

第32回 日本診療放射線技師学術大会 プログラム

講演企画

会長講演 9月17日(土) 13:10~14:10 第1会場 長良川国際会議場
座長: 第32回日本診療放射線技師学術大会 大会長 安田 鋭介

「日本診療放射線技師会の三つの政策と課題」

演者: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 会長 中澤 靖夫

招聘講演1 9月16日(金) 15:40~16:40 第1会場 長良川国際会議場
座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 児玉 直樹

「The Challenge of Teaching MRI in the Future」

演者: Illinois State University, Associate Professor Dr. Grey Michael Lee

招聘講演2 9月16日(金) 17:00~18:00 第1会場 長良川国際会議場
座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 会長 中澤 靖夫

「The History and Future of the ISRRT」

演者: International Society of Radiographers & Radiological Technologists President Dr. Fozy Peer

特別講演1 9月16日(金) 14:20~15:20 第1会場 長良川国際会議場
座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 副会長 佐野 幹夫

「薬剤師6年制教育の成果と課題」

演者: 公益社団法人 日本薬剤師会 会長 山本 信夫

特別講演2 9月17日(土) 14:20~15:20 第1会場 長良川国際会議場
座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 会長 中澤 靖夫

「がん診療におけるIVR - 診療放射線技師に知っておいて頂きたいこと -」

演者: 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 理事長特任補佐 荒井 保明

公開フォーラム1 岐阜シンポジウム5 9月18日(日) 9:00~11:00 第1会場 長良川国際会議場
座長: 鈴木医療科学大学 学長 豊田 長康

がん診療に挑む-私たちはどこまで担えるか-

座長: 第32回日本診療放射線技師学術大会 大会長 安田 鋭介

シンポジウム

1. 病院長の立場から 演者: 岐阜市民病院 病院長 富田 栄一
2. がん診療における看護師の役割 演者: 岐阜大学医学部附属病院 看護部 高橋 蘭
3. がん診療における薬剤師の役割~抗がん薬治療と緩和薬物療法のマネジメント~
演者: 木沢記念病院 薬剤部 係長 平出 耕石
4. 臨床検査技師の立場から 演者: 岐阜大学医学部附属病院 検査部 主任臨床検査技師 中川 篤
5. 診療放射線技師の立場から 演者: 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 室長 竹島 賢治
6. 診療放射線技師(放射線治療)の立場から~私たちに求められること・期待されること~
演者: 名古屋市立大学病院 中央放射線部 技師長 廣瀬保次郎
7. 私たち体験者がそばにいます。あなたは一人ではありません。
演者: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 西貝 圭子

公開フォーラム2 教育講演6 9月18日(日) 11:00~12:00 第1会場 長良川国際会議場
座長: 第32回日本診療放射線技師学術大会 大会長 安田 鋭介

「進歩しつづける肝臓がんの治療~これからは脂肪肝が怖い!~」

演者: 大垣市民病院 消化器内科 副病院長 熊田 卓

公開フォーラム3 文化講演1

「放射線治療ってなに？」

9月18日(日) 13:30~14:30 第1会場 長良川国際会議場

座長: 第32回日本診療放射線技師学会 実行委員長 丹羽 政美
演者: 有限会社コトー・カンパニー 代表取締役社長 山田 貴敏

公開フォーラム4 文化講演2

「母の訓えと北野大の教育論」

9月18日(日) 15:00~16:00 第1会場 長良川国際会議場

座長: 中部大学 病態解析医学系研究分野 准教授 伊藤 守弘
演者: 淑徳大学 人文学部 教授 北野 大

教育講演

教育講演1

「肝胆脾の画像診断」

9月16日(金) 11:00~12:00 第1会場 長良川国際会議場

座長: 第32回日本診療放射線技師学会 副大会長 増田 豊
演者: 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 准教授 五島 聡

教育講演2

「このままでいいのか? 胃X線検診~現在・次世代の胃癌と背景粘膜診断~」

9月17日(土) 9:00~10:00 第1会場 長良川国際会議場

座長: 第32回日本診療放射線技師学会 副大会長 小野木満照
演者: 東京都がん検診センター 消化器内科 部長 入口 陽介

教育講演3

「CTコロノグラフィー -普及におけるチーム医療の重要性-」

9月17日(土) 10:00~11:00 第1会場 長良川国際会議場

座長: 第32回日本診療放射線技師学会 副実行委員長 岡田 仁志
演者: 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 医長 飯沼 元

教育講演4

「放射線治療におけるチーム医療: 診療放射線技師への期待」

9月17日(土) 11:00~12:00 第1会場 長良川国際会議場

座長: 第32回日本診療放射線技師学会 実行委員 福山 誠介
演者: 岐阜大学大学院 医学系研究科腫瘍制御学講座 放射線医学分野 教授 松尾 政之

教育講演5

「診療放射線技師の役割」

9月17日(土) 15:30~16:30 第1会場 長良川国際会議場

座長: 第32回日本診療放射線技師学会 大会長 安田 鋭介
演者: 大垣女子短期大学 理事長 中野 哲

日放企画

日放シンポジウム1 (災害対策委員会)

<災害対策委員会報告>

「関西広域連合におけるサーベイチーム」

熊本地震への対応と今後の地震対策

1. 熊本地震の報告
2. 被災病院からの報告
3. 日本診療放射線技師会からの業務支援派遣
4. 日本赤十字社放射線技師会の活動
5. 国立病院機構放射線技師会の活動

9月16日(金) 9:30~11:00 第1会場 長良川国際会議場

座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 北川 明宏
座長: 災害対策委員会 委員/川崎市立川崎病院 小野 欽也

演者: 災害対策委員長 北川 明宏

演者: 一般社団法人 熊本県放射線技師会 会長 肥合 康弘

演者: 阿蘇医療センター 穴井 伸明

演者: 公益社団法人 大分県放射線技師会 副会長 桑原 宏

演者: 神戸赤十字病院 中田 正明

演者: 災害医療センター 小西英一郎

日放シンポジウム2 (医療被ばく安全管理委員会)

低線量放射線被ばく影響について~100mSv以下の放射線被ばくに対する健康相談へのアプローチ~

1. 低線量放射線影響について
2. 放射線被ばく相談員の設立経緯と現状
3. 事例報告
4. 総合討論

9月16日(金) 10:30~12:00 第3会場 都ホテル

座長: 医療被ばく安全管理委員会 委員長/ベルランド総合病院 鈴木 賢昭

演者: 日本ローラドケア協会 理事長 高橋 希之

演者: 医療被ばく安全管理委員会/東所沢病院 地主 明弘

演者: 別府中村病院 荒谷 涼子

日放シンポジウム3 (人材育成委員会 診療放射線技師マネジメント研修班)

9月16日(金) 15:40~17:10 第3会場 都ホテル

放射線部門におけるマネジメントを探る ~病院経営の変化にどう対応する~

座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 副会長 佐野 幹夫

座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 篠原 健一

教育講演「今後の放射線部門はどう対応していくのか」

演者: 社会医療法人厚生会 木沢記念病院 医療技術部 部長 福山 誠介

シンポジウム「放射線部門におけるマネジメントを探る」~マネージャーは熱く語る~

1. 社会医療法人財団董仙会 恵寿総合病院

演者: 放射線課 課長 森下 毅

2. 社会医療法人友愛会 豊見城中央病院

演者: 放射線技術科 技師長 長野 篤

3. 社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院

演者: 中央放射線部 技師長 和田 博文

日放シンポジウム4 (がん対策の推進)

9月17日(土) 10:30~12:00 第7会場 都ホテル

がん検診の現状と今後のあり方~乳がん検診の早期発見とQOL~

座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 副会長 熊代 正行

座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 栗山 真紀

基調講演「2025年に向けたがん対策について(仮題)」

演者: 厚生労働省 健康局 がん・疾病対策課 課長 渡辺 真俊

シンポジウム

1. 患者の立場から

演者: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 西貝 圭子

2. 乳がん看護認定看護師の立場から

演者: JA岐阜厚生連 岐北厚生病院 看護部 小池恵理子

3. 診療放射線技師の立場から

演者: 聖マリアンナ医科大学附属 プレスト&イメージング先端医療センター附属クリニック 後藤 由香

日放シンポジウム5 (人材育成委員会 女性活躍推進班)

9月17日(土) 13:20~14:50 第7会場 都ホテル

ワーク・ライフ・バランス“働きやすさから働きがいへ”

座長: 女性活躍推進班/済生会 川口総合病院 結城 朋子

座長: 一般社団法人 ぎふ総合健診センター 吉川 典子

1. アンケート報告“ワーク・ライフ・バランス”

演者: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 橋本 薫

2. レクチャー“コーチングはこんなところで役に立つ”

演者: 亀田京橋クリニック 齋田 愛

総合討論“妊娠中の業務はどうする?”ガイドライン作成に向けて意見交換

女性活躍推進班/東葉クリニック大網脳神経外科 佐瀬真由美

市立函館病院 狩野麻名美

JA岐阜厚生連 岐北厚生病院 豊田 幸恵

日放シンポジウム6 (医療安全対策委員会)

9月17日(土) 14:50~16:20 第7会場 都ホテル

どう防ぐ“転倒・転落事故”

座長: 前医療安全対策委員長 廣木 昭則

座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 山本 英雄

基調講演「国の安全対策について」

演者: 厚生労働省 医政局総務課 医療安全推進室 指導係長 荒木 翔

シンポジウム

1. 検診での安全対策について

演者: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 消化管画像分科会 腰塚 慎二

2. RI検査での安全対策について

演者: 特定非営利活動法人 日本核医学技術学会 理事 医療安全・防護部門担当 杉林 慶一

3. 転倒・転落に関する看護師の立場から

演者: 佐賀大学医学部附属病院 副看護部長 毎熊 恵子

4. 移動動作に関する理学療法士の立場から

演者: 社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷三方原病院 リハビリテーション部 技師長 春藤 健支

総合討論

日放シンポジウム7 (診療報酬政策立案委員会)

9月17日(土) 16:20~17:50 第7会場 都ホテル

診断と治療の融合における評価

座長: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 藤井 雅代

座長: 診療報酬政策立案委員会委員/日本画像医療システム工業会 野口 雄司

基調講演「平成28年度診療報酬改定の検証(仮題)」

演者: 厚生労働省 保険局医療課 課長補佐 國光 文乃

シンポジウム

1. 平成28年度診療報酬改定の総括

演者：診療報酬政策立案委員会 委員/公益財団法人 大原記念倉敷中央機構 倉敷中央病院 田淵 隆

2. 施設要件における技師の位置づけ

演者：診療報酬政策立案委員/公立大学法人 横浜市立大学附属病院 白井 淳之

3. 技術の可視化

演者：診療報酬政策立案委員/一般社団法人日本画像医療システム工業会<JIRA>経済部会 副会長 鍵谷 昭典

総合討論

日放シンポジウム8 (チーム医療)

9月18日(日) 10:30~12:00 第8会場 都ホテル

超高齢社会を迎え介護・在宅医療における他職種連携を考える

座長：公益社団法人 日本診療放射線技師会 副会長 佐野 幹夫

座長：公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 江藤 芳浩

基調講演「チーム医療の推進と今後の課題(仮題)」

演者：厚生労働省 医政局医事課 課長 武井 貞治

シンポジウム「介護・在宅医療における他職種連携の役割」

1. 看護師・看護協会の立場から

演者：公益社団法人 愛知県看護協会 会長 鈴木 正子

2. 薬剤師の立場から

演者：医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 薬剤科副部長 杉浦 充

3. 診療放射線技師の立場から

演者：公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事 児玉 直樹

総合討論

関連学会企画

関連学会企画1 日本放射線公衆安全学会

9月17日(土) 10:30~12:00 第2会場 長良川国際会議場

診断参考レベル(DRL)から医療被ばく相談に向けて

司会：北海道労働保健管理協会 目黒 靖浩

①学会長講演「医療被ばく相談とLNT仮説」

演者：日本放射線公衆安全学会 会長 清堂 峰明

②学会企画「DRL評価を医療被ばく相談に繋げる」

座長：日本医科大学多摩永山病院 笹沼 和智

1. 診断参考レベル(DRL)の目的と意義

演者：市立横手病院 藤原 理吉

2. DRL評価と検査の質の改善について

演者：横浜労災病院 渡邊 浩

3. 医療被ばく相談にDRL評価は有用か

演者：日本放射線公衆安全学会 監事 諸澄 邦彦

4. 総合討論

演者：日本医科大学多摩永山病院 笹沼 和智

関連学会企画2 日本医用画像管理学会

9月17日(土) 13:10~14:40 第2会場 長良川国際会議場

診療放射線技師による医用画像情報システム管理

座長：JSMIM 小西 康彦

1. モニタ管理の現状と課題

演者：JSMIM 池田 龍二

2. RIS、PACS管理の現状と課題

演者：JSMIM 加藤 伸一

3. 医療情報部の立場からみるシステム管理

演者：JSMIM 伊藤 暢浩

関連学会企画3 日本放射線カウンセリング学会

9月17日(土) 14:40~16:10 第2会場 長良川国際会議場

こたえる形知(かたち)

座長：医療法人明浩会 西大宮病院 豊留 章裕

1. ロールプレイ「同じ検査を繰り返すことに疑問を感じる女性」

対応者役1：地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 大井 慎也

対応者役2：群馬県立県民健康科学大学大学院 五十嵐 博

相談者役：社会医療法人泉和会 千代田病院 三樹 陽子

解説者：宮崎市郡医師会病院 竹下 晋司

2. 被ばく相談で相談者が求めているものは何かを考える

演者：パナソニック健康保険組合 松下記念病院 小松 裕司

関連学会企画4 日本放射線技師教育学会

9月17日(土) 16:10~17:40 第2会場 長良川国際会議場

より教育効果の高い臨床実習の実現に向けて

座長：鈴鹿医療科学大学 中西左登志

1. 臨床実習の充実について

演者：公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事/高崎健康福祉大学 児玉 直樹

2. 臨床実習に向けた臨床実習の現状と臨床実習に向けた取り組みとしてのOSCE

演者：茨城県立医療大学 川村 拓

3. 臨床実習指導施設の立場から

演者：長崎みなとメディカルセンター 水野 了亮

4. 診療放射線技師の現状および将来需要に関する調査報告

演者：鈴鹿医療科学大学 武藤 裕衣

5. 総合討論

関連分科会企画

関連分科会企画1 Ai分科会

Ai認定診療放射線技師の役割

9月16日(金) 9:00~10:30 第4会場 都ホテル

座長: Ai分科会/群馬大学附属病院 武井 宏行

座長: Ai分科会/筑波メディカルセンター病院 小林 智哉

トピック Ai認定診療放射線技師の役割 ~医療事故調査制度との関わり~

演者: Ai分科会 分科会長/国際医療福祉大学 樋口 清孝

Aiに携わる診療放射線技師の活動

1. 一般病院のAi認定診療放射線技師 演者: 仙北市立角館総合病院 千葉 大志
2. AiセンターのAi認定診療放射線技師 演者: 佐賀大学医学部附属病院 北村 茂利
3. 剖検センターを保有している市中病院の診療放射線技師 演者: 筑波メディカルセンター病院 染谷 聡香

関連分科会企画2 放射線機器管理士分科会

医療安全と機器管理(仮)

9月16日(金) 10:30~12:00 第4会場 都ホテル

- 1) 講演 司会: 放射線機器管理士分科会/産業医科大学若松病院 小川 正人
「平成27年度放射線関連機器故障・事故調査結果」 演者: 放射線機器管理士分科会 分科会長/九州大学病院 中村 泰彦
- 2) 特別講演 司会: 放射線機器管理士分科会 分科会長/九州大学病院 中村 泰彦
「医療安全と機器管理について」(仮) 演者: 一般社団法人 日本画像医療システム工業会(JIRA) 経済部会 野口 雄司

