

企画プログラム

基調講演 (KL-2-001) (一般公開)

9月21日(土) 16:30~17:30 第1会場

生涯教育の在り方

座長: 第29回日本診療放射線技師学術大会 大会長 小林 一郎
公益社団法人日本診療放射線技師会 会長 中澤 靖夫

招待講演 (IL-2-001)

9月21日(土) 9:00~9:40 第2会場

History of ISRRT and its Role in the Education of Radiological Technologists

Vice-President, ISRRT; Maria Law

特別講演 I (SL-1-001)

9月20日(金) 14:30~15:30 第1会場

日本医師会の医療政策

座長: 公益社団法人日本診療放射線技師会 会長 中澤 靖夫
公益社団法人日本医師会 会長 横倉 義武

特別講演 II (SL-1-002) (一般公開)

9月20日(金) 15:40~17:10 第1会場

「日本型医療」の転換期(?)での「田舎のブランド病院」を目指して

座長: 公益社団法人日本診療放射線技師会 副会長 井戸 靖司

島根県立中央病院 病院長 中山 健吾

市民公開講座 I (OL-2-001)

9月21日(土) 14:00~15:30 第1会場

拘りの先に奇跡は起こる

座長: 第29回日本診療放射線技師学術大会 大会長 小林 一郎
映画監督 錦織 良成

市民公開講座 II (OL-2-002)

9月21日(土) 15:30~16:30 第1会場

空想の翼で駆けて~義肢装具作り48年~

座長: 島根大学医学部附属病院 小松 明夫
中村ブレイス株式会社 中村 俊郎

市民公開フォーラム I (OF-2-001)

9月21日(土) 10:30~12:00 第3会場

チーム医療: 離島における診療放射線技師の役割

座長: 第29回日本診療放射線技師学術大会 副大会長 森脇 郁生

基調講演

最新の情報通信技術を使った「遠隔音楽療法」を通してこれからの新しいチーム医療を考える

NTT コミュニケーション科学基礎研究所 小杉 尚子

シンポジウム

長崎県上五島地域における診療放射線技師の役割 長崎県: 長崎県上五島病院 放射線科 松尾 正敏
小豆島における現状とチーム医療の一員としての診療放射線技師の役割

香川県: 小豆島町立内海病院 放射線科 川田 憲伸

早期発見を目指して 新潟県: 社団法人新潟県労働衛生医学協会 佐渡検診センター 岩間嘉代子

離島医療における診療放射線技師の役割 島根県: 隠岐広域連合立隠岐病院 放射線科 古木 裕磨

市民公開フォーラム II (OF-2-002)

