医療法人 柏葉脳神経外科病院 山本 義行

340. Tc-99m sestamibi心筋血流SPECTによる早期像と後期像の比較

総合病院 聖隷三方原病院 長屋 重幸

341. 123I-MIBGにおける心臓/縦隔比解析ソフトを用いた算出精度の検討—ファントムを用いた検討—

綾部市立病院 井田 匡昭

342. 半導体検出器カメラにおける低投与量の検討

福山循環器病院 川上 真司

P-8 エックス線検査 撮影技術 14:15~14:45

座長: 社会医療法人定和会 神原病院 児玉 敏明

343. FPDとブッキーテーブルを用いた下肢全長臥位撮影法の検討

聖隷三方原病院 渥美 雄介

344. デュアルエネルギーサブトラクションを用いた胸部X線画像における撮影条件の検討

伊勢赤十字病院 松井 沙紀

345. 運搬可能な脳血管内手術寝台補助版(フラット君4)の作製

公益財団法人老年病研究所附属病院 佐藤 高章

346. 乳児一般撮影用補助具の試作

社会医療法人 宏潤会 大同病院 神谷 悟

347. 腹部CTlike画像における至適造影剤濃度の検討

社会医療法人厚生会 木沢記念病院 小瀬 尚輝

P-9 エックス線検査 その他 14:45~15:15

座長: 国立病院機構 呉医療センター 中国がんセンター 小畑 慶巳

348. 胸部単純X線画像検像時の一次読影業務について

昭和大学病院 崔 昌五

349. トモシンセシスにおけるスライス間隔、スライス高について

伊勢赤十字病院 河口 洋平

350. DXA法における継時的データからの再現性の評価に関する基礎的検討

地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 江成 一ニ

351. オープンソースソフトウェア、フリーソフトウェアを利用した全脊椎合成画像作成における測定精度の検討

医療法人明成会塩川医院 山下 達也

352. 半導体検出器を用いたX線アナライザの有用性について

神戸赤十字病院 野山 恭旦

P-10 エックス線透視検査 15:15~15:55

座長: 国立病院機構 九州医療センター 大井 邦治

353. デジタルX線TV装置におけるパルス透視について

埼玉医科大学病院 津田 和幸

354. X線TV検査における被ばく低減を考慮した低レートパルス透視の検討 公立森町病院 山裾 誠
 355. Mobile C-armにおけるCone-Beam CTの臨床使用経験 香川県立中央病院 三木 正行
 356. FPD搭載移動型透視装置のCone-Beam回転角変化による画質の影響
 香川県立中央病院 三木 正行
 357. VF検査における術者被曝と散乱線分布図作成について ベルピアノ病院 岩井 正治
 358. ERCP検査専用防護具の作成と効果について 広島赤十字・原爆病院 古西 健太

P-11 放射線治療 15:55~16:20

座長：磐田市立総合病院 佐々木浩二

359. 新しい炭素イオン線治療施設「九州国際重粒子線がん治療センター」整備状況
 公益財団法人佐賀国際重粒子線がん治療財団 佐藤 弘史
 360. 関連施設間における品質管理体制の構築と実施経験 株式会社日立製作所 日立総合病院 大森 雄大
 361. 全身照射における線量モニタリング法の検討
 独立行政法人 国立病院機構 熊本医療センター 中野ちぐさ
 362. 画像誘導放射線治療におけるMV-CBCT撮影条件の検討
 独立行政法人国立病院機構熊本医療センター 川崎 年久

P-12 その他 16:20~16:50

座長：東京臨海病院 野口 幸作

363. 司法解剖における診療放射線技師の役割 近畿大学医学部 法医学教室 泉谷 信行
 364. 市民健康イベントで行った社会活動報告—マンモグラフィ無料検診を行ってみて—
 社会保険久留米第一病院 中原 博子
 365. CT装置の稼働実態と医療経済効果 小川赤十字病院 小川 清
 366. MRI装置の稼働実態と医療経済効果 小川赤十字病院 小川 清
 367. パネル型LED照明を利用した節電環境での患者様の意識調査 公立森町病院 堀内 千歩