関連分科会企画3 放射線管理士分科会

放射線管理士の活動を考える

9月16日(金) 16:40~18:10 第6会場 都ホテル

- 1) 基調講演 司会: 放射線管理士分科会 分科会長/みなと医療生活協同組合 協立総合病院 南保 修
「原子力災害防災指針改訂に伴う管理士の役割」 演者: 川崎市立川崎病院 小野 欽也
- 2) シンポジウム 司会: 放射線管理士分科会/川崎市立多摩病院 吉田 篤史
「福島第一原発事故から5年経過して」
シンポジスト: 福島県放射線管理士部会 部会長/公益財団法人 星総合病院 佐久間守雄
シンポジスト: 放射線管理士分科会 分科会長/みなと医療生活協同組合 協立総合病院 南保 修

関連分科会企画4 放射線療法分科会

放射線治療の品質管理

9月17日(土) 13:20~14:50 第8会場 都ホテル

座長: 放射線療法分科会 分科会長/岐阜医療科学大学 井戸 靖司

- 1) 「放射線治療品質管理機構の役割」 演者: 放射線治療品質管理機構 理事長 遠藤 真広
- 2) 「放射線治療の品質管理」 演者: 放射線治療品質管理機構 理事/埼玉医科大学総合医療センター 准教授(医学物理士) 新保 宗史
- 3) 「放射線治療の品質管理」 演者: 国立大学法人 佐賀大学医学部附属病院 廣木 昭則

関連分科会企画5 読影分科会・画像等手術支援分科会合同企画

読影補助に基づく画像等手術支援への応用

9月17日(土) 14:50~17:50 第8会場 都ホテル

座長: 読影分科会 分科会長/昭和大学大学院 加藤 京一

座長: 画像等手術支援分科会 分科会長/広島大学病院 石風呂 実

座長: 画像等手術支援分科会/済生会 川口総合病院 富田 博信

- ①読影補助に繋がる一般撮影の基礎と教育 演者: 読影分科会/東京医科大学病院 吉田 和則
- ②3D Labの構築と運用 演者: 画像等手術支援分科会/北海道公立大学法人 札幌医科大学附属病院 平野 透
- ③画像等手術支援
1) 脳外科領域 演者: 画像等手術支援分科会/秋田県立脳血管研究センター 大村 知己
2) 腹部領域 演者: 画像等手術支援分科会/公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 山本 浩之
3) 骨関節領域 演者: 画像等手術支援分科会/富山労災病院 野水 敏行
- ④総合討論

関連分科会企画6 検査説明分科会

検査説明の現状と展望

9月18日(日) 9:00~10:30 第3会場 都ホテル

座長: 検査説明分科会 分科会長/国立がん研究センター中央病院 麻生 智彦

座長: 検査説明分科会/香川県立中央病院 池本美智代

1. 検査説明分科会について - introductory remarks - 演者: 検査説明分科会 分科会長/国立がん研究センター中央病院 麻生 智彦
2. 施設における取組み
①核医学検査における検査説明の紹介 演者: 検査説明分科会/滋賀医科大学医学部附属病院 木田 哲生
②IVRにおける検査説明の紹介 演者: 検査説明分科会/国立がん研究センター中央病院 池野 直哉

- ③外国人における検査説明の対応 演者：検査説明分科会/りんくう総合医療センター 池本 達彦
 3. 伝えたいことと聞きたいこと、伝えることと伝わることを考える 演者：検査説明分科会/松下記念病院 小松 裕司
 4. フリーディスカッション（検査説明の問題点と疑問点） MC：検査説明分科会/福井大学医学部附属病院 江端 清和
 MC：検査説明分科会/信州大学医学部附属病院 谷口 正洋

関連分科会企画7 骨関節撮影分科会

9月18日(日) 10:30~12:00 第3会場 都ホテル

肩関節撮影法について

座長：骨関節撮影分科会/今治第一病院 飯田 譲次

座長：骨関節撮影分科会/清水赤十字病院 中川 英之

シンポジウム 肩複合体における疾患別撮影法 ルーティンで採用すべき正面撮影は何か

1. 非外傷 上腕骨と肩甲骨の至適コントロールなど 演者：三菱重工業株式会社 三菱神戸病院 高井 夏樹
2. 非外傷 施設間撮影法から読み解く疾患など 演者：骨関節撮影分科会/昭和大学病院 放射線室 菊原 喜高
3. 外傷（主に上腕）肩甲骨上腕関節の脱臼、上腕骨近位端骨折、腱板断裂など 演者：骨関節撮影分科会/下田メディカルセンター 鈴木 義曜
4. 外傷（主に肩甲）肩甲骨骨折、肩鎖関節脱臼など 演者：骨関節撮影分科会/とうかい整形外科かわげ 難波 一能

関連分科会企画8 消化管画像分科会

9月18日(日) 13:20~14:50 第3会場 都ホテル

CTCスクリーニング検査における診療放射線技師の役割と位置付け

座長：公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事/愛知医科大学病院 中村 勝

座長：消化管画像分科会 分科会長/埼玉県立がんセンター 腰塚 慎二

CTCの手技とその安全性（偶発症・被曝）を中心に 演者：消化管画像分科会/亀田総合病院附属幕張クリニック 村岡 勝美

演者：長崎県上五島病院 安田 貴明

演者：医療法人山下病院 山崎 通尋

総合討論

関連分科会企画9 口腔・顎顔面領域撮影分科会

9月18日(日) 14:50~16:20 第3会場 都ホテル

口腔・顎顔面領域撮影分科会の活動方針

座長：口腔・顎顔面領域撮影分科会 分科会長/昭和大学歯科病院 石田 秀樹

1. 口腔・顎顔面領域撮影分科会の活動方針 演者：口腔・顎顔面領域撮影分科会 分科会長/昭和大学歯科病院 石田 秀樹
 2. 口腔・顎顔面領域の一般撮影（デンタル、パノラマ、顎関節、セファロ撮影） 演者：口腔・顎顔面領域撮影分科会/東京歯科大学水道橋病院 相澤 光博
 3. 口腔・顎顔面領域CT撮影（CBCT、MDCT） 演者：口腔・顎顔面領域撮影分科会/鶴見大学歯学部附属病院 三島 章
 4. 口腔・顎顔面領域撮影研修を受けて 演者：富山大学附属病院 犀藤 友美
- 質疑応答

関連分科会企画10 医療画像情報精度管理士分科会

9月18日(日) 9:00~10:30 第8会場 都ホテル

医療画像情報精度管理士の役割

座長：医療画像情報精度管理士分科会/豊橋市民病院 原瀬 正敏

1. 医療画像情報精度管理士分科会に求める役割

演者：公益社団法人 日本診療放射線技師会 理事/高崎健康福祉大学 児玉 直樹

2. 医療画像情報精度管理士に求められる画像管理

演者：医療画像情報精度管理士分科会/熊本大学医学部附属病院 池田 龍二

3. 医療画像情報精度管理士の更新制度

演者：医療画像情報精度管理士分科会 分科会長/地方独立行政法人 りんくう総合医療センター 小西 康彦

4. 医療画像情報精度管理士からの報告

演者：医療画像情報精度管理士/セントラルCIクリニック 越智 伸司

岐阜企画

岐阜シンポジウム1（乳房）

9月16日(金) 14:10~15:40 第3会場 都ホテル

診療放射線技師の乳腺超音波検査への取り組みとその役割

座長：株式会社メディカルエンタープライズ 長尾 康則

座長：岐阜医療科学大学 保健科学部放射線技術学科 西出 裕子

シンポジウム

1. J-STARTの背景と結果がもたらす意義 演者：東北大学大学院 医学系研究科外科病態学講座 腫瘍科外科学分野 大内 憲明
2. 技師が行う乳腺超音波検査について 演者：JA岐阜厚生連 岐阜厚生病院 放射線科 岡田かずき
3. 乳腺超音波検査に必要なマンモグラフィの読影と総合判定について 演者：公益社団法人 日本診療放射線技師会 栗山 真紀

岐阜シンポジウム2 (消化器)

9月17日 (土) 13:20~14:50 第3会場 都ホテル

胃がんリスク診断時代にX線検診が求められること

座長: 愛知県がんセンター中央病院 丹羽 康正

座長: 医療法人尚豊会 四日市健康クリニック 健康部健診業務課 西川 孝

基調講演「これからの胃がん検診のゆくへ」

演者: 愛知県がんセンター中央病院 丹羽 康正

シンポジウム

1. 統計学から求める胃X線検診の精度管理の真実 演者: 一般財団法人 倉敷成人病センター放射線技術科 鷺見 和幸
2. 胃X線検診の精度向上に我々が果たす役割 演者: JA岐阜厚生連 久美愛厚生病院 放射線科 西田 知弘
3. 胃がんX線検診の受診率向上を目指して: 受診者満足度を向上させるために当センターでの取組
演者: 公益財団法人 東京都保健医療公社 東京都がん検診センター 放射線科 高嶋 優子

岐阜シンポジウム3 (PET)

9月17日 (土) 14:50~16:20 第3会場 都ホテル

PET画像による放射線治療の最前線

座長: 岐阜大学大学院 医学系研究科腫瘍制御学講座 放射線医学分野 松尾 政之

座長: 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 RI部門 石原 匡彦

シンポジウム

1. 分子画像と放射線治療の融合
演者: 岐阜大学大学院 医学系研究科腫瘍制御学講座 放射線医学分野 松尾 政之
2. 放射線治療におけるPET/CT検査の現状 (核医学検査担当技師からの視点)
演者: 広島大学病院 診療支援部 画像診断部門 高内 孔明
3. 放射線治療計画用FDG-PETの試み
演者: 福井大学医学部附属病院 放射線部 杉本 勝也
4. 放射線治療BGRT時代におけるPET-CT
演者: シーメンスヘルスケア株式会社 放射線治療事業部 谷川 光

岐阜シンポジウム4 (人材育成)

9月17日 (土) 16:20~17:50 第3会場 都ホテル

人が育つ職場づくり~組織と私 Win-Winを目指して~

座長: 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 放射線技術科 前田 佳彦

座長: 聖隷三方原病院 画像診断部 竹村 実紀

座長: 名古屋掖済会病院 中央放射線部 木下 和之

アドバイザー: 公益社団法人 日本診療放射線技師会 副会長 佐野 幹夫

シンポジウム

1. 各立場に対する要望~一般職の立場から~ 演者: 一宮市立市民病院 医療技術局放射線技術室 長谷川光太郎
2. 各立場に対する要望~中堅の立場から~ 演者: 社会福祉法人 聖隷福祉事業団総合病院 聖隷浜松病院 望月 卓馬
3. 各立場に対する要望~管理職の立場から~ 演者: JA愛知厚生連 江南厚生病院 放射線技術科 吉川 秋利

岐阜シンポジウム6 (放射線治療)

9月18日 (日) 14:50~16:20 第4会場 都ホテル

放射線治療に携わって思うこと

座長: 大垣市民病院 放射線治療室 高木 等

座長: 岐阜医療科学大学 保健科学部 放射線技術学科 下郷 智弘

シンポジウム

1. ~20歳代の診療放射線技師の思い~ 演者: 大垣市民病院 放射線治療室 松山 哲也
2. ~30歳代の診療放射線技師の思い~
演者: 三重大学医学部附属病院 中央放射線部 牛島 貴弘
演者: 朝日大学歯学部附属村上記念病院 放射線室 谷口 拓矢
演者: 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 松山 勝哉
3. ~40歳代の診療放射線技師の思い~ 演者: 社会医療法人厚生会 木沢記念病院 放射線技術部 山元 直也
演者: 地方独立行政法人 岐阜県立多治見病院 中央放射線部 鎌田 茂義
4. ~50歳代の診療放射線技師の思い~ 演者: 豊橋市民病院 診療技術局 放射線技術室 島田 秀樹

フレッシュセミナー

フレッシュセミナー1 (超音波)

9月17日 (土) 9:00~10:00 第2会場 長良川国際会議場

座長: JA岐阜厚生連 高山厚生病院 放射線科 新名 康

「血管超音波検査の進め方から症例まで」

演者: 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 安田 英明

フレッシュセミナー2 (核医学)

9月17日 (土) 9:00~10:00 第5会場 都ホテル

座長: 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 中村 学

「SPECT・PETの画像処理技術の基礎」

演者: 倉敷中央病院 放射線技術部RI検査室 長木 昭男

フレッシュセミナー3 (女性分科会) 9月17日 (土) 9:00~10:00 第6会場 都ホテル

～天下分け目の関ヶ原～みちのくVSなにわ 女性技師が支えるがん検診

座長：一般社団法人 ぎふ総合健診センター 業務部渉外課 吉川 典子

「みちのくこまち・ピンクリボン運動へのかかわりを通して」

演者：山形県立河北病院 放射線部 佐藤 晴美

「このままでええんやろか？ 職場環境、そして私たちが支えるがん検診！」

演者：公益財団法人 兵庫県健康財団保健検診センター 西岡 敦子

フレッシュセミナー4 (MRI) 9月17日 (土) 9:00~10:00 第7会場 都ホテル

座長：岐阜医療科学大学 保健科学部 放射線技術学科 幅 浩嗣

「MRIの危険を考える」

演者：藤田保健衛生大学病院 福場 崇

フレッシュセミナー5 (X線撮影) 9月17日 (土) 9:00~10:00 第8会場 都ホテル

座長：千葉県済生会習志野病院 筑後 孝夫

「肺結節 (GGO) 検出のための胸部FPD撮影について」

演者：京都医療科学大学 医療科学部 放射線技術学科 小田 敝弘

フレッシュセミナー6 (CT) 9月17日 (土) 10:00~11:00 第8会場 都ホテル

座長：JA岐阜厚生連 中濃厚生病院 放射線科 今村 裕司

「実験でわかるCTの基礎と臨床技術」

演者：藤田保健衛生大学 医療科学部 放射線学科 辻岡 勝美

リフレッシュセミナー

リフレッシュセミナー1 (消化器) 9月16日 (金) 9:00~10:30 第3会場 都ホテル

消化器画像診断

座長：社会医療法人厚生会 多治見市民病院 放射線技術課 檜山 征也

「消化管画像検査の脳科学的探究 (症例経験の重要性)」

演者：医療法人尚豊会 四日市健康クリニック 健診部健診業務課 西川 孝

「消化管の症例経験 (もしかして、この症例って何?)」

演者：JCHO東京山手メディカルセンター 放射線科 奥田 圭二

リフレッシュセミナー2 (CT) 9月17日 (土) 11:00~12:00 第8会場 都ホテル

座長：藤田保健衛生大学病院 放射線部 井田 義宏

「CT画像解析とその臨床応用ープロトコル構築へと発展させるためにー」

演者：中津川市民病院 医療技術部 原 孝則

リフレッシュセミナー3 (X線撮影) 9月18日 (日) 9:00~10:00 第2会場 長良川国際会議場

X線撮影を考え直そう

座長：九州大学病院 医療技術部放射線部門 加藤 豊幸

「補助器具の充実が、求めたい画像に繋がる」

演者：片井整形外科病院 榊 和宏

リフレッシュセミナー4 (放射線治療) 9月18日 (日) 9:00~10:00 第4会場 都ホテル

座長：岐阜大学医学部附属病院 放射線部 岡田 仁志

「地方自治体病院が高精度放射線治療装置を導入して、目指した方向と6年が経過した現状」

演者：大垣市民病院 医療技術部診療検査科 放射線治療室 高木 等

リフレッシュセミナー5 (血管造影) 9月18日 (日) 9:00~10:00 第5会場 都ホテル

座長：医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 放射線科 西田 宗生

「血管造影スタッフになるための入門編ーその面白みと、遣り甲斐のご紹介ー」

演者：大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部 市田 隆雄

リフレッシュセミナー6 (核医学) 9月18日 (日) 9:00~10:00 第6会場 都ホテル

座長：大阪物療大学 野口 敦司

「核医学技術展望～10年後の核医学を考える～」

演者：岐阜医療科学大学 保健科学部放射線技術学科 片渕 哲朗

リフレッシュセミナー7 (北海道)

9月18日(日) 10:00~11:00 第6会場 都ホテル

座長: 市立函館病院 中央放射線部 真壁 武

「第33回日本診療放射線技師学術大会モーニングセミナー『放射線管理学講座』のお知らせ」

演者: 札幌医科大学附属病院 放射線部 武田 浩光

リフレッシュセミナー8 (MRI)