9月21日(土) 13:20~14:50 第3会場

Ai(死亡時画像診断)の現状と診療放射線技師の取り組み~画像による死因究明方法を知っていますか?~

座長: 純真学園大学 阿部 一之

基調講演

Aiの現状（医師の立場から）

一般財団法人Ai情報センター 代表理事 山本 正二

シンポジウム

Aiにおける教育（教員の立場から）

国際医療福祉大学 保健医療学部 放射線・情報科学科 樋口 清孝

AiにおけるCT技術（CT検査の立場から）

東千葉メディカルセンター 梁川 範幸

AiにおけるMRI技術（MRI検査の立場から）

筑波メディカルセンター病院 放射線技術科 小林 智哉

Aiにおける技師会の取り組み（技師会の立場から）

NTT東日本関東病院 運営企画部 若松 修

シンポジウムⅠ（SY-2-001）

9月21日（土） 9:00～10:30 第3会場

医療被ばく：ガイドライン改訂中間報告

座長：放射線被ばく安全管理委員長 藤原 理吉

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会 諸澄 邦彦

1. 一般撮影

香川大学医学部附属病院 笹川 泰弘

2. 透視検査

聖マリアンナ医科大学病院 佐藤 寛之

3. X線CT

市立横手病院 藤原 理吉

4. IVR

ベルランド総合病院 鈴木 賢昭

5. マンモグラフィ

群馬県立県民健康科学大学大学院 根岸 徹

6. 核医学

群馬県立県民健康科学大学大学院 高橋 康幸

シンポジウムⅡ（SY-2-002）

9月21日（土） 10:30～12:00 第2会場

平成26年度診療報酬改定に向けて

座長：診療報酬政策立案委員会委員/奈良県立医科大学附属病院 上野山文男

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 鍵谷 昭典

基調講演

「平成26年度診療報酬改定に向けて」

厚生労働省保険局医療課 課長補佐 一戸 和成

1. 平成26年度診療報酬改定に向けた要望事項について

公益社団法人日本診療放射線技師会理事/担当委員長 北村 善明

2. 平成26年度改定に向けたアンケート結果報告

1) 一般撮影関連

診療報酬政策立案委員会委員/昭和大学病院 佐藤 久弥

2) CT・MRI関連

診療報酬政策立案委員会委員/上尾中央総合病院 田中 武志

3) 核医学・治療関連

診療報酬政策立案委員会委員/奈良県立医科大学附属病院 上野山文男

4) 管理関連

公益社団法人日本診療放射線技師会理事/担当委員長 北村 善明

3. 安全保証・精度保証・運用保証について

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

シンポジウムⅢ（SY-3-003）

9月22日（日） 9:00～10:30 第3会場

がん対策：がん放射線療法における診療放射線技師の役割

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会 副会長 井戸 靖司

基調講演

「がん対策の推進について」

厚労省健康局がん対策・健康増進課 がん対策推進官 岡田 就将

シンポジウム

1. 最新がん放射線療法における診療放射線技師の役割

日本放射線治療専門放射線技師認定機構 理事長 渡辺 良晴

2. がん放射線療法の最前線と診療放射線技師の関わり

1) 国立病院機構九州がんセンター 放射線科 大浦 弘樹

2) 神戸低侵襲がん医療センター 医療技術部 岡山 貴宣

シンポジウムⅣ (SY-3-004)

9月22日(日) 10:30~12:00 第3会場

医療安全のための医療者間のコミュニケーションのありかた 座長：大分大学医学部附属病院 村上 康則
基調講演

- 「医療安全の推進について」 厚生労働省医政局総務課医療安全推進室 主査 松田めぐみ
医療安全のための医療者間のコミュニケーションのあり方について
—— 医療安全担当係長の立場から 国立病院機構小倉医療センター 医療安全管理係 松田 理恵
医療安全のための医療者間のコミュニケーションのあり方について
—— 診療放射線技師の立場から 国立病院機構長崎医療センター 診療放射線部 秋永不二夫

消化管画像検査従事者フォーラム (CF-3-001)

9月22日(日) 9:00~12:00 第9会場・第10会場

消化管関連4団体合同企画

1. 開会の挨拶 平成25年度4団体合同企画代表 日本消化管画像研究会 腰塚 慎二
2. 公益社団法人日本診療放射線技師会会長挨拶 公益社団法人日本診療放射線技師会 会長 中澤 靖夫
3. 基調講演 座長：日本消化器がん検診学会 宮田 和則
「巡回検診医師不在問題について～日本診療放射線技師会の取り組み～」
公益社団法人日本診療放射線技師会 理事 北村 善明
4. パネルディスカッション 座長：日本消化管画像研究会 山入端 薫
「胃X線検査と注腸X線検査、今一番聞きたいこと～アンケートに答えて～」
対策型検診 日本消化器がん検診学会 大久保 誠
任意型検診 NPO日本消化器がん検診精度管理評価機構 鶴田 恭央
胃精密検査 日本消化器画像診断情報研究会 吉本 勝
注腸X線検査 日本消化管画像研究会 脇田 慎一
5. テクニカルディスカッション 座長：日本消化器がん検診学会 村上 誠一
「神業が魅せる術～横胃・瀑状胃・牛角胃撮影の術～」
検診 対策型・任意型検診における術
NPO日本消化器がん検診精度管理評価機構 石本 裕二
診療 胃精密検査における術 日本消化器画像診断情報研究会 田中 靖
6. 4団体の今後とアンケート報告 座長：日本消化管画像研究会 山崎 富雄
「平成24年度の合同企画に期待すること」のアンケート報告と今後について
日本消化器画像診断情報研究会 堀橋 喜次
7. 閉会の挨拶 NPO日本消化器がん検診精度管理評価機構 鶴田 恭央

特別企画

特別企画Ⅰ (SP-2-001)

9月21日(土) 9:50~10:20 第2会場

放射線災害時医療体制の協定

特別企画Ⅱ (SP-2-002) ＊事前参加登録者に限る

9月21日(土) 9:15~17:00 第9会場

静脈注射(針刺しを除く)講習会(JART生涯学習)

9:15 ~ 9:25 オリエンテーション

9:25 ~ 10:05 講義 静脈注射に関わる診療放射線技師の法的責任

公益社団法人日本診療放射線技師会 理事 北村 善明

10:10 ~ 10:55 講義 薬剤に関する知識 東海大学医学部付属八王子病院 薬剤科係長 林 政和

11:00 ~ 12:00 講義 静脈注射と感染管理

東海大学医学部付属八王子病院 看護部副主任 森 広史

13:15 ~ 14:00	講義 合併症への対応	東海大学医学部附属八王子病院	麻酔科学准教授	福山 東雄
14:10 ~ 14:25	確認試験			
14:30 ~ 15:45	抜針の実習<グループ①>	シミュレータを用いた実践		
		東海大学医学部附属八王子病院	看護部師長	上野 正文 関口 智子 太田 雅子
15:45 ~ 17:00	抜針の実習<グループ②>	シミュレータを用いた実践		
		東海大学医学部附属八王子病院	看護部師長	上野 正文 関口 智子 太田 雅子

委員会報告

委員会報告Ⅰ (CR-1-001)

9月20日(金) 9:00~10:30 第8会場

マネジメント委員会

次世代の診療放射線技師像を考える ~ミドル世代にできること~

シンポジウム

座長：医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 佐野 幹夫

1. 「我々の世代から診療放射線技師の未来を考えた時~今の現状からの備え~」

中井記念病院(奈良県) 松岡 孝明

2. 「人と組織のパラダイムシフト~次世代を創る~」

刈谷豊田総合病院(愛知県) 前田 佳彦

3. 「10年後を見据え今やるべき事~医療人としての資質とは~」

上尾中央総合病院(埼玉県) 佐々木 健

コメンテーター：東京都診療放射線技師会 会長/河北総合病院 篠原 健一

コメンテーター：秋田県診療放射線技師会 会長/秋田県成人病医療センター 土佐 鉄雄

委員会報告Ⅱ (CR-1-002)

9月20日(金) 10:30~12:00 第8会場

災害対策委員会

診療放射線技師会(職能団体)としての災害対策

座長：協立総合病院 南保 修

I. 平成24年度災害対策に関するアンケート結果報告と考察

青森市民病院 稲葉 孝典

II. 自治体との協定(静岡県)

聖隷沼津病院・聖隷沼津健康診断センター 田沢 範康

III. 宮城県放射線技師会による「心のケア」

仙台通信病院 村井 均

IV. スクリーニング法の統一(セグメント法)

横須賀市立市民病院 放射線技術科 田島 尚人

V. 日本DMATにおける診療放射線技師の役割

川崎市立川崎病院 小野 欽也

委員会報告Ⅲ (CR-1-003)

9月20日(金) 14:30~16:30 第8会場

放射線検査説明・相談促進委員会

放射線検査説明・相談促進の目指すもの

座長：国立がん研究センター中央病院 麻生 智彦

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会 木村 由美

セッション1 <放射線検査説明の取組み>

苫小牧市立病院 医療技術部 放射線技術科 村上 佳宏

国立病院機構東京医療センター 放射線科 田村 正樹

国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 平井 隆昌

セッション2 <シンポジウム>

放射線検査説明・相談の実務

実務1

市立函館病院 医事課 村屋 保

実務2

国立病院機構岡山医療センター 放射線科 岡本 雄策

検査説明相談に必要なスキル
人への言葉の伝え方～専門知識をより活かすために～
京都大学医学部附属病院 放射線部 谷口 正洋
日本放射線カウンセリング学会 理事/
パナソニック健康保険組合松下記念病院 中央放射線部 小松 裕司
放射線検査説明・相談促進の目指すもの 福井大学大学院 江端 清和
チーム医療と診療報酬 国立国際医療研究センター国府台病院 放射線診療部 放射線科 待鳥 詔洋
討議・討論