9月18日(日) 9:00~10:00 第7会場 都ホテル

座長: 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 MRI部門 梶田 公博

「拡散強調画像(DWI)の歪みの原理とcDWIについて」

演者: 国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 放射線技術科 高橋 光幸

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー1

9月16日(金) 12:10~13:10 第3会場 都ホテル

共催: バイエル薬品株式会社

本邦におけるガドピスト1.0Mの最新情報

座長: 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 MRI部門 主任 梶田 公博

「ガドピストの使用経験から見えたもの」

演者: 静岡県立静岡がんセンター 画像診断科 白田 研誠

「実践 頭部画像診断を攻める!」

演者: 藤田保健衛生大学医学部 放射線医学教室 講師 村山 和宏

ランチョンセミナー2

9月16日(金) 12:10~13:10 第4会場 都ホテル

共催: 富士フイルムRIファーマ株式会社

座長: 鈴鹿中央総合病院 技術部長 荻野 豊

「巨人の肩の上に立ち、効果的な造影CTを考える」

演者: 三重大学医学部附属病院 中央放射線部 永澤 直樹

「電子タグと線量構造化レポートによる安全管理の体系化」

演者: 国立国際医療研究センター病院 放射線診療部門 篠崎 雅史

ランチョンセミナー3

9月16日(金) 12:10~13:10 第5会場 都ホテル

共催: 株式会社 日立製作所

低管電圧撮影における被ばく低減と最適化

座長: 東海大学医学部附属八王子病院 診療技術部 部長 川又 郁夫

「逐次近似応用再構成法と低管電圧撮影の有用性・被ばくと画質の最適化を目指す」

演者: 社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 技術放射線科 伊藤 祐介

「冠動脈CTA検査における低管電圧撮影の有用性について」

演者: JA愛知厚生連 豊田厚生病院 診療協同部 放射線技術科 柴田 英輝

ランチョンセミナー4

9月16日(金) 12:10~13:10 第6会場 都ホテル

共催: 横河医療ソリューションズ株式会社

座長: 豊橋市民病院 事務局 医療情報課 原瀬 正敏

「異なるメーカーでシステムリプレースを乗り越えるには」

演者: 岡崎市民病院 医療情報室 鈴木 順一

ランチョンセミナー5

9月17日(土) 12:10~13:10 第3会場 都ホテル

共催: 株式会社 島津製作所

座長: 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 放射線技術部 技師長 熊代 正行

「高度医療を支えるチーム医療の一員としての人材育成-山口から世界へ-」

演者: 国立大学法人 山口大学医学部附属病院 放射線部 技師長 上田 克彦

ランチョンセミナー6

9月17日(土) 12:10~13:10 第5会場 都ホテル

共催: 日本メジフィジックス株式会社

座長: 岐阜医療科学大学 保健科学部 放射線技術学科 教授 片淵 哲朗

「SPECT-CTの有用性について」

演者: 藤田保健衛生大学 医療科学部 放射線学科 教授 市原 隆

「骨SPECT定量ソフトウェア「GI-BONE」の基礎から臨床」

演者: 島根大学医学部附属病院 放射線部 技師長 山本 泰司

ランチョンセミナー7

9月17日(土) 12:10~13:10 第6会場 都ホテル

共催: 株式会社 AZE

座長: 医療法人 岡山画像診断センター 副院長 笹井 信也

「ワークステーションで行うCT/MRIノイズ除去機能の有用性-逐次近似法に勝るメリット満載-」

演者: 国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 放射線診断科 部長 片平 和男

ランチョンセミナー8 9月17日(土) 12:10~13:10 第7会場 都ホテル
共催: 第一三共株式会社 座長: 藤田保健衛生大学病院 放射線部 課長 井田 義宏
「低エネルギー領域のX線を利用した造影CT検査法」
演者: 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 CT部門 主任 三好 利治

ランチョンセミナー9 9月17日(土) 12:10~13:10 第8会場 都ホテル
共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社
MRI・CT最新技術の応用 - 3T MRIと320列ADCTのtechnical Advantage -
座長: 金沢大学附属病院 放射線部 技師長 松浦 幸弘
「『施設環境にもやさしい』MRI検査を提供するmUTE」
演者: 医療法人 育和会 育和会記念病院 中央放射線科 渡邊 博隆
「CT Lung subtractionとMetal artifact reductionの基礎と臨床応用」
演者: 名古屋市立大学病院 中央放射線部 大橋 一也

ランチョンセミナー10 9月18日(日) 12:10~13:10 第3会場 都ホテル
共催: 富士フイルムメディカル株式会社
「新しい画像解析技術を活用した、最先端画像処理の紹介 ~立体構造を推測することから始まる新たな挑戦~」
演者: 富士フイルム株式会社 R&D統括本部 画像研究センター 山田 雅彦

ランチョンセミナー11 9月18日(日) 12:10~13:10 第4会場 都ホテル
共催: 株式会社 日立製作所・日本アキュレイ株式会社 座長: 愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部 清水 秀年
「がん放射線治療機器と技術の進歩 - 診療放射線技師の役割 -」 演者: 群馬県立県民健康科学大学大学院 佐々木浩二

ランチョンセミナー12 9月18日(日) 12:10~13:10 第5会場 都ホテル
共催: 株式会社 フィリップス エレクトロニクス ジャパン・株式会社 ドクターネット
座長: 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 CT部門 主任 三好 利治
「遠隔画像診断を利用した大腸CT検査普及の取り組み」
演者: 株式会社ドクターネット サービス部 マネージャー 千葉 剛
「新たなソリューションが生み出す可能性とは 放射線治療計画用MRIについて」
演者: 名古屋市立大学病院 中央放射線部 治療技術部 係長 笠井 治昌
「新たなソリューションが生み出す可能性とは IQon spectral CTについて」
演者: 株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン CTモダリティスペシャリスト 吉村 重哉

ランチョンセミナー13 9月18日(日) 12:10~13:10 第6会場 都ホテル
共催: シーメンスヘルスケア株式会社
シーメンスのイノベーションと最新技術 座長: 愛知医科大学病院 中央放射線部 技師長 中村 勝
「低管電圧撮影の現状 - 第二世代CT装置から第三世代CT装置へ -」
演者: 金沢医科大学病院 医療技術部診療放射線技術部門 長田 弘二
「MAGNETOM Skyra3T (VE11) を用いた最新技術の臨床応用」
演者: 浜松医療センター 診療放射線技術科 有谷 航

ランチョンセミナー14 9月18日(日) 12:10~13:10 第7会場 都ホテル
共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社
Revolution CT Update ~ Revolution CTが生み出すClinical Outcome~
座長: 広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院 放射線科 科長 山口 裕之
「Revolution CTの循環器領域における臨床使用経験」 演者: 一宮市立市民病院 放射線技術室 佐藤 勇人
「Revolution CTの体幹部領域における臨床使用経験」 演者: 広島大学病院 診療支援部 画像診断部門 藤岡知加子

ランチョンセミナー15 9月18日(日) 12:10~13:10 第8会場 都ホテル
共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社・エレクトラ株式会社
座長: 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 放射線治療室 室長 高木 等
「物理からみた最新エレクトラニアックVersa HD™」
演者: エレクトラ株式会社 オンコロジー事業部 リサーチフィジックス 岩井 良夫

一般演題《口述発表》 9月16日(金) 第2会場 長良川国際会議場

放射線管理① 9:00~9:40

座長：日本医科大学多摩永山病院 放射線科 笹沼 和智

- O-001 神奈川県における一般撮影線量に関する調査結果 川崎市立多摩病院 新田 正浩
- O-002 神奈川県における一般撮影線量の最適化因子の調査結果 聖マリアンナ医科大学病院 芹田 樹
- O-003 秋田県におけるDRLリリースに伴うCT検査の現状(頭部・腹部領域における前回アンケートとの対比) 秋田県診療放射線技師会 放射線安全管理委員会/かづの厚生病院 湯瀬 直樹
- O-004 当院の一般撮影における診断参考レベル(DRLs 2015)の検討(CR装置からFPD装置に移行して) 独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院 井上 行男

放射線管理② 9:40~10:20

座長：山口大学医学部附属病院 放射線部 中原 佑基

- O-005 歯科領域における診断参考レベル構築のための線量評価法の検討 藤田保健衛生大学 医療科学部放射線学科 鈴木 昇一
- O-006 歯科用撮影装置導入における照射線量の把握 安城更生病院 江原 勲
- O-007 当院における口内法X線撮影の皮膚入射線量についての検討 広島大学病院 白木 麗奈
- O-008 パントモグラフィ撮影における半導体検出器の有用性 東京大学医学部附属病院 澤田 歩海

医療画像① 10:20~11:10

座長：愛知医科大学病院 中央放射線部 鎌田 貴夫

- O-009 医療連携での診療放射線技師の役割 公立甲賀病院 宮本 義嗣
- O-010 Webを利用した紹介患者検査予約システムの基礎的検討 社会医療法人 蘇西厚生会 松波総合病院 田中 秀和
- O-011 オンプレミス型PACSからクラウド型PACSへのリプレースを経験して～選択基準の検討～ 社会医療法人 医真会 八尾総合病院 西村 健司
- O-012 オンプレミス型PACSからクラウド型PACSへのリプレースを経験して～初期対応事例について～ 社会医療法人 医真会 八尾総合病院 細見 和宏
- O-013 ICタグ付き造影剤における読み取り精度の検討 東京大学医学部附属病院 浅野 翔太

超音波検査① 11:10~12:00

座長：茨城西南医療センター病院 放射線部 根本 宏之

- O-014 小肝癌の線維性隔壁のSeptum lineについて 千葉県勤労者医療協会 北部診療所 根本 勝利
- O-015 下肢動脈血管内治療症例におけるパルスドプラエコー法の検討 JA 岐阜厚生連 東濃厚生病院 放射線科 安藤 秀人
- O-016 末梢閉塞性動脈疾患における下肢動脈超音波検査の有用性 医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院 糟谷 明大
- O-017 急性肺血栓塞栓症(PTE)の重症度と下肢深部静脈血栓(DVT)の中枢端に関する検討 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放射線技術部 小林 悟士
- O-018 熊本地震(阿蘇市・南阿蘇村)における深部静脈血栓症頻度 福井県済生会病院 放射線技術部 坪内 啓正

放射線管理③ 14:10~15:10

座長：藤田保健衛生大学病院 放射線部 小林 正尚

- O-019 当院の嚥下造影検査時における線量率分布結果に基づく他職種への被ばく説明と配慮 -直接変換方式FPD搭載透視撮影システム及び間接変換方式FPD搭載透視撮影システムを使用- 社会医療法人 近森会 近森病院 林 憲司
- O-020 当院PET担当看護師の被ばく低減への取り組み 福井県済生会病院 宮下 芳幸
- O-021 造影CT検査における担当看護師の職業被ばく低減に関する教育の効果 土岐市立総合病院 中央放射線部 小田 祥資
- O-022 放射線防護衣を用いたCT介助者の水晶体被ばく低減法 自治医科大学附属病院 中央放射線部 山崎 詔一
- O-023 愛知県厚生連診療放射線技師会研修委員会の取り組み ~医療被ばく低減施設認定を目指して~ JA 愛知厚生連 稲沢厚生病院 武田 貴仁
- O-024 医療被ばく低減施設認定を取得するまで 医療法人社団 愛友会 三郷中央総合病院 寺島 宰

放射線治療① 15:10~16:10

座長：新久喜総合病院 診療放射線科 眞壁 耕平

- O-025 陽子線治療における前立腺治療時の蓄尿への取り組み 相澤病院 陽子線治療センター 奥原 芳英
- O-026 I-125シード線源発送トラブルに伴う線源管理体制の見直し-入庫時における線源放射能強度の測定方法について- 金沢医科大学病院 医療技術部 放射線技術部門 齊藤 久紘
- O-027 I-125シード線源発送トラブルに伴う線源管理体制の見直し-トラブル経緯の精査- 金沢医科大学病院 医療技術部 放射線技術部門 山下 修
- O-028 前立腺がんに対する強度変調放射線治療における照射精度管理のスコア化について 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 放射線治療室 山崎 希世

- O-029 肺定位放射線治療におけるマージンの違いがPTVとリスク臓器のDVHに与える影響
大垣徳洲会病院 高田 勇馬
- O-030 放射線治療におけるMRI画像の歪み対策
愛知医科大学病院 中央放射線部 青山 貴洋

放射線治療② 16:10~17:10 **座長：茨城西南医療センター病院 放射線部 沢木あゆみ**

- O-031 放射線治療におけるタブレット端末を用いた患者認証システムの開発
栃木県立がんセンター 放射線技術科/病院情報システム検討部会 佐藤 宏
- O-032 放射線治療における寝台緩衝材の検討
株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院 放射線技術科 青木 久記
- O-033 ヘリカル式強度変調放射線治療装置におけるDaily QAの検証
社会医療法人厚生会 木沢記念病院 田野倉 亮
- O-034 ガンマナイフQAにおける焦点中心精度試験方法の考案
社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 がん集学治療センター 河西 紀幸
- O-035 陽子線治療における頭頸部のinterobserverの評価
国立がん研究センター東病院 秋田 経理
- O-036 Range Modulation Wheel (RMW) を使用した体幹部呼吸同期陽子線治療における
照射遅延時間に関する検討
名古屋市立西部医療センター 陽子線治療センター 下村 朗

放射線治療③ 17:10~18:10 **座長：JA岐阜厚生連 岐北厚生病院 放射線科 渡邊 映元**

- O-037 肺がんの定位放射線治療における加圧式腹部コンプレッションベルトの有用性について
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 放射線治療室 松山 哲也
- O-038 シェル固定におけるポジショニング指標と再現性の検討
浅ノ川総合病院 石黒 充
- O-039 前立腺陽子線治療における下肢固定具の検討
名古屋市立西部医療センター 陽子線治療センター 吉田 敦
- O-040 電子線治療における自作ビルドアップボラスの特性と有用性の検討
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 北原 将司
- O-041 モンテカルロシミュレーションによるタングステンシートを用いた電子線の照射野形成
九州医療センター 金本 賢司
- O-042 当院における全身皮膚電子線照射に関する基礎的検討
市立札幌病院 藤田 紘弥

一般演題《口述発表》 9月16日(金) 第3会場 都ホテル

乳房撮影① 17:10~18:10 **座長：南草津病院 放射線課 井本 厚志**

- O-043 放射線技師による乳がん超音波検診 ~精度向上の取り組み~
社会医療法人 博愛会 相良病院 岡本 瑠美
- O-044 当施設における乳癌検診総合判定に向けての検証
聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 画像診断部 鈴木 清文
- O-045 総合判定における精度向上のための取り組み
医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院 軸屋世梨奈
- O-046 無料クーポン配布前後におけるマンモグラフィ乳がん検診成績の比較
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 矢代真理子
- O-047 マンモグラフィポジショニング向上への取り組み
公益社団法人 神奈川放射線技師会 マンモグラフィポジショニング実践セミナー班 鬼頭菜穂子
- O-048 マンモグラフィにおける聴覚障害者のための工夫
相良病院 原口 織歌

一般演題《口述発表》 9月16日(金) 第4会場 都ホテル

X線撮影① 14:10~15:00 **座長：NTT東日本 札幌病院 鈴木 信昭**

- O-049 胸部病棟回診撮影におけるExposure Indexを用いた画質の管理
倉敷中央病院 田中 崇史
- O-050 胸部X線撮影におけるIQF法を用いた間接型FPDの信号検出能の比較
~被ばく低減を目指して~
広島市立 広島市民病院 立本 一貴
- O-051 デジタルラジオグラフィーにおけるBone Suppression処理の有用性
高崎健康福祉大学附属クリニック 放射線科 櫻井 典子
- O-052 各種撮影条件におけるCRの物理評価
地方独立行政法人 山梨県立病院機構 山梨県立中央病院 青柳 尚之
- O-053 胸部経時的差分画像のX線管電圧の検討
市川外科 市川 秀男