委員会報告Ⅳ (CR-2-004) 9月21日(土) 14:50～16:20 第8会場
女性サミット運営委員会(スイーツセミナー)
コミュニケーション 座長: 済生会川口総合病院 結城 朋子
シンポジウム
管理職からみた女性診療放射線技師 東葉クリニック大網脳神経外科 佐瀬真由美
認知症患者に学ぶコミュニケーション 総合リハビリテーションセンター・みどり病院 橋本 薫

分科会企画

分科会企画Ⅰ (SR-1-001) 9月20日(金) 9:00～10:30 第7会場
がん放射線療法分科会
座長: 大分県厚生連鶴見病院 吉浦 隆雄
1) 日本診療放射線技師会がめざす認定技師の概要
公益社団法人日本診療放射線技師会 副会長 井戸 靖司
2) 認定技師に必要なプログラム 岡山大学大学院 保健学研究科 笈田 将皇

分科会企画Ⅱ (SR-1-002) 9月20日(金) 10:30～12:00 第7会場
放射線機器管理士分科会
放射線関連機器の保守点検の現状と安全管理
1) 特別講演 座長: 放射線機器管理士分科会 会長 中村 泰彦
「画像医療システム機器の保守点検実施率は向上したのか？」
一般社団法人日本画像医療システム工業会 経済部会 部会長 野口 雄司
2) 基調講演 座長: 放射線機器管理士分科会 田中 悟
「放射線関連機器における故障・事故調査について」 放射線機器管理士分科会 会長 中村 泰彦

分科会企画Ⅲ (SR-2-003) 9月21日(土) 13:20～14:50 第8会場
放射線管理士分科会
放射線管理士のこれからを考える 座長: 共立総合病院 南保 修
講演「放射線管理士としてなにができるのか」 岐阜大学医学部附属病院 岡田富貴夫
特別講演「放射線管理士認定の意義とこれから」 三菱重工株式会社 三菱神戸病院 衣笠 達也

分科会企画Ⅳ (SR-3-004) 9月22日(日) 9:00～10:30 第1会場
読影分科会
読影の補助の実現に向けて 座長: 東海大学医学部付属八王子病院 川又 郁夫
座長: 東京医科大学病院 吉田 和則
画像読影補助のあり方～今求められていること～
昭和大学大学院 保健医療学研究科/昭和大学藤が丘病院 放射線部 加藤 京一

読影分科会アンケート集計報告

外傷患者の救急診療時に求める画像情報

救急医療における撮影と読影—画像構築と読影の実際—

聖路加国際病院 放射線科 宇内 大祐

島根県立中央病院 救命救急科 新納 教男

独立行政法人りんくう総合医療センター 放射線技術科 坂下 恵治

モーニングセミナー

モーニングセミナーⅠ (MS-2-001)

画像支援ナビゲーション

「手術場で活躍する3D画像 ～腹部領域を中心に～」 大阪医科大学附属病院 中央放射線部 吉川 秀司

9月21日(土) 8:10～8:55 第1会場

座長：愛媛大学医学部附属病院 大元 謙二

モーニングセミナーⅡ (MS-2-002)

モニタ管理

「モニタの管理 — 誰が！何を！いつやるの！—」 鳥取大学医学部附属病院 放射線部 平田 吉春

9月21日(土) 8:10～8:55 第2会場

座長：島根県立中央病院 松田 和久

モーニングセミナーⅢ (MS-3-003)