MRI検査① 15:00~16:10 **座長：神戸大学医学部附属病院 医療技術部 京谷 勉輔**

- O-054 高速SE法でのBipolar Gradientを用いたDixon法の検討
JA長野厚生連 篠ノ井総合病院 久保田真也
- O-055 RF送信振幅変調機能がスライス厚および励起スライス位置に及ぼす影響
長野赤十字病院 山城 晶弘
- O-056 k空間のゼロ充填処理(ZIP)による空間分解能の検討
岐阜市民病院 広瀬 茂樹
- O-057 頭部領域におけるSE型radial scan(RADAR-SE)の有用性の検討
東邦大学医療センター 大橋病院 南山 諒輔

- O-058 取り下げ
 O-059 3Tでの金属アーチファクト低減におけるSEMACの有用性 埼玉医科大学病院 磯野麻衣子
 O-060 SilentMRAにおける脳動脈瘤クリップの影響と撮影法の検討 特定医療法人 柏葉脳神経外科病院 山端 徹

MRI検査② 16:10~17:10

座長：鈴鹿回生病院 放射線科 山口 智也

- O-061 IR EPI DWIの基礎的検討 昭和大学 保健医療学部研究科 高橋 俊行
 O-062 Readout segmented EPI (RESOLVE) の撮像時間短縮の試み 社会医療法人医仁会 中村記念病院 放射線診断科 土門 伸也
 O-063 多装置間におけるADC値の位置依存性の検討 伊勢崎市民病院 蓑輪良太郎
 O-064 電子レンジを用いたMRI用微小脳梗塞ファントム作製法の検討 伊勢崎市民病院 高橋 雅彦
 O-065 Semi-LASER法とSE-CSI法におけるTEとlactateピークの関係 石心会 新緑脳神経外科 菊池 千絵
 O-066 AD (=Alzheimer Disease) に用いられる海馬1H-MRS (Proton Magnetic Resonance Spectroscopy) の最適な撮影角度設定の検討 洛和会 音羽病院 片山 雅人

MRI検査③ 17:10~18:10

座長：富士吉田市立病院 放射線技術科 渡辺 誠

- O-067 MOTSA撮影時のVenetian Blind Artifact発生とover lap比率の関係について 恩賜財団 東京都済生会中央病院 江田 哲男
 O-068 もやもや病患者での皮下脂肪高信号化に対しサブトラクションTOF-MRAが有用であった症例 名古屋大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門 加藤 裕
 O-069 急性期脳梗塞患者におけるBB (Black Blood) - MRAの有用性 土岐市立総合病院 中央放射線部 水野 裕文
 O-070 3D-Cubeシーケンスにて高フリップ角を利用したBlack Blood MR Angiographyの一考案 長岡赤十字病院 放射線部 飯浜 忠俊
 O-071 2D Q-Flowを利用したT2prep併用Balanced SSFPにおける下大静脈抑制の検討 福岡大学筑紫病院 豊福 竜生
 O-072 Quiescent-Interval Single-Shot (QISS) 法における脂肪抑制効果の検討 愛知医科大学病院 中央放射線部 遠藤 真

一般演題《口述発表》 9月16日(金) 第5会場 都ホテル

X線CT検査① 9:00~10:00

座長：秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部 大村 知己

- O-073 頭部単純CTの撮影条件の検討 社会医療法人 誠光会草津総合病院 木村 寛樹
 O-074 頭部ノンヘリカルスキャンにおける体動補正処理使用時の画質評価 東海大学医学部附属八王子病院 岩崎 真之
 O-075 当院におけるボリュームスキャンを用いた頭部外傷用CTプロトコルの検討 西神戸医療センター 放射線技術部 中島 正量
 O-076 急性期脳卒中頭部CT撮影時の取り組み 一宮市立市民病院 放射線技術室 大森健太郎
 O-077 臓器線量変調機能を使用した頭部Subtraction CT-Angiographyの基礎的検討 社会医療法人 明陽会 成田記念病院 黒川 淳平
 O-078 間欠撮影による頭部perfusion CTの撮影間隔に関する検討 一般社団法人 竹田健康財団 竹田総合病院 太田 伸矢

X線CT検査② 10:00~10:50

座長：信州大学医学部附属病院 放射線部 佐々木祥之

- O-079 手部の腱描出における至適撮影条件の検討 岐阜市民病院 津崎 旭弘
 O-080 股関節CTにおける体位の検討 順天堂大学医学部附属静岡病院 永徳 一真
 O-081 腸閉塞における単純CT画像を用いた腸管腔CT値測定の有用性に関する検討 兵庫県立姫路循環器病センター 検査・放射線部 前田 啓明
 O-082 膀胱尿管逆流症の患児におけるCT撮影条件の基礎検討 日本大学医学部附属板橋病院 中央放射線部 比内 聖紀
 O-083 小児非造影CT検査におけるCT-AECを使用した低管電圧撮影の有用性 土谷総合病院 奥 貴行

X線CT検査③ 10:50~11:50

座長：埼玉医科大学総合医療センター 中央放射線部 中根 淳

- O-084 吸水性ポリマーを用いたExtended FOV使用時におけるアーチファクト抑制の検討 自治医科大学附属病院 江崎 徹
 O-085 ガンマナイフ治療計画CT画像の金属アーチファクトに対する軽減アルゴリズムの効果 公益財団法人 脳血管研究所 美原記念病院 画像診断科 中澤 将城

- O-086 異なる装置におけるダークバンドアーチファクトの影響
 社会福祉法人 仁生社 江戸川病院 放射線科 佐藤 英幸
- O-087 金属アーチファクト低減ソフトの基礎的検討
 那須赤十字病院 天澤 麻紀
- O-088 部位選択式金属アーチファクト低減ソフトにおける基礎的検討
 東海大学医学部付属大磯病院 飯塚 芳弘
- O-089 小児AiにおけるCT至適線量の検討～アーチファクト出現を考慮して～
 群馬県立小児医療センター 技術部放射線課 佐々木 保

X線CT検査④ 14:10～15:00 **座長：千葉市立海浜病院 放射線科 高木 卓**

- O-090 小児CT angiographyにおける低管電圧とCNRを併用した被ばく線量低減について
 医療法人 あかね会 土谷総合病院 舩田 隆則
- O-091 頭部CT撮影における水晶体被ばくの低減を目的とした管電流変調技術の比較
 広島大学病院 木寺 信夫
- O-092 位置決め画像取得条件の違いによる自動露出機構の動作特性
 朝日大学歯学部附属村上記念病院 放射線室 佐々木陽介
- O-093 頭頸部防護具による胸部CT撮影時の頭頸部被曝線量低減の検討
 京都府立医科大学附属病院 放射線部 大北 哲也
- O-094 被曝線量低減を目的とした内臓脂肪CT撮影条件の検討
 社会医療法人 財団董仙会 恵寿総合病院 放射線課 佐道 裕輔

X線CT検査⑤ 15:00～16:00 **座長：広島大学病院 診療支援部 画像診断部門 藤岡知加子**

- O-095 肝切除術前CT-Volumetryの精度向上に関する教育の取り組み
 社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 徳永 真彦
- O-096 当院における肝切除術前3DCTの至適撮影条件の検討
 上尾中央総合病院 田中 水悠
- O-097 多発嚢胞腎計測における技師間での計測誤差の検討
 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 喜早 亮介
- O-098 上肢単純CTを用いたバスキュラーアクセスマップについて
 医療法人 北晨会 恵み野病院 菅原 寛之
- O-099 経カテーテル大動脈弁植込術(TAVI)の術前大動脈弁輪評価におけるCTと超音波の比較
 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 北川 博文
- O-100 整形外科医が求める脊椎手術支援画像の構築
 奥州市総合水沢病院 放射線科 高橋 伸光

X線CT検査⑥ 16:00～17:00 **座長：社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 坂本 崇**

- O-101 CT colonographyにおける隆起形状強調機能の基礎的検討
 地方独立行政法人神戸市民病院機構 神戸市立医療センター 西市民病院 小山 寛之
- O-102 CT colonographyにおけるガス注入器を使用した大腸拡張法の検討
 医療法人 岐陽会 サンライズクリニック 岩崎 大輔
- O-103 CT colonographyにおいて4体位撮影が有用であった症例
 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 藤原 宏
- O-104 大腸LSTにおけるCT colonographyの検出能の検討
 大腸肛門病センター高野病院 有馬 浩美
- O-105 CT colonography導入におけるマネージメントシステム構築
 ～バランスド・スコアカード(BSC)を用いた業務監視～
 神戸市立医療センター 西市民病院 酒井 慎治
- O-106 CTCにおける放射線技師の一次読影推進に向けて
 神戸市民病院機構 西市民病院 放射線技術部 黄川田 薫

X線CT検査⑦ 17:00～18:00 **座長：山口大学医学部附属病院 放射線部 久富 庄平**

- O-107 時間外救急診療のCT撮影における補助読影の有用性の検討
 トヨタ記念病院 放射線科 山本安希子
- O-108 時間外救急CT検査における緊急所見報告の運用と効果
 済生会 熊本病院 井野 雅基
- O-109 当院におけるX線CT検査時のペースメーカー対応について
 日本大学医学部附属板橋病院 市川 篤志
- O-110 取り下げ
- O-111 死後画像撮影を業務とする診療放射線技師の実態
 島根大学医学部附属病院 金山 秀和
- O-112 当院におけるAi(Autopsy imaging)施行状況の報告
 大垣市民病院 医療技術部診療検査科 加藤 勲

一般演題《口述発表》 9月16日(金) 第6会場 都ホテル

X線撮影② 9:00～10:00 **座長：済生会 川口総合病院 画像診断センター 森 一也**

- O-113 腰椎立位PA半切撮影をゴールドスタンダードにする試み
 医療法人 育和会記念病院 湯山 浩
- O-114 小児肘関節側面像のポジショニング時における前腕回旋位置の検討
 一般財団法人 新潟手の外科研究所病院 藤間 龍

- O-115 胸部撮影における自動照射野の開発 京都府立医科大学附属病院 中村 泰典
- O-116 Spine parametersの計測におけるDimensionalityについて 国家公務員共済組合連合会 名城病院 放射線部 山田 誠一
- O-117 ワンショット長尺撮影対応FPDシステムの基礎的検討 聖マリアンナ医科大学病院 佐藤 友基
- O-118 乳幼児胸部撮影における小児固定具使用の工夫 公立福生病院 山崎 綾乃

医療安全① 10:00~11:00

座長：聖隷沼津病院 診療技術部 田沢 範康

- O-119 医療安全への取り組み～医療現場における5S活動～ 社会福祉法人 康和会 久我山病院放射線科 大倉 健司
- O-120 インシデント・アクシデントに対する動画マニュアルの有用性について 昭和大学横浜市北部病院 放射線室 丸山 雅裕
- O-121 取り下げ
- O-122 巡回健診のX線撮影業務における安全管理に関する調査 群馬県立県民健康科学大学 高橋 康幸
- O-123 核医学診療施設におけるバーコードリーダを用いた入退管理システムの構築 独立行政法人 国立病院機構 嬉野医療センター 渡辺 武美
- O-124 一般撮影における写損管理 倉敷中央病院 成石 将平

核医学① 11:00~11:50

座長：千葉科学大学 危機管理学部 医療危機管理学科 田中 良

- O-125 ステレオ撮像法を利用したシンチグラフィにおける距離弁別能の評価 国立大学法人 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 石原 匡彦
- O-126 肺血流SPECTにおける経時差分画像作成の試み 国家公務員共済組合連合会 新別府病院 矢野 淳二
- O-127 SPECT/CTにおける減弱補正の効果と濃度直線性の検討 栃木県済生会宇都宮病院 石川 明敏
- O-128 骨シンチグラフィの変形性疾患における集積変動の検討 社会医療法人 生長会 府中病院/和歌山県立医科大学 大学院 医学研究科 小西 慎介
- O-129 骨SPECTにおけるSUV変動因子の検討 高知県高知市病院企業団立高知医療センター/鈴鹿医療科学大学 大学院 医療科学研究科医療科学研究専攻 所谷亮太郎

機器管理① 15:50~16:40

座長：JA愛知厚生連 海南病院 診療協同部 水谷 弘二

- O-130 放射線部門における新たな機器メンテナンス体制の構築 伊勢赤十字病院 岡田 和正
- O-131 JA愛知厚生連全9施設の放射線機器故障履歴集計とその活用方法 JA愛知厚生連 足助病院 原田 和幸
- O-132 トラブルシューティングを目的とした透視装置の機器管理について 特定医療法人社団 勝木会 やわたメディカルセンター 橋本 典子
- O-133 移動型X線撮影装置の照射野精度管理について 東海大学医学部附属病院 放射線技術科 福井 浩
- O-134 放射線場におけるビデオ映像に写った画像ノイズについて 愛知医科大学病院 中央放射線部 山内 雅人

一般演題《口述発表》 9月17日(土) 第4会場 都ホテル

MRI検査④ 13:20~14:20

座長：大阪医科大学附属病院 中央放射線部 山村憲一郎

- O-135 頭部領域微小病変描出を目的とした局所励起型拡散強調画像の検討 国家公務員共済組合連合会 新別府病院 加藤 広士
- O-136 急性期脳主幹動脈閉塞におけるADC ratioを用いた可逆的虚血領域同定の検討 ~MRIによる血栓回収術の適応評価~ 社会医療法人 医翔会 札幌白石記念病院 平田 秀喜
- O-137 拡散強調画像を用いた壊死を伴う頸部化膿性リンパ節炎と悪性リンパ節の鑑別 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 中川 直紀
- O-138 頸部・腰部DTIにおける適正b値の検討 社会医療法人 孝仁会 釧路孝仁会記念病院 上山 裕貴
- O-139 全身拡散強調画像撮像時におけるADC値について 足利赤十字病院 中室 智之
- O-140 3.0T MRIにおけるSingle shot EPIとReadout segment EPIによる前立腺のグリソンスコアに対するADC値の比較検討 獨協医科大学越谷病院 大橋 一範

MRI検査⑤ 14:20~15:10

座長：福井県立病院 放射線室 村中 良之

- O-141 静音化技術利用でのパラメータの最適化による撮像音低減の試み 地方独立行政法人 宮城県立こども病院 佐々木正臣
- O-142 Quiet suiteシークエンスの静音効果およびその画質についての検討 新さっぽろ脳神経外科病院 小林 由和

- O-143 Fast low angle shot (FLASH) 法における静音化技術を用いた撮像音の検討
愛知医科大学病院 中央放射線部 村瀬 弘樹
- O-144 膝関節撮像における 18ch body array coil の有用性
豊川市民病院 澁谷 和義
- O-145 プロジェクタを用いた MRI 検査映像システムの考案
土岐市立総合病院 中央放射線部 水野 裕文

- MRI 検査⑥ 15:10~16:00** **座長：磐田市立総合病院 放射線診断科 松芳 圭吾**
- O-146 3D-MRI と Cone beam computed tomography (CBCT) を用いた fusion image による
頭部開頭術支援の試み
市立長浜病院 木村 拓美
- O-147 限局性皮質形成異常に対する Variable Flip Angle 法を用いた高分解能 T2 強調画像の基礎的検討
静岡県立総合病院 石上 弘道
- O-148 耳下腺腫瘍における ASL の有用性
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 大橋 佑介
- O-149 乳腺 Dynamic MRI における遅延相の追加が time-intensity-curve の解析に与える影響
独立行政法人 国立病院機構 栃木医療センター放射線科 茂木 琢
- O-150 当院における乳腺 MRI の BI-RADS-MRI の カテゴリー分類と時間濃度曲線の相関について
公立福生病院 野中 孝志

- X 線撮影③ 16:00~17:00** **座長：杏林大学医学部付属病院 放射線部 中西 章仁**
- O-151 X 線グリッドにおける再評価
独立行政法人 国立病院機構 東埼玉病院 永井 優一
- O-152 FPD (一般撮影) における撮影条件の設定方法の報告
～グリッド使用時の最適条件の設定と臨床への応用～
公立豊岡病院組合立 豊岡病院 増田 烈己
- O-153 胸部 X 線画像における骨組織透過処理システムの有用性
社会医療法人 生長会 府中病院 放射線室 山口 裕祐
- O-154 仮想グリッドのグリッド比変更による粒状性への影響
明石市立市民病院 中村 規
- O-155 病棟撮影における散乱線補正処理技術を用いた画質の撮影者間変動に関する検討
藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院 塚本 一輝
- O-156 散乱線補正処理における選択中間物質がグリッド性能に及ぼす影響
箕面市立病院 中央放射線部 増田 尊史

- X 線撮影④ 17:00~17:50** **座長：沼津市立病院 放射線科 高城 正行**
- O-157 散乱線除去処理 (Virtual Grid, Intelligent Grid) 導入における
実グリッドとの臨床的画質評価の検討
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷三方原病院 大橋 輝也
- O-158 Intelligent Grid の基礎的検討
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷浜松病院 山口 隆
- O-159 骨盤領域の X 線撮影における散乱線補正ソフトの評価
京都府立医科大学附属病院 田中謙太郎
- O-160 散乱 X 線補正処理を用いた胸部ポータブル撮影における適正 EI 値の基礎的検討
国立がん研究センター中央病院 鳥居 純
- O-161 腹部単純 X 線撮影における散乱線補正ソフトの臨床的有用性について
京都府立医科大学附属病院 放射線部 棚田 康友

一般演題《口述発表》 9月17日(土) 第5会場 都ホテル

- 核医学② 10:00~10:50** **座長：市立八幡浜総合病院 放射線科 佐々木大輔**
- O-162 ²⁰¹Tl 心筋 SPECT における検定日当日収集に向けた奈良県内多施設共同検討
一投与放射線量減少に対する対策の検討
天理よろづ相談所病院 放射線科 寺口 昌和
- O-163 ²⁰¹Tl 心筋 SPECT における検定日当日収集に向けた奈良県内多施設共同検討
一投与放射線量減少に対する対策の評価
奈良県総合医療センター 中央放射線部 山田 卓実
- O-164 ²⁰¹Tl 心筋 SPECT における検定日当日収集に向けた奈良県内多施設共同検討
一投与放射線量減少における臨床画像評価
社会医療法人 高井会 高井病院 放射線科 玉井 宏征
- O-165 塩化タリウム心筋血流 SPECT 検査における上肢下垂撮像の影響
JA 岐阜厚生連 揖斐厚生病院 放射線科 吉村 明伸
- O-166 当院での心筋血流 SPECT におけるコリメータ開口によるアーチファクトについて
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 中村 学

- X 線撮影⑤ 10:50~12:00** **座長：金沢大学附属病院 放射線部 作田 啓太**
- O-167 肩関節スカプラ Y 撮影 A-P 撮影の検討
医療法人 善正会 上田病院 浅野 達也
- O-168 Y-View 撮影法における肩甲骨の至適コントロールの検討
三菱神戸病院 高井 夏樹

- O-169 側臥位股関節軸位撮影法のポジショニングと入射角が描出能に与える影響の評価
河北総合病院 画像診断部 大地 直之
- O-170 なぜ股関節軸位撮影は撮影技術書通りにポジショニングしても上手に撮影できないのか
医療法人 育和会記念病院 湯山 浩
- O-171 ローゼンバーク撮影時における患者毎でのX線入射角の検討
独立行政法人 労働者健康安全機構 和歌山ろうさい病院 明神 敏昭
- O-172 仰臥位膝側面撮影の検討
社会医療法人財団 池友会 新行橋病院 二川 康平
- O-173 TKA後の至適入射角度の検討
愛媛大学医学部附属病院 診療支援部 中塚 誠

X線CT検査⑧ 13:20~14:00 座長：福井大学医学部附属病院 放射線部 石田 智一

- O-174 Dual Energy CTと金属アーチファクト低減ソフトの併用における血管描出に関する基礎的検討
東海大学医学部附属大磯病院 片山 拓人
- O-175 Dual Energy CTを用いた肝の脂肪成分の評価
手稲溪仁会病院 診療技術部 板谷 春佑
- O-176 微小血管減圧術患者におけるDual Energy CTによるダークバンドアーチファクト低減の検討
埼玉医科大学病院 中央放射線部 荒木 美和
- O-177 Virtual Monochromatic ImageによるプラークモデルのCT値精度に関する検討
昭和大学大学院 保健医療学研究科/昭和大学藤が丘病院 放射線室 中島 潤也

X線CT検査⑨ 14:00~14:50 座長：栃木県立がんセンター 萩原 芳広

- O-178 当院における低線量CT肺がん検診プロトコル作成への試み
美濃市立美濃病院 放射線室 小椋 一輝
- O-179 低線量胸部CTを目的とした、画像ノイズと逐次近似応用画像再構成法によるCNRへの影響
およびNPSの変化
済生会 松阪総合病院 石神 雄己
- O-180 肺動静脈分離3DCT画像作成マニュアル導入における有用性の検討
JA愛知厚生連 安城更生病院 横地 茂芳
- O-181 CTにおけるセンチネルリンパ節の転移評価の可能性
丸山記念総合病院 芦葉 弘志
- O-182 胸部単純CTにおけるカテゴリ分類を用いた乳腺病変読影補助
飯田市立病院 放射線技術科 小松 昭彦

医療安全② 14:50~16:00 座長：りんくう総合医療センター 放射線技術科 西池 成章

- O-183 当施設におけるCT用造影剤副作用発生状況の解析・検討
東邦大学医療センター大森病院 中央放射線部 北村 拓也
- O-184 造影CT検査における即時性副作用の検討と安全管理
鹿児島市立病院 放射線技術科 木原 悠太
- O-185 多職種を含めた造影剤アレルギー初期対応シミュレーションの効果
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 市川 宏紀
- O-186 救急カート管理教育の有用性
慶應義塾大学病院 中央放射線技術室 長谷川雅一
- O-187 当院における造影CT緊急時対応システムの改善と評価について
高山赤十字病院 宮田 奈美
- O-188 救急・急変患者対応における診療放射線技師の役割~ICLS・ISLS資格を取得して~
社会医療法人北斗 北斗病院 崎松 健史
- O-189 院外心停止患者搬送時における蘇生チームへの参加に向けての取り組み
市立加西病院 清水 良平

医療基礎① 16:00~17:10 座長：山形県立河北病院 放射線科 佐藤 晴美

- O-190 読影レポートフィードバック業務の成果~チーム医療の実践~
医療法人財団 健和会 みさと健和病院 放射線課 大平 隆生
- O-191 多職種合同乳がんチーム医療講座「青森乳がん学校」の実施報告
青森市民病院 診療放射線部 片岡 郁美
- O-192 直腸肛門機能診療における放射線技師の関わり
独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 放射線部 鶴沼 清仁
- O-193 当院のNutrition Support Team (NST) 介入患者における食思不振因子と胸部画像に関する検討
IMS(イムス)グループ イムス葛飾ハートセンター 放射線科 米澤 俊和
- O-194 3病院における「職能別キャリアパス」の取り組みについて
獨協医科大学病院 木村 友昭
- O-195 当院の画像部門における手指衛生の現状と改善への取り組み
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 片岡 咲
- O-196 当院における静脈路の抜針・止血行為の業務拡大について
聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院 園田 優

その他① 17:10~18:10 座長：公益財団法人 星総合病院 医療技術部 放射線科 佐久間守雄

- O-197 熊本地震における災害救護所での野外X線室の稼働
大阪赤十字病院 嶋田 祐子
- O-198 災害現場で活用できるX線装置の進歩と今後の方向性
神戸赤十字病院 中田 正明
- O-199 SCU診断用X線撮影システムの活用報告
兵庫県災害医療センター 上江 孝典

- O-200 東京都内医療施設の災害対策に関する調査報告
慶應義塾大学病院/東京都診療放射線技師会 災害対策委員会 布川 嘉信
- O-201 熊本地震における当院放射線科の被害状況と救急対応
国立病院機構 熊本医療センター 深松 昌博
- O-202 精神科病院における診療放射線技師としての業務経験から考察する
公益財団法人 金森和心会 雲雀ヶ丘病院 河内 貴之

一般演題《口述発表》 9月17日(土) 第6会場 都ホテル

- 学生セッション① 10:00~11:00** 座長：群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 高橋 康幸
- O-203 放射線照射後のタウリン投与の有効性
鈴鹿医療科学大学 放射線技術科学科 岡野 悠輝
- O-204 PETデータのスケージング処理の違いが画像に与える影響
鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 放射線技術科学科 水谷 圭佑
- O-205 在宅医療のX線撮影における他室への透過線と散乱線の影響～2階撮影時の隣室と1階への影響～
岐阜医療科学大学 浅見唯瑠伽
- O-206 在宅医療のX線撮影における他室への透過線と散乱線の影響～座位撮影時の隣室への影響～
岐阜医療科学大学 奥田 あい
- O-207 診療放射線業務における業務負荷の定量的評価
群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 北原 寛大
- O-208 Wターゲット搭載マンモグラフィ装置における線質と画質の検討
岐阜医療科学大学 保健科学部 放射線技術学科 中村 早紀

- 学生セッション② 11:00~12:00** 座長：鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 放射線技術科学科 藤野 明俊
- O-209 X線TV装置搭載の直接変換型FPDおよび間接変換型FPDの画質特性の比較
鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 放射線技術科学科 白川 航平
- O-210 拡散強調画像におけるROIサイズとスライス厚によるADCの変動について
群馬県立県民健康科学大学 内山奈央子
- O-211 MRI造影剤を内包したマイクロカプセルの放出挙動
群馬県立県民健康科学大学 横山 絢香
- O-212 1.5Tおよび3TのMRI装置のガントリ入口近傍における磁場による吸引力の3次元分布図の作成
鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 放射線技術科学科 早川 寛人
- O-213 超音波装置を用いた心筋血流SPECT撮像体位の違いによる横隔膜の動きの評価
鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 放射線技術科学科 川本 剛寛
- O-214 超音波画像における手指関節腔正常構造の自動領域抽出
群馬県立県民健康科学大学 岩崎かおり

- 教育① 13:20~14:30** 座長：社会医療法人生長会 ヘルランド総合病院 放射線室 鈴木 賢昭
- O-215 当院中央放射線部における新人合同育成カリキュラムの運用について
奈良県西和医療センター 大園 一幸
- O-216 医療事故を回避するための危険予知トレーニング(KYT)を用いたリスク感性教育の検討
昭和大学病院 大澤 三和
- O-217 中堅診療放射線技師教育を考える～Freedセミナーのススメ～
上尾中央総合病院 佐々木 健
- O-218 放射線科におけるラダー・目標・マニュアル、それらをつなげた技師教育への活用
AMG 吉川中央総合病院 笹川 拓也
- O-219 九州大学における実践能力強化型チーム医療加速プログラムの成果と展望
九州大学大学院 医学研究院保健学部 吉田 豊
- O-220 Quality Indicatorの作成 ～スタッフの意識向上に繋がるか?～
国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 江上 桂
- O-221 肋骨撮影におけるシミュレーション・プログラムを用いたトレーニングの有効性
昭和大学大学院 保健医療学研究科 渡邊 裕之

- 教育② 14:30~15:30** 座長：九州大学大学院 医学研究院 保健学部 吉田 豊
- O-222 診療放射線技師臨床実習における実習満足度と教育目標別自己習熟度との関係
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
- O-223 教員の教育力改革の取り組み
清恵会 第二医療専門学院 放射線技師科 泉谷 信行
- O-224 学生に対する広報活動
一般財団法人 倉敷成人病センター 渡邊 敏充
- O-225 医療専門職の国家試験受験の要件と教育制度の違いについて
群馬パース大学 保健科学部 放射線学科開設準備室 星野 修平

- O-226 広島県技師会における最近の入会促進の取組み－入会促進プロジェクトチームの発足とアンケート報告－
市立三次中央病院/広島県診療放射線技師会 理事 宮野音 努
- O-227 広島県技師会における最近の入会促進の取組み－平成27年度の入会促進プロジェクトチーム活動報告－
医療法人社団 光仁会 梶川病院/広島県診療放射線技師会 理事 中上 康次

教育③ 15:30～16:20

座長：昭和大学歯科病院 放射線室 石田 秀樹

- O-228 ビデオマニュアルの有効性について 昭和大学 横浜市北部病院 船田 智也
- O-229 単純撮影におけるトランスファー・体位変換動画マニュアルの有用性について
昭和大学 藤が丘病院 放射線室 加藤 隼斗
- O-230 当院におけるカテ検査での放射線技師の役割 羽生総合病院 田口 裕也
- O-231 汎用型ワークステーション（肝臓解析）を応用したTACE塞栓領域予測の試み
高松赤十字病院 放射線科部 須和 大輔
- O-232 3Dプリンタ導入における使用経験と今後の活用法 海南病院 堀尾 亮介

核医学③ 16:20～17:20

座長：島根大学医学部附属病院 放射線部 山本 泰司

- O-233 FDG-PETにおける膀胱アーチファクトの検討 社会医療法人 禎心会 セントラルCIクリニック 植村 美穂
- O-234 先天性高インスリン血症に対する¹⁸F-DOPA PET検査の最適収集時間の検討
社会医療法人 厚生会 木沢記念病院 放射線技術部 伊藤 貴則
- O-235 減弱補正用CTの線量がPET画像に与える影響について 先端医療センター PET診療部 佐川 智之
- O-236 全身PET撮像のPET-automatic acquisition time control system (PET-AATC)の開発
広島大学病院 診療支援部 画像診断部門/広島大学大学院医歯薬保健学研究所 高内 孔明
- O-237 診療放射線技師によるPET一次読影の評価 社会医療法人 禎心会 セントラルCIクリニック 越智 伸司
- O-238 当院PET検査における検査被ばくに対する検査設定値の試みと実施についての取り組み
札幌南三条病院 福島 祐司

核医学④ 17:20～18:10

座長：高島市民病院 画像センター 放射線室 齊藤 満

- O-239 体動がドパミントランスポートシンチグラフィの解析結果に与える影響
JA茨城県厚生連 総合病院土浦協同病院 放射線部 倉田 悟至
- O-240 ドパミントランスポートシンチグラフィにおける撮像時間短縮が定量値に及ぼす影響
上尾中央総合病院 岡村 聡志
- O-241 金属アーチファクト及びCT撮影条件が線体イメージングに与える影響
茨城県厚生農業協同組合連合会 JAとりで総合医療センター 越路 真登
- O-242 DaTViewにおけるAssist-ACPCの精度評価 豊川市民病院 放射線技術科 道野 翔平
- O-243 レビー小体病類縁疾患における機能画像による鑑別診断の有用性
独立行政法人 国立病院機構 あきた病院 齋藤 浩二

一般演題《口述発表》 9月18日(日) 第2会場 長良川国際会議場

消化管撮影① 10:00～11:00

座長：高山赤十字病院 放射線科 中井 良則

- O-244 当院における大腸憩室出血に対するバリウム充填法 日立製作所 ひたちなか総合病院 富永 大智
- O-245 下部消化管X線検査における下部直腸病変撮影の工夫 国家公務員共済組合連合会 立川病院 竹内 金枝
- O-246 下部直腸における深達度診断 埼玉県立がんセンター 放射線技術部 山入端 薫
- O-247 小腸造影検査における検査内容に合わせた患者被ばく線量低減の検討 横浜市立市民病院 田邊 頌章
- O-248 フラクタル次元を用いた胃X線二重造影像の定量的評価法の検討
医療法人社団 ころとからだの元氣プラザ 重松 綾
- O-249 当院における嚥下造影検査の取り組み 洛和会 音羽リハビリテーション病院 林 浩二

乳房撮影② 11:00～12:00

座長：常滑市民病院 放射線センター 中村登紀子

- O-250 マンモグラフィ撮影装置の撮影モードの違いによる画質の検討
JA岐阜厚生連 岐北厚生病院 放射線科 小倉 早紀
- O-251 マンモグラフィにおけるCNR測定法の比較
鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 放射線技術科学科/金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 保健学専攻 北岡ひとみ
- O-252 イメージングプレートの経年劣化 市立敦賀病院 山本 理佐
- O-253 被写体－検出器間距離が乳腺トモシンセシス画像の被写体サイズに及ぼす影響
国立がん研究センター中央病院 西川 祝子