外傷全身CT検査

「外傷全身CT撮影の技術的検証」 りんくう総合医療センター 放射線技術科 藤村 一郎

9月22日(日) 8:10～8:55 第1会場

座長：島根大学医学部附属病院 金山 秀和

モーニングセミナーⅣ (MS-3-004)

造影超音波検査

「新たな検査手技 — 乳房の造影超音波検査 —」

9月22日(日) 8:10～8:55 第2会場

座長：朝日新聞東京本社診療所 松原 馨

聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査部 超音波センター 桜井 正児

リフレッシュセミナー

リフレッシュセミナーⅠ (RS-1-001)

CT

「エックス線CTにおける造影検査法の発展とその背景」

9月20日(金) 9:00～10:30 第2会場

座長：岡山済生会総合病院 西山 徳深

大阪物療大学 保健医療学部 診療放射線技術学科 山口 功

リフレッシュセミナーⅡ (RS-1-002)

関係法規

「診療放射線技師が知っておくべき医療関連法令」

9月20日(金) 9:00～10:30 第4会場

座長：島根県隠岐支庁隠岐保健所 山口 満明

高崎健康福祉大学 健康福祉学部 医療情報学科 児玉 直樹

リフレッシュセミナーⅢ (RS-1-003)

IVR

「これからIVRを十八番（おはこ）にしようと考えている方へ」 榊原記念病院 放射線科 栗井 一夫

9月20日(金) 10:30～12:00 第6会場

座長：鳥取大学医学部附属病院 廣田 勝彦

リフレッシュセミナーⅣ (RS-2-004)

マンモグラフィ

「放射線技師のためのマンモグラフィを再考する」

9月21日(土) 9:00～10:30 第5会場

座長：岡山大福クリニック 逸見 典子

JA広島総合病院 放射線科 小濱 千幸

リフレッシュセミナーⅤ (RS-2-005) 9月21日(土) 10:30~12:00 第4会場
X線撮影 座長: 松江市立病院 生田 浩司
「下肢撮影は、荷重撮影を知ってほしい!」 奈良県立医科大学附属病院 中央放射線部 安藤 英次

リフレッシュセミナーⅥ (RS-2-006) 9月21日(土) 13:20~14:50 第5会場
画像処理 座長: 徳島文理大学 朝原 正喜
「胸部X線画像の最適化のための画像処理技術」
京都医療科学大学 医療科学部 放射線技術学科 小田 敏弘

リフレッシュセミナーⅦ (RS-2-007) 9月21日(土) 14:50~16:20 第4会場
核医学 座長: 松江赤十字病院 磯田 康範
「核医学検査技術の標準化を有効利用する —NMからMIへ向けて—」
茨城県立医療大学 保健医療学部 放射線技術科学科 對間 博之

リフレッシュセミナーⅧ (RS-3-008) 9月22日(日) 9:00~10:30 第2会場
MR 座長: 島根大学医学部附属病院 尾崎 史郎
「MR撮像条件のピットホール」 神戸大学医学部附属病院 放射線部 川光 秀昭

リフレッシュセミナーⅨ (RS-3-009) 9月22日(日) 10:30~12:00 第4会場
放射線治療 座長: 島根県立中央病院 山田 正雄
「みせる放射線治療のすすめ」 広島国際大学 保健医療学部 診療放射線学科 橘 昌幸

フレッシューズセミナー

フレッシューズセミナーⅠ (FS-1-001) 9月20日(金) 10:30~12:00 第1会場
脳神経画像診断 座長: 島根大学医学部附属病院 原 真司
「脳卒中の画像診断」 島根大学 医学部 放射線医学講座 北垣 一

フレッシューズセミナーⅡ (FS-2-002) 9月21日(土) 9:00~10:30 第1会場
骨軟部画像診断 座長: 埼玉県済生会川口総合病院 富田 博信
「骨軟部領域のMRI診断: 症例提示を基に」 東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 福田 国彦