- O-254 トモバイオプシーシステムによる視認性の向上 愛知医科大学病院 中央放射線部 伊勢谷香苗
 O-255 ステレオガイド下吸引式乳腺組織生検における撮影条件の検討 昭和大学病院 田村 朋子

- 乳房撮影③ 13:20~14:00** 座長：徳島大学病院 診療支援部 診療放射線技術部門 山田 健二
 O-256 乳房撮影装置における平均乳腺線量の検討 長浜赤十字病院 田邊 沙織
 O-257 間接変換型FPDマンモグラフィのマニュアル撮影時における最適撮影条件の検討 昭和大学藤が丘病院 清塚えりか
 O-258 トモシンセシス撮影時における平均乳腺線量 (AGD) 表示精度の検討 西神戸医療センター 放射線技術部 高橋 朋子
 O-259 CT用プローブとリアルタイム型線量計を用いたトモシンセシスのX線パルスの解析 自治医科大学附属病院 中央放射線部 山崎 詔一

- 血管撮影① 14:00~15:10** 座長：東海大学医学部附属八王子病院 放射線技術科 田島 隆人
 O-260 当院の急性期脳梗塞における再開通療法の現状と課題 順天堂大学医学部附属静岡病院 杉山 巧也
 O-261 検査室がステントグラフト内挿術の施術に与える影響 ーハイブリッド手術室導入前後における比較ー 天理よろづ相談所病院 田邊 文衛
 O-262 IVR-CTにおける生体モニタケーブルによるアーチファクトの評価 和歌山県立医科大学附属病院 船山 裕也
 O-263 脳血管撮影用Cone Beam CTにおける画質の基礎的検討 和歌山県立医科大学附属病院 室谷 和宏
 O-264 コーンビームCTを用いた胸腔鏡下手術を想定した患者被ばく線量測定及び画質評価 愛知医科大学病院 中央放射線部 大澤 充晴
 O-265 上肢血管閉塞に対するコーンビームCTの有用性 国立国際医療研究センター病院 放射線診療部門 若松 和行
 O-266 Cone Beam CT用MARアプリケーションを用いた基礎的検討 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 井戸 聡

- 血管撮影② 15:10~16:20** 座長：一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 放射線技術部 一ノ瀬良二
 O-267 心臓カテーテル検査における患者の被ばく線量管理システムの精度検証 島根県立中央病院 井上 聖也
 O-268 心房細動アブレーションにおける患者被ばく線量低減について 山形大学医学部附属病院 放射線部 信夫 章宏
 O-269 心臓カテーテル検査時における医療被ばく線量低減の取り組み 鳥取県立中央病院 中央放射線室 秋山 裕之
 O-270 大視野血管撮影装置とラージディスプレイ導入による患者被ばく線量変化 岐阜県立多治見病院 鈴木 康介
 O-271 心臓カテーテル検査における患者の被ばく線量を多職種で共有できるシステムの構築 社会医療法人財団 白十字会 白十字病院 山川 雄大
 O-272 血管撮影装置に搭載されている面積線量計の精度について 兵庫医科大学病院 萩原 祐
 O-273 ガイディングカテーテルサイズによる脳動脈瘤描出の基礎的検討 社会医療法人 医仁会 中村記念病院 天野 晴基

一般演題《口述発表》 9月18日(日) 第4会場 都ホテル

- 放射線治療④ 10:00~10:50** 座長：橋本市民病院 放射線科 新田 伸一
 O-274 放射線治療におけるCone Beam CT (CBCT) の画質評価と撮影条件の基礎的検討 JA 茨城県厚生連 総合病院土浦協同病院 放射線部 北島柚衣子
 O-275 画像誘導放射線治療 (IGRT) におけるコーンビームCTの画質改善の検討 東京医科大学 茨城医療センター 放射線部 関原 博俊
 O-276 IGRTにおける画像照合がペースメーカに与える影響 愛知医科大学病院 中央放射線部 中村 和彦
 O-277 前立腺IMRTにおける直腸内空気吸引処置の判断基準策定 愛知医科大学病院 中央放射線部 南 佳孝
 O-278 in-room CTを用いたIGPTの初期経験 福井県立病院 陽子線がん治療センター 青山 将士

- 放射線治療⑤ 10:50~12:00** 座長：一般財団法人潤和リハビリテーション振興財団 潤和会記念病院 放射線室 上園 勝弘
 O-279 各種電離箱線量計での水吸収線量測定における極性効果の違いが測定精度に与える影響 大同病院 放射線部 江上 和宏
 O-280 平坦度半導体検出器を用いたQAQCプログラム ~ガントリ角度におけるビームプロファイルの変化について~ 高山赤十字病院 放射線科部 中岡 靖博
 O-281 当院における多次元検出器縦置きでの線量検証の検討 東大阪市立総合病院 薬剤医療技術局 放射線技術科 井上 謙二
 O-282 EPIDを用いたビームプロファイル評価の基礎的検討 公益財団法人 天理よろづ相談所病院 放射線部 畑中 慈史

O-283	CRを用いたMLCフェンステストの有用性の検討	公益財団法人 天理よろづ相談所病院	放射線部	上田 幸弘
O-284	大垣市民病院における放射線治療装置の年間品質管理項目と点検頻度の検討	岐阜医療科学大学		下郷 智弘
O-285	新規放射線治療計画装置を用いたFlatteningFilterFreeビームのコミッショニング	名古屋市立大学病院		目方 祐司

超音波検査② 13:20~14:00		座長：医療法人八宏会 有田胃腸病院		武原 真一
O-286	足関節捻挫時におけるエコー所見の有用性の検証		羽津整形外科	中村 卓志
O-287	Shear Wave Elastographyによる肝硬度測定値に影響を与える因子に関する検討 - Fibroscanとの比較から -	岐阜市民病院	中央放射線部	横山 貴優
O-288	超音波装置の違いによる脂肪肝所見の描出頻度について	地方独立行政法人 三重県立総合医療センター	中央放射線部	安本 浩二
O-289	CTとの比較によるFAST偽陽性例の検討	福井大学医学部附属病院	放射線部	竹島 千春

医療画像② 14:00~14:50		座長：JCHO佐賀中部病院 放射線部		中富 崇史
O-290	健診画像における読影補助の試み ~技師がどこまで関われるのか?~		美濃市立美濃病院	梅村 喜昭
O-291	夜間、休日におけるCT・MRI一次読影に向けた試み	埼玉医科大学病院	中央放射線部	高橋 将史
O-292	ネットワーク型マンモグラフィViewerの運用ートモシネシス表示についてー		山口大学医学部附属病院	近沢 苑
O-293	CT遠隔読影においてPACS依頼自動メール通知機能は有用である	医療法人 尽心会 亀井病院		中田 拓史
O-294	CT画像におけるスライス厚可変ビューワの院内配信運用について		山口大学医学部附属病院	岩永 秀幸

一般演題《口述発表》 9月18日(日) 第5会場 都ホテル

X線CT検査⑩ 10:00~11:00		座長：三菱京都病院 放射線科		多富 仁文
O-295	64列心臓CTにおけるECG EditのTriggerとデータ欠損範囲についての検討		所沢ハートセンター	柴 俊幸
O-296	改良版心電図同期再構成を用いたCT値変動に関する検討	藤田保健衛生大学病院	放射線部	高木 雅悠
O-297	逐次近似再構成法を用いた冠動脈CT検査における線量の適正化	東海大学医学部付属八王子病院		阿部 開斗
O-298	ハーフスキャンにおけるDFOVが血管の形状再現性に与える影響	多治見市民病院/金沢大学大学院		石川 貴彬
O-299	STENT留置後の心臓CTにおけるblooming artifactの低減： 面検出器CTの関数使用によるファントム実験	一宮市立市民病院	放射線技術室	長谷川光太郎
O-300	動脈ステント留置後のCT撮影方法についての検討		洛和会 音羽病院	井上 翔太

X線CT検査⑪ 11:00~12:00		座長：宮城県立がんセンター 診療放射線技術部		後藤 光範
O-301	心臓CTでの心房細動(Af)症例における心内血栓評価についての検討	社会医療法人 尼崎中央病院	画像診断部門	鎌田 照哲
O-302	新生児心臓CT3D構築における至適ヨード量の検討	金沢医科大学病院	医療技術部診療放射線技術部門	南 汐里
O-303	冠動脈CT血管造影のペースメーカー植込み症例における 金属アーチファクト低減再構成法の実臨床における有用性		高瀬クリニック	高柳 知也
O-304	既存の冠動脈CT画像から非剛体補正による石灰化サブトラクション画像の構築	山形県立中央病院		今野 雅彦
O-305	冠動脈CT画像処理の効率的運用の試み	国家公務員共済組合連合会	横浜栄共済病院	高橋 光幸
O-306	3D-CTを活用した心臓血管外科領域におけるSurgeon's viewについて	社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院		金城 一史

その他② 13:20~14:20		座長：岩手医科大学 医学部救急・災害・総合医学講座災害医学分野		藤原 弘之
O-307	熊本地震におけるDMAT派遣活動報告	高知医療センター	医療技術局 放射線技術部	廣瀬 泰久
O-308	DMAT派遣における初動体制について		済生会 滋賀県病院	枚田 敏幸
O-309	日本赤十字社診療放射線技師会における熊本地震に対する支援活動について~東日本大震災の活動からの進歩~	神戸赤十字病院/日本赤十字社診療放射線技師会/日本赤十字社診療放射線技師会	災害医療支援部	中田 正明
O-310	東日本大震災津波被災地における仮設住宅団地における深部静脈血栓症の検出率	福井県済生会病院	放射線技術部	坪内 啓正
O-311	中長期的な被災地DVT検診の意義と診療放射線技師の役割	岩手医科大学附属病院	中央放射線部	太田 佳孝
O-312	地域消防署との連携強化の取り組み	JA愛知厚生連 江南厚生病院	放射線技術科	小田 康之

疾病・臓器① 14:20~15:20

座長：武田病院 放射線科 原口 隆志

- O-313 pT1膀胱癌の所見と予後について 長野市民病院 蒔田 博人
- O-314 Ba小腸造影検査とCT enterographyにて良好に描出された小腸Peutz-Jeghers型ポリープの検討
公益財団法人 慈愛会 今村病院 画像診断センター 上釜 健作
- O-315 気管ステント留置術において画像支援が有効だった症例 社会医療法人かりゆし会 ハートライフ病院 島尻 豊久
- O-316 C型肝炎経過観察中に発見された肝肉芽腫の検討 美濃市立美濃病院 放射線室 尾関 裕一
- O-317 造影超音波検査での栄養血管の同定がTACEに有用であった肝細胞癌 土岐市立総合病院 尾関 強
- O-318 非外傷性出血における3DCTの有用性が示された症例 公益財団法人 宮城厚生協会 坂総合病院 田口 彩奈

X線撮影⑥ 15:20~16:20

座長：市立奈良病院 医療技術部放射線室 葛和 剛

- O-319 股関節軸位撮影における後方散乱による偽像について
大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 小石 幸生
- O-320 リーダー撮影台を用いて撮影した場合に発生する異常陰影対策について 洛和会 丸太町病院 村山真志路
- O-321 エネルギーサブトラクションを用いたPTPシートの描出能の検討
昭和大学病院 放射線室/駒澤大学大学院 診療放射線学研究科 香取 薫
- O-322 胸部X線画像のボタン陰影描出の評価 河北総合病院 画像診断部 大地 直之
- O-323 再撮率の高いX線撮影におけるプレショットの有用性 公益財団法人 今村病院分院 画像診断部 馬場 隆行
- O-324 診療放射線技師が術中イメージに行かない為に起こっている数々のトラブル
医療法人 育和会記念病院 湯山 浩

一般演題《口述発表》 9月18日(日) 第6会場 都ホテル

核医学⑤ 11:00~12:00

座長：札幌医科大学附属病院 放射線部 浅沼 治

- O-325 脳血流SPECTの画像を左右する因子について 島根大学医学部附属病院 山本 泰司
- O-326 ¹²³I-IMPにおける収集開始時間の検討 釧路孝仁会記念病院 加藤 奨
- O-327 I-123脳血流SPECTにおけるIDW法のエネルギーウィンドウの検討
社会医療法人 生長会 府中病院 梅木 拓哉
- O-328 Dual Table ARG法プログラムにおける小児を対象とした動脈血中濃度推定機能に関する検討
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 本田 雅人
- O-329 脳室ファントムにおける脳室内描出の検討 名古屋市総合リハビリテーションセンター 後藤 啓介
- O-330 ¹⁵O-水PETのDynamic収集における装置間による画質の検討
名古屋市総合リハビリテーションセンター 布谷 隆史

医療基礎② 13:20~14:20

座長：松江市立病院 中央放射線科 中村 浩人

- O-331 放射線カウンセリングおよび被ばく相談における学術研究の変遷
群馬県立県民健康科学大学大学院 診療放射線学研究科 五十嵐 博
- O-332 当施設における被ばく相談の現状と今後の課題
順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター 萩原奈津美
- O-333 当院における患者説明用動画作成の取り組み 総合病院 聖隷浜松病院 松本 龍典
- O-334 当院における時間外救急業務および呼び出し体制の改善を目指して
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 伊藤 益弘
- O-335 介護技術を取り入れた認知症患者の接遇 順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター 木村 聡
- O-336 自治体病院におけるPFI推進について 神戸市立医療センター 西市民病院 酒井 慎治

骨密度検査① 14:20~15:00

座長：国立療養所 長島愛生園 放射線科 小畑 慶己

- O-337 上腕骨近位部の加齢に伴う骨密度変化 金沢医科大学病院 宮崎 滋夫
- O-338 中高年女性の腹部脂肪と大腿骨骨折の危険性 鈴鹿医療科学大学 放射線技術科学科 増林 穂夏
- O-339 大腿骨骨折と強度解析ツール JA岐阜厚生連 岐北厚生病院 放射線科 田中 智也
- O-340 Trabecular Bone Scoreを用いた乳癌ホルモン療法施行患者の海綿骨微細構造評価
近畿大学医学部奈良病院 加藤 千晴

放射線管理④ 15:00~15:50

座長：岐阜大学医学部附属病院 放射線部 岡田富貴夫

- O-341 DICOMタグを利用した医療被ばく記録システムの構築 一般財団法人 芙蓉協会 聖隷沼津病院 田沢 範康

- O-342 血管撮影検査における医療被ばく線量の電子カルテ記録の有用性
JA愛知厚生連 江南厚生病院 放射線技術科 土本 彩
- O-343 放射線検査履歴データベースの構築
JA愛知厚生連 江南厚生病院 放射線技術科 古田 和久
- O-344 放射線科におけるデータの有用性(QIや医療被ばく線量を収集して) AMG 吉川中央総合病院 笹川 拓也
- O-345 胃部検診車における線量と画質の現状把握
聖隷三方原病院 西村みな美

放射線管理⑤ 15:50~16:20 座長：広島がん高精度放射線治療センター 清堂 峰明

- O-346 住民モニタリング用積算線量計システム「D-シャトル」の医療分野応用化への検討
国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 清野 守央
- O-347 福島県いわき市における内部被ばくの調査報告
ときわ会 常磐病院 秋山 淳一
- O-348 シンチレーション式サーベイメータを用いたサイクロトン放射化物の線量測定について
香川大学医学部附属病院 門田 敏秀

一般演題《口述発表》 9月18日(日) 第7会場 都ホテル

MRI検査⑦ 10:00~11:00 座長：名古屋市立大学病院 中央放射線部 笠井 治昌

- O-349 肝脂肪に対するMRIの定量的評価
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 高橋 健一
- O-350 息止め不良症例の腹部多時相撮像における呼吸同期3D Vasc TOF FSPGRの有用性
財団医療法人 中村病院 佐々木基充
- O-351 TWIST-VIBE法を用いた自由呼吸下による肝臓Dynamic撮像の検討
青森市民病院 工藤 敬幸
- O-352 EOB造影MRI肝細胞造影相における胆道系濃染と肝機能に関する検討
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 梶田 公博
- O-353 取り下げ
- O-354 3D FRFSEを用いた呼吸停止下3D-MRCPの有用性と濃縮胆汁症例における描出改善の検討
医療法人社団 愛友会 三郷中央総合病院 木下 友都