フレッシューズセミナーⅢ (FS-2-003) 9月21日(土) 10:30~12:00 第1会場
胸部画像診断 座長: 大分大学医学部附属病院 村上 康則
肺野編「肺腫瘍病変の画像診断の基本」 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 楠本 昌彦
乳腺編「華麗なる乳腺画像のクリエーターを目指して」 浜田医療センター 外科・乳腺科 吉川 和明

フレッシューズセミナーⅣ (FS-3-004) 9月22日(日) 10:30~12:00 第1会場
腹部画像診断 座長: 倉敷中央病院 熊代 正行
上腹部編「より良い画像検査でより多くの情報を引き出すためのポイント」
筑波大学 臨床医学域 放射線診断 南 学
下腹部編「骨盤の画像診断: 画像診断医が気にしていること」
島根大学医学部附属病院 放射線部 吉廻 毅

教育講演

教育講演Ⅰ (EL-1-001)

コミュニケーション

「笑いとコミュニケーションそして出雲弁（方言）」

9月20日（金） 9:00～10:30 第1会場

座長：岐阜医療科学大学 西出 裕子

島根県立中央病院 医療技術局 放射線技術科 岩崎 一人

教育講演Ⅱ (EL-1-002)

経営

「病院経営と診療放射線技師 ～経営への貢献とキャリアの広がり～」 聖隷浜松病院 事務部 日下部行宏

9月20日（金） 10:30～12:00 第4会場

座長：医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 佐野 幹夫

教育講演Ⅲ (EL-1-003)

ネットワークセキュリティ

「医療現場への無線LAN導入上の注意点とその実践」 島根大学医学部附属病院 医療情報部 花田 英輔

9月20日（金） 15:40～17:10 第4会場

座長：松江赤十字病院 加藤 秀之

教育講演Ⅳ (EL-2-004)

接遇

「より良い患者対応をめざして」～ホテルの経験と患者さんの声より伝えたいこと～

9月21日（土） 9:00～10:30 第6会場

座長：聖隷横浜病院 加藤 浩千

学校法人慈恵大学 施設課 栗原 重雄

教育講演Ⅴ (EL-2-005)

教育技術

放射線教育編「実習用装置の開発と放射線技術教育の実践」

徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 医用理工学分野 林 裕晃

学生教育編「大学・大学院教育における現状と課題」

帝京大学 福岡医療技術学部 診療放射線学科設置準備室 桂川 茂彦

9月21日（土） 10:30～12:00 第6会場

座長：益田地域医療センター医師会病院 山田 和幸

教育講演Ⅵ (EL-2-006)

医療機器開発

「医用機器研究開発の表舞台と舞台裏」

9月21日（土） 13:20～14:50 第6会場

座長：島根大学医学部附属病院 石井 美枝

香川高等専門学校 電気情報工学科 本田 道隆

教育講演Ⅶ (EL-2-007)

統計

「検定と推定の考え方」

9月21日（土） 14:50～16:20 第6会場

座長：島根大学医学部 内田 幸司

県立広島大学大学院 総合学術研究科 吉田 彰

教育講演Ⅷ (EL-3-008)

英語プレゼンテーション

「英語アカデミックプレゼンテーションを成功させるために：Open styleとClosed style」

株式会社 イー・グローブ 島村東世子

9月22日（日） 10:30～12:00 第6会場

座長：山口大学医学部附属病院 久富 庄平

学会研究会企画

学会研究会企画Ⅰ (SG-2-001)

9月21日(土) 9:00~10:30 第10会場

日本放射線カウンセリング学会

リスクの共考

事例報告「子供の将来のリスクを心配する親」

共考「リスクと解決志向」

座長：宮崎市郡医師会病院 竹下 晋司

社会医療法人泉和会千代田病院 三樹 陽子

医療法人社団東光会東所沢病院 地主 明弘

学会研究会企画Ⅱ (SG-2-002)