MRI検査⑧ 11:00~12:00 座長：金沢医科大学病院 医療技術部 診療放射線技術部門 平田 恵哉

- O-355 当院MRI検査室における金属持ち込みに対する活動報告
聖隷浜松病院 渥美 裕
- O-356 体内金属を有する患者におけるMRI検査のリスクマネジメント
福岡大学筑紫病院 古賀絵莉子
- O-357 強磁場警報器によるMRI吸着事故防止の可能性
医療法人 石井会 渋川伊香保分院 青木 里佳
- O-358 MRIクエンチ事故対応シミュレーションの試み
神戸赤十字病院 小川 宗久
- O-359 3T装置での条件付きMRI対応ペースメーカー植え込み患者の頭部検査
-国内1例目となった症例-
八戸市立市民病院 石倉 牧人
- O-360 取り下げ

MRI検査⑨ 13:20~14:20 座長：奈良県立医科大学附属病院 中央放射線部 山谷 裕哉

- O-361 両側前腕部MRIにおける撮像体位の検討
東邦大学医療センター大森病院 中央放射線部 野田 一将
- O-362 腰椎MRIにおける側臥位撮像の有用性の検討
東邦大学医療センター大森病院 中央放射線部 富永 良英
- O-363 側臥位腰椎MRI撮像における撮像体位補正の検討
東邦大学医療センター大森病院 中央放射線部 富永 良英
- O-364 荷重時・臥位時の脊柱管狭窄率の変化からみた、頸椎・腰椎それぞれの椎間板ヘルニアにおける荷重時MRI撮像の有用性について
社会医療法人財団 大和会 東大和病院 石橋 理
- O-365 椎間板ヘルニアの患者における、MRI画像による荷重時・臥位時の脊柱管狭窄率の変化量と、それぞれの体位による症状の強さの変化との関連性についての検討
社会医療法人財団 大和会 東大和病院 石橋 理
- O-366 腱膜損傷の撮像プロトコルの検討
湘南東部総合病院 放射線科 田中 亮司

MRI検査⑩ 14:20~15:20 座長：社会医療法人 友愛会 豊見城中央病院 放射線技術科 知念 修

- O-367 腹部高速MRI撮像における最速最適SENSE factor (Sf)の検討
市立長浜病院 辻 雅之
- O-368 上腹部息止め撮像におけるRev-Linear法の有用性
独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 熊給 淳
- O-369 MRIによる腎容積計測における測定者間のばらつき改善の試み
東京通信病院 一坂 秀一
- O-370 婦人科検査におけるvariable flip angleを用いたFASE3D-MPVの基礎的検討について
福山市民病院 永井 能規
- O-371 当院におけるMRエラストの基礎的検討
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 太田 莉乃
- O-372 当院におけるMRエラストの再現性に関する検討
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 後藤 竜也

MRI検査⑩ 15:20~16:10	座長: 今給黎総合病院 中央放射線部	浮田啓一郎
O-373 頭部MRDSAにおけるGd造影剤ガドブトロール及び ガドペンテト酸メグルミンの描出能の比較	東京通信病院	山下 素幸
O-374 当院のガドリニウム造影剤投与回数による非造影T1強調画像での歯状核の信号変化	平鹿総合病院	阿部 駿
O-375 Gd-BT-DO3AおよびGd-DTPAのT1緩和能に関する基礎検討	船橋市立医療センター	草薙健太郎
O-376 ガドブトロールを用いた造影MRAの検討	独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター	熊給 淳
O-377 Gd造影剤使用時におけるeGFR値の評価、運用方法の取り組み	埼玉医療生活協同組合 羽生総合病院	石川 剛浩

一般演題《口述発表》 9月18日(日) 第8会場 都ホテル

X線CT検査⑫ 13:20~14:30	座長: 静岡県立静岡がんセンター	瓜倉 厚志
O-378 ボクセル及び再構成関数が画像に与える影響について	特定医療法人 新都市医療研究会「君津」会 玄々堂君津病院	藤原 敏晴
O-379 CTにおける画像計測ソフトの測定精度検証	宮城県立循環器・呼吸器病センター	田浦 将明
O-380 臨床使用を考慮したCNRを指標とした自動露出制御機構における画質保持効果の検討	東海大学医学部附属八王子病院	伊藤 祐貴
O-381 低管電圧撮影と逐次近似再構成法を利用した3D画像改善の試み	昭和大学江東豊洲病院	平野 高望
O-382 低ノイズ再構成モードにおける再構成利用領域の変化とその至適使用法	東海大学医学部附属八王子病院	大塩 洋平
O-383 高速スキャンにおける再構成アルゴリズムの違いに関する検討	日立総合病院	高須 淳史
O-384 微小血管描出を目的とした逐次近似応用画像再構成法の有用性についての検討	社会医療法人 医仁会 中村記念病院 放射線診断科	藤島 妙子

X線CT検査⑬ 14:30~15:10	座長: 医療法人 あかね会 土谷総合病院	舛田 隆則
O-385 可変注入法による造影CT検査: 可変係数と注入時間が Time-Enhancement Curve (TEC) に及ぼす影響	さいたま赤十字病院	寺澤 和晶
O-386 自作循環ファントムを用いた新型混合チューブによる造影効果の基礎的検討	JA山口厚生連 周東総合病院 放射線技術科	峯重 正紀
O-387 新型混合チューブ使用時における流速・TEC変化の検討	順天堂大学医学部附属静岡病院	落合 史朗
O-388 ファントムを用いたビームハードニングによる影響の検討	岐阜大学医学部附属病院 放射線部	塚原 陽平

X線CT検査⑭ 15:10~16:10	座長: 長野赤十字病院 中央放射線部	室賀 浩二
O-389 低管電圧を使用した深部静脈血栓症に対する造影CTにおいての 細静脈(ヒラメ静脈群など)の描出精度の検証	尼崎中央病院 画像診断部門	野間本剛士
O-390 ASOに対する下肢動脈撮影法についての検討	柏厚生総合病院	小幡 忠司
O-391 頸部から骨盤CTAにおける撮影方法	社会医療法人 近森会 近森病院	谷脇 貴博
O-392 冠動脈CT-Angiographyにおける新型混合チューブの有用性の検討	東邦大学医療センター大森病院 中央放射線部	竹田 智
O-393 乳房皮弁形成術術前における下腹壁静脈描出の最適撮影タイミングの検討	金沢医科大学病院 医療技術部 診療放射線技術部門	庵 緋沙子
O-394 CT造影対応針の造影CT検査における有用性	JA茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院	長谷川 健

一般演題《示説発表》 9月17日(土) ボールルームA 都ホテル

X線CT検査① 14:00~14:36	座長: 東京医科大学病院 放射線部	平瀬 繁男
P-001 患者体型と撮影領域を考慮したDLP-実効線量換算係数(k-factor)の考案	藤田保健衛生大学 医療科学部 放射線学科	小林 正尚
P-002 頭部単純CTにおける線量最適化と線量推計ソフトを用いた被ばく評価	JA愛知厚生連 知多厚生病院	磯貝 征寛
P-003 当院における放射線防護衣の新規管理基準の構築	株式会社日立製作所 日立総合病院	大森 雄大
P-004 当院のFDG-PET/CT検査における医療従事者の被ばくの解析	長野赤十字病院	神谷 直紀
P-005 CT検査における甲状腺防護とX線防護衣の有効性	公益財団法人 東京都保健医療公社 多摩北部医療センター	宮本 貴志
P-006 X線線量管理システムによる被ばく線量の最適化への取り組み	鹿児島市立病院	隈 浩司

X線CT検査② 14:45~15:21	座長：東海大学医学部附属大磯病院 放射線技術科	飯塚 芳弘
P-007 脊椎手術における術中CTナビゲーションの基礎的検討	霧島市立医師会医療センター	坂口 右己
P-008 ナビゲーション用CT撮影についての検討	社会医療法人 孝仁会 釧路孝仁会記念病院	宮本 裕輔
P-009 3Dプリンターを用いた手術シミュレーションを目的としたVR画像作成の取り組み	社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院	田原 琢朗
P-010 仮想気管支内視鏡における末梢気管支描出能の向上に関する検討	株式会社 日立製作所 日立総合病院	田所 俊介
P-011 TAVI術前CT検査における造影効果	あかね会 土谷総合病院	小林 由枝
P-012 ショック状態患者における肺血栓栓症検索目的造影CT時における下肢静脈描出不良の検討	医療法人社団 日高会 日高病院	福島 輝泰

X線CT検査③ 15:30~16:00	座長：富山大学附属病院 放射線部	伊藤 一
P-013 金属アーチファクト低減アプリケーションの効果と臨床上の価値	医療法人 橋会 東住吉森本病院	竹本 智浩
P-014 金属アーチファクト低減処理を用いた躯幹部における撮影条件の検討	神戸大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門	島田 隆史
P-015 膝関節CT撮像時に健側肢が患側肢におよぼす影響～ストリークアーチファクトについて～	JA 岐阜厚生連 揖斐厚生病院 放射線科	平松 達
P-016 PTPの誤飲におけるCTの有用性	JA 岐阜厚生連 東濃厚生病院 放射線科	橋本 智史
P-017 頸部CTA検査におけるアーチファクト低減の検討	社会医療法人 誠光会 草津総合病院	岡田 裕貴

X線CT検査④ 16:10~16:34	座長：滋賀医科大学医学部附属病院 放射線部	牛尾 哲敏
P-018 低線量化を目的とした撮影条件が模擬血管の描出能におよぼす影響の検討：PhantomStudy	地方独立行政法人 総合病院 国保旭中央病院	津田 守
P-019 膵臓癌における低管電圧撮像法の有用性	岐阜大学医学部附属病院 放射線部	重山 真一
P-020 Dual energyを使用した唾液腺CTにおける最適な造影剤濃度とMetal artifact reductionの検討	名古屋市立大学病院 中央放射線部	大橋 一也
P-021 傍腎動脈腹部大動脈瘤に対する開窓型ステントグラフト内挿術前計測方法の検討	市立函館病院 中央放射線部技術科	小林 匡

MRI検査① 14:00~14:36	座長：宮崎大学医学部附属病院 放射線部	小味 昌憲
P-022 MPG併用3D-GRE (Flow Sensitive Black Blood : FSBB) を使用した頭部造影検査の検討	金沢医科大学病院 医療技術部 診療放射線技術部門	黒田 辰憲
P-023 1.5-T MR装置を用いたIVIMイメージングによる非侵襲的な perfusion fraction (脳血液量CBV*) の評価	公益財団法人 宮城厚生協会 泉病院 放射線室	前谷津文雄
P-024 subtraction Inflow MRAを用いたSAH術後のspasm評価	地方独立行政法人 大牟田市立病院	川口 悦郎
P-025 Blood Suppressionを併用したNATIVE spaceによる鎖骨下動脈の描出の検討	地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立足柄上病院	杉谷 匡彦
P-026 ラジアルスキャンの新しいアルゴリズムにおけるスライス方向の動きに対する基礎的検討	名鉄病院	桂川 義貴
P-027 取り下げ		

MRI検査② 14:45~15:21	座長：川崎市立川崎病院 放射線診断科	引地 利昭
P-028 3D T1撮像シーケンスstar vibeの検討	埼玉医科大学病院	明田川尚宏
P-029 腹部Dynamic MRI検査におけるTWIST-VIBEの有用性	茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院	杉山 雅美
P-030 3Tを用いた腹部領域 B-TFEの検討	N.H.O 岩国医療センター	下釜 悠輔
P-031 上肢の位置が前立腺MRI画像に与える影響 ~健常ボランティアでのB1mapの比較~	埼玉県済生会 栗橋病院 放射線技術科	渡邊 城大
P-032 女性骨盤領域における各種感度補正法の基礎的検討	大阪市立大学医学部附属病院	矢菅 葵
P-033 MRIシネ撮像法による心室容積測定の相関について	長野県立こども病院	粟津原信一

乳房撮影① 15:30~16:00	座長：独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター 放射線科	新藤 陽子
P-034 モニタの輝度低下がマンモグラフィのカテゴリー分類に与える影響について	済生会 中和病院	北村 未央
P-035 フォトンカウンティング技術を使用したマンモグラフィの乳腺体積と乳腺濃度について	聖隷淡路病院	長屋 重幸
P-036 トモシンセシス撮影における撮影条件の検討	静岡県立静岡がんセンター	伊東 孝宏

- P-037 当院乳がん検診の実績 ～10年目を迎えて～ 岩砂病院・岩砂マタニティ 西脇 睦
- P-038 フィリピン国St. CABRINI病院職員のマンモグラフィ乳癌検診に対する意識調査の報告
常滑市民病院/日本福祉大学大学院 国際社会開発研究科 国際社会開発専攻 中村登紀子

- 医療基礎① 16:10～16:34** 座長：神戸赤十字病院 放射線科 古東 正宣
- P-039 多職種連携医療専門職養成プログラムCoMSEPにおける指導的メディカルスタッフの育成について
茨城県立医療大学 保健医療学部 放射線技術科学科 五反田留見
- P-040 岡山大学病院における頭頸部放射線治療を対象とした歯科部門との他職種連携への取組み
岡山大学病院 医療技術部 放射線部門 河合 佑太
- P-041 取り下げ
- P-042 熊本震災を教訓にしたLogistics first motion manual 香川県立中央病院 三木 正行

- 核医学① 14:00～14:36** 座長：横浜市立大学附属病院 放射線部 尾川 松義
- P-043 [I-123] FP-CITシンチグラフィの再構成方法によるcutoff値の違い 国立長寿医療研究センター 清水 裕也
- P-044 ²⁰¹Tl検定日納入への対応：off-peak・2peakでの検討 延山会北成病院 亀田 学
- P-045 突然の装置の故障でも検査結果に影響が出にくいような方法の検討 愛仁会 千船病院 放射線科 轟木 武司
- P-046 心筋交感神経シンチにおけるH/M比を用いたSPECT画像提示の基礎的検討 伊勢赤十字病院 村田 達紀
- P-047 心臓専用半導体型SPECT装置における有効視野外の放射性同位元素が検出器及び術者に与える影響
～^{99m}Tc核種を用いた心筋ダイナミック検査～ 愛媛大学医学部附属病院 大西 恭平
- P-048 PET/CT装置の呼吸同期撮影における最適基準位相についての検討 松江市立病院 中村 浩人

- 疾病・臓器① 14:45～15:15** 座長：総合病院 中津川市民病院 放射線技術科 加藤 秀記
- P-049 測定部位・呼吸の程度による検査者間での肝エラスト値のばらつきについて
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 石川 照芳
- P-050 腓脂肪腫3例の超音波画像の検討 医療法人 八宏会 有田胃腸病院 武原 真一
- P-051 メトロニダゾール誘発性脳症の検討 岩砂病院・岩砂マタニティ 小里 公二
- P-052 診療放射線技師がX線写真で指摘し診断に貢献した気腫性胆嚢炎の検討
～超音波画像・CT画像を含めて～ 松山赤十字病院 高本 研二
- P-053 非イオン性造影剤を用いたVF検査における適正濃度の検討 聖マリアンナ医科大学病院/画像センター 吉田 和良

- 医療安全① 15:30～16:00** 座長：社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 がん集学治療センター放射線技術科 柳澤 直樹
- P-054 部署内における患者急変時の対応への取組み 社会医療法人 共愛会 戸畑共立病院 水上 拓哉
- P-055 当院における放射線科疑義照会の取組みについて(統計報告)
公益財団法人 東京都保健医療公社 東部地域病院 今沢 ゆか
- P-056 当院における放射線科疑義照会の取組みについて(システム構築)
公益財団法人 東京都保健医療公社 東部地域病院 今井 貴裕
- P-057 手指衛生向上に向けた取組み 一宮市立市民病院 丹羽 有香
- P-058 JCI認証後のアンケートによる意識調査 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 清川 文秋

- 医療安全② 16:10～16:40** 座長：鈴鹿中央総合病院 放射線科 坪井 茂樹
- P-059 インシデント報告数増加への取組み 豊川市民病院 放射線技術科 伊藤 光代
- P-060 伊勢赤十字病院放射線技術課におけるリスクマネジメントの取組みについて 伊勢赤十字病院 河口 洋平
- P-061 新放射線インシデント報告システムのデータベース構築 東京北医療センター 医療安全管理室 關 良充
- P-062 当院における放射線科インシデントレポート運用 日高病院 神場 紀仁
- P-063 放射線部門インシデントの傾向と分析の重要性について 一宮市立市民病院 放射線技術室 則竹 昇

一般演題《示説発表》 9月18日(日) ボールルームA 都ホテル

- X線CT検査⑤ 9:00～9:30** 座長：大垣市民病院 医療技術部診療検査科 高田 賢
- P-064 冠動脈CTにおける造影効果およびタイミングと心エコー図による心機能との関係
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 堀 貴好
- P-065 4D-CTにおける心電図模擬波形同期撮影法を用いた設定心拍数と撮影間隔に関する検討
平塚市民病院 藤代 渉

- P-066 320列ADCTを用いた安静時心筋Perfusionの評価 一般財団法人 大原綜合病院 画像診断センター 村松 駿
 P-067 心血管リスク予測因子としてのbaPWVの意義 ～CT石灰化スコアリングと比較して～
 福山循環器病院 放射線課 川上 真司
 P-068 ポーラストラッキングデータから算出した血管外漏出判断カットオフ値の検討 北九州市立八幡病院 満園 裕樹

- X線CT検査⑥ 9:45～10:15** 座長：近畿大学医学部奈良病院 放射線部 三阪 知史
 P-069 当院におけるAi(死亡時画像診断)のシステム構築 社会医療法人 蘇西厚生会 松波綜合病院 磯谷 祐
 P-070 Ai実施後の他患者への影響に関する検討 公益財団法人 ときわ会 常磐病院 柳澤 宏樹
 P-071 小児頭部CTにおける撮影条件表の作成とimage gentryとの対比 市立横手病院 法花堂 学
 P-072 CTにおける医療放射線管理データベースの作成 名鉄病院 桂川 義貴
 P-073 CT装置の不変性試験に関する臨床現場で実施可能な方法と体制の構築
 社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 徳永 真彦

- X線CT検査⑦ 10:25～10:49** 座長：鳥取県立中央病院 中央放射線室 小山 亮
 P-074 順投影適用モデルベース逐次近似再構成の臨床応用 高知大学医学部附属病院 放射線部 尾立 隆史
 P-075 大腿骨頸部前捻角のCTを用いた画像作成方法による測定誤差についての検討
 名古屋整形外科人工関節クリニック 安藤 貴法
 P-076 術前CT検査で右心耳血栓を認めた症例の検討 大阪市立大学医学部附属病院 中央放射線部 出田真一朗
 P-077 Difference in measurement software and practical angle of perpendicular view
 ～Perpendicular viewにおける計測ソフトと留置アングルの誤差について～ 香川県立中央病院 三木 正行

- 機器管理① 11:05～11:23** 座長：医療法人 新成医会 みどり病院 放射線科 橋本 薫
 P-078 タブレット端末を用いた業務デザイン構築の実証実験 埼玉医科大学病院 津田 和幸
 P-079 IVR-CT操作室における高精細大型集約モニタの基礎的検討
 愛知県がんセンター中央病院 放射線診断IVR部 安部 忠臣
 P-080 当院の診療放射線技師における医用高精細モニタ管理の基礎的検討
 医療法人社団 日高会 日高病院 萩原 稔

- MRI検査③ 9:00～9:36** 座長：公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 放射線技術部 中河 賢一
 P-081 術中3.0T MRIにおける当院の取り組み 神戸大学医学部附属病院 放射線部 堀井慎太郎
 P-082 当院のオープンタイプMRI装置における性能評価への試み 医療法人 早石会 早石病院 須賀 龍也
 P-083 BodyArrayCoilを転用したチルト可能な頭部検査用Coilの性能評価
 西神戸医療センター 放射線技術部 橋本 強志
 P-084 磁石入り絆創膏を除去したにもかかわらず発生したアーチファクトの対処法
 公益財団法人 昭和会 今給黎綜合病院・昭和会クリニック 浮田啓一郎
 P-085 MRI検査における内視鏡クリップ挿入患者のリスク周知方法と対応統一 市立函館病院 狩野麻名美
 P-086 当院でのMR検査二回目以降は問診票を上書き再利用する安全管理の一手法
 国民健康保険 坂下病院 恋田 昭洋

- 医療基礎② 9:45～10:15** 座長：兵庫医科大学病院 放射線技術部 琴浦 規子
 P-087 取り下げ
 P-088 放射線科における視覚化の共有～ありそうでなかったものを全国へ～ 伊那中央病院 中島 充彦
 P-089 アンケート調査の解析によるデータ有効活用法の考案
 札幌医科大学 医学部教育研究機器センター ラジオアイソトープ部門 佐藤 香織
 P-090 「造影剤自動注入器アンケート調査」結果報告 仙台赤十字病院 三浦 一隆
 P-091 診療放射線技師からの原爆被爆者検診接遇向上への検討
 広島原爆障害対策協議会健康管理・増進センター 面谷 耕司

- 教育① 10:25～10:49** 座長：医療法人 慈光会 甲府城南病院 診療画像科 標 昭彦
 P-092 全国国立大学放射線技師会における標準スキル・モラル制定とその評価 全国国立大学放射線技師会 上田 克彦
 P-093 取り下げ
 P-094 脳血管ステレオ解剖図を利用した脳血管模型の作成による教育・臨床検査サポート
 香川大学医学部附属病院 勢川 博雄

P-095 ステレオメガネを利用した骨標本ステレオX線解剖図の作成 香川大学医学部附属病院 勢川 博雄

その他① 11:05~11:23

座長：高知医療センター 医療技術局 大野 貴史

- P-096 下肢バイパス手術における2D-Perfusion画像の有用性 筑波大学附属病院 放射線部 大山 高一
P-097 下肢骨折に対する外科手術をハイブリッド手術室で行う有用性 筑波大学附属病院 放射線部 内田 貴大
P-098 胸腔鏡下肺切除術にモバイルCTを使用する試み 社会医療法人 製鉄記念室蘭病院 放射線画像診断室 竹中 一馬

医療画像① 9:00~9:30

座長：JA秋田厚生連 かつの厚生病院 放射線科 川又 渉

- P-099 無線LAN対応型FPDに関する検討 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 岩田 竹史
P-100 大動脈瘤に対するCTデータベース構築の取り組み 社会医療法人 北海道循環器病院 菅原 宏昌
P-101 DICOMtagを利用したMRIにおける撮像条件一覧の作成 独立行政法人 地方医療機能推進機構 佐賀中部病院 中富 崇史
P-102 当院への画像提供に用いられた可搬媒体の現状について 一般財団法人 竹田健康財団 竹田綜合病院 鈴木 雅博
P-103 PACSを用いた有用所見の振り分けとその活用 新都市医療研究会君津会 玄々堂君津病院 安齋 貴裕

放射線治療① 9:45~10:15

座長：松阪中央総合病院 放射線科 姫子松博洋

- P-104 MU検証ソフトによる強度変調放射線治療のMU検証 岐阜県立多治見病院 伊佐次範也
P-105 PMRTにおける腋窩を除いた試作ボラスの密着性と表面線量の評価 一宮市立市民病院 服部 信哉
P-106 IGRTシステムを利用した3次元水ファントム駆動軸の定量的位置精度確認 医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 佐々木文博
P-107 新しいRadiochromic Filmの通常分割放射線治療線量域での γ 解析値の比較 岐阜県立多治見病院 佐賀 将人
P-108 佐賀県における放射線治療施設の現状(2010年と2016年を比較して) 独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院 井上 行男

X線撮影① 10:25~10:55

座長：京都医療センター 医療技術部 放射線科 大西 孝志

- P-109 股関節軸位撮影再現性の検討 医療法人 育和会記念病院 湯山 浩
P-110 腰椎立位PA半切撮影の意義と実際の撮影法の提示・啓蒙 医療法人 育和会記念病院 湯山 浩
P-111 当院における腰椎立位P→A撮影法導入に対する試みについて 公立森町病院 堀内 千歩
P-112 自作固定具を用いた撮影法 大阪市立大学医学部附属病院 有田 圭吾
P-113 大腿骨近位部骨密度測定に用いる補助具の作製と評価 公立森町病院 山裾 誠

X線撮影② 11:05~11:29

座長：医療法人 育和会 育和会記念病院 放射線科 渡邊 博隆

- P-114 散乱線補正処理技術を用いた胸部ポータブル撮影における撮影条件最適化の検討 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 廣田 真
P-115 Exposure Index: EIによる臨床画像を用いた画質管理の試み 大阪市立大学医学部附属病院 奈良澤昌伸
P-116 当院における画像参照用モニタ管理の現状 JA岐阜厚生連 揖斐厚生病院 放射線科 高橋 尚宏
P-117 手術室で起こっている放射線関係のトラブルと診療放射線技師の責任 医療法人 育和会記念病院 湯山 浩

International Session 1 9月17日(土) 第3会場

9:00~10:30

Chairperson: Hospital of the University of Occupational and Environmental Health Takeshi Takaki

- I-001 Evaluation of Equivalent Dose to Technologist's Hands While Radiopharmaceutical is Being Prepared
Department of Nuclear Medicine, Mahavajiralongkorn Thanyaburi Hospital, Thailand
Tinnagorn Donmoon
- I-002 A Study on Quantitative Analysis of Exposure Dose Caused by Patient Depending on Time and Distance in
Nuclear Medicine Examination
Department of Radiology, Seoul Medical Center, Republic of Korea Young-Hwan Ryu
- I-003 The Study of Radiation Dose during Percutaneous Angioplasty for Arteriovenous Fistula
Division of Cardiology, Chi Mei Medical Center, Taiwan Chien-Yi Ting
- I-004 Comparative Analysis of Regional Soil Components and Radioactivity
Department of Radiology, Seoul Medical Center, Republic of Korea Young-Hwan Ryu

- I-005 Safety and Risk Management in Radiology Department
Macao Radiological Technologists' Association Cora Ng
- I-006 The Effects of Metformin on ^{18}F -Fluoro-deoxy-glucose Uptake in Type 2 Diabetic Patients
Department of Medical Imaging and Radiological Sciences, Central Taiwan University of Science and Technology, Taiwan
Tieu, Thi Bach Mai
- I-007 The Awareness and Knowledge Level of Osteoporosis among Students from the University of Malaya
Faculty of Medicine, University of Malaya Tan Swee Koon
- I-008 Quality Control Tests of X-ray Equipment at Gifu University of Medical Science
Gifu University of Medical Science Michiteru Onogi

International Session 2 9月17日 (土) 第3会場

10 : 30~12 : 00

Chairperson : Kariya Toyota General Hospital Akihiro Kasuya

- I-009 A Study on the Optimal Angle for α Degree- β Degree-echo- β Degree-echo Type RARE Sequence - Analysis of Signal Intensity for FAT and CSF by Numerical Simulations
Faculty of Radiological Technology, Fujita Health University School of Health Sciences Yuna Kato
- I-010 A Study on the Optimal Angle for α Degree- β Degree-echo- β Degree-echo Type RARE Sequence - Analysis of Signal Intensity for MW and GM by Numerical Simulations
Faculty of Radiological Technology, Fujita Health University School of Health Sciences Masumi Asakawa
- I-011 A Study on the Optimal Angle for α Degree- β Degree-echo- β Degree-echo Type RARE Sequence - Analysis of Phase Angle Dispersion for FAT and CSF by Numerical Simulation -
Faculty of Radiological Technology, Fujita Health University School of Health Sciences Hitomi Ishida
- I-012 A Study on the Optimal Angle for α Degree- β Degree-echo- β Degree-echo Type RARE Sequence - Analysis of Phase Angle Dispersion for MW and GM by Numerical Simulation -
Faculty of Radiological Technology, Fujita Health University School of Health Sciences Kurumi Takagi
- I-013 The Study of 500 MRI Brains
Department of Medical Imaging, University of Medical Technology, Myanmar Yin Nway Oo
- I-014 Coils Comparison of Shoulder Joint in MRI
Macao Radiological Technologists' Association Io Pong LAM
- I-015 Prediction of Nodal Metastasis in Head and Neck Cancer using 3.0T MRI ADC Map
Biomedical Engineering and Environmental Sciences, National Tsing Hua University, Taiwan
Ming-Che Lee
- I-016 Evaluation of image distortion; comparison of zoomed DWI and conventional technique
University of Fukui Hospital Yuki Matta

International Session 3 9月17日 (土) 第4会場

9 : 00~10 : 30

Chairperson : National Cancer Center Hospital Yuzuru Kohno

- I-017 Evaluate the Relationships among Waiting Time, Anxiety Factor and Satisfaction of Patients Receiving CT Scan at Bach Mai Hospital
Department of Radiology, Bach Mai hospital, Vietnam Do thi Yen Mai
- I-018 The Consideration on Percutaneous Transthoracic Needle Biopsy of Pulmonary Nodules using a C-arm Cone-Beam CT System: Retrospective study
Sheikh Khalifa Specialty Hospital Sang-Jin Kim
- I-019 The Study of Using Contrast Media through Central Venous Catheters in CT Contrast Examination (In the Case of the Patients who could not Gain Access to Peripheral Vein)
Department of Diagnostic Radiology, Seoul National University Hospital Yoon Park

- I-020 Introduction of Different Noise Reduction Techniques in Abdominal CT
Centro Hospitalar Conde de Sao Januario, Macao Yuen Ting Ho
- I-021 Role of DECT in Perfusion Hepatocellular Carcinoma- A Technique
Department of Radio-Diagnosis and Imaging, Institute of Medical Education and Research Chandigarh, India
Lalit Kumar Gupta
- I-022 The Role of Technologist on the Assessment of Liver Volume in CT
Department of Radiology, Asia Royal Hospital Khin Maung Tin
- I-023 The Clinical Management and Prevention of CIN for Intravenous Contrast Enhanced Computed Tomography (CT) in Macao
Macao Radiological Technologists' Association Wai San Maria Lina LAM
- I-024 Immobilization Device for Radiotherapy & Diagnostic Radiology
Dhaka Medical College Hospital Debnath Mondal

International Session 4 9月17日 (土) 第4会場

10 : 30~12 : 00

Chairperson : Toyota Kosei Hospital Hideki Shibata

- I-025 Malfunction Prediction of Millennium 120 MLC Leaves by Daily Dynalog File Analysis
Department of Radiation Oncology, Taipei Tzu Chi Hospital, Taiwan Jia-Yun Chang
- I-026 The Usability Test of Self-made Fractionated Stereotactic Radiation Therapy (FSRT) Tool in Tomotherapy
Department of Proton Therapy Center, National Cancer Center, Korea Sang Min Jeon
- I-027 Introduction to Safety and Risk Management in Macao Radiology Departments
Macao Radiological Technologists' Association Kai Hong Jerry LEI
- I-028 The Current Situation of Radiological Technology Education in Vietnam and the Dream for Changes to Develop
Department of Medical Imaging Technology, Faculty of Nursing and Medical Technology,
University of Medicine and Pharmacy Ho Chi Minh City, Vietnam Thi Ngoc Loan Tran
- I-029 A Study on the Student Life; Correlations between the Living Environment and Learning State of the Learner
Department of Radiological Science, Faculty of Health Science, Junshin Gakuen University Keiko Morikawa
- I-030 The Importance of Education Vietnamese Students Majoring in Medical Imaging Technology about Occupational
Love and Knowledge
Diagnostic Imaging Department, Nguyen Trai hospital, Vietnam Truong Thuy Linh
- I-031 Investigation of the Shooting Conditions of the Long Length Imaging System Equipped with a Slot Scanning
Technology - Setting of Shooting Conditions by Figure of Merit (FOM)
Fussa hospital Shigeji Ichikawa
- I-032 A Study on the Right Angle of Wrist Tilting for Lateral Position X-ray after Metal and Volar Plate Radius
Fracture Surgery
InJe University SangGye Paik Hospital Lee HakYeong