9月21日(土) 10:30~12:00 第10会場

日本放射線公衆安全学会

1. 学会活動報告

2. 学会長講演

3. 特別企画「10周年を迎えてこれまでの活動を回顧する」座長：日本医科大学多摩永山病院

・これまでの学術研究活動の概要

・講習会が果たしてきた役割

・医療放射線以外の取り組み

・総合討論「今後取り組むべき課題」

座長：北海道労働保健管理協会 目黒 靖浩

上尾中央総合病院 佐々木 健

公益社団法人日本診療放射線技師会 諸澄 邦彦

県立安芸津病院 笹沼 和智

甲府共立病院 清堂 峰明

岡山大学大学院保健学研究科 佐藤 洋一

聖マリアンナ医科大学病院 川辺 睦

小川 泰良

学会研究会企画Ⅲ (SG-2-003)

9月21日(土) 13:20~14:50 第10会場

日本放射線技師教育学会

日本放射線技師教育学会学術講演会・総会

学生の多様化と求められる診療放射線技師の教育

臨床施設が求める診療放射線技師について

養成機関での教育の取り組みについて

多職種連携教育(Interprofessional Education)への取り組み

会員発表(予定)

*学術講演会終了後、総会

座長：鈴鹿医療科学大学 中西左登志

東京慈恵会医科大学附属第三病院 平松 雅樹

鈴鹿医療科学大学 武藤 裕衣

茨城県立医療大学 川村 拓

(演者未定)

学会研究会企画Ⅳ (SG-2-004)

9月21日(土) 14:50~16:20 第10会場

日本医用画像管理学会

平成25年度 日本医用画像管理学会 第2回学術大会

1. 会員発表：会員公募(詳しくはホームページをご覧ください)

2. 企画講演：

「業務効率化のためのシステム構築のポイント～データベースソフトの活用・放射線情報システムの機能～」

・FileMaker 最新機能・医療分野での利用事例紹介

ファイルメーカー株式会社 法人営業部マネージャー 日比野 暢

・放射線情報システムの機能

(JSMIM委員) 聖路加国際病院 放射線科 有坂 義一

3. 情報交換会：日本医用画像管理学会ホームページで案内します

*プログラムは変更になる場合がありますので、詳細は日本医用画像管理学会ホームページで

ご確認をお願いいたします。

ランチョンセミナー

- ランチョンセミナー1 (LS-1-001) 9月20日(金) 12:10~13:10 第1会場
共催: 第一三共株式会社 座長: 倉敷中央病院 熊代 正行
診療放射線技師における人材育成, アジアと日本の状況 山口大学医学部附属病院 放射線部 上田 克彦
-
- ランチョンセミナー2 (LS-1-002) 9月20日(金) 12:10~13:10 第2会場
共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社 座長: 医療法人山下病院 山崎 通尋
CTコログラフィのノウハウを伝達 ―島根県民会館と小樽掖済会病院とのライブ中継―
小樽掖済会病院 放射線部 鳥本 温子
小樽掖済会病院 放射線部 平野 雄士
-
- ランチョンセミナー3 (LS-1-003) 9月20日(金) 12:10~13:10 第3会場
共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社 座長: JA広島総合病院 山口 裕之
1. 最新技術, スペクトラルCTからフォトンカウンティングCT
GEヘルスケア・ジャパン株式会社 技術本部研究開発部 佐々木公祐
2. スペクトラルCTの臨床応用 鳥取大学医学部附属病院 放射線部 岸本 淳一
-
- ランチョンセミナー4 (LS-1-004) 9月20日(金) 12:10~13:10 第4会場
共催: 富士フイルムメディカル株式会社
新しいデジタル画像技術がもたらす臨床効果と展望
富士フイルムメディカル株式会社 R&D統括本部 山田 雅彦
国立成育医療研究センター 放射線診療部 田中 英之
-
- ランチョンセミナー5 (LS-1-005) 9月20日(金) 12:10~13:10 第6会場
共催: シーメンス・ジャパン株式会社 座長: 倉敷中央病院 松友 紀和
PET・CT撮像の現状と可能性 慶應義塾大学病院 中央放射線技術室 中島 清隆
-
- ランチョンセミナー6 (LS-2-006) 9月21日(土) 12:10~13:10 第1会場
共催: 日本メジフィジックス株式会社 座長: 島根大学医学部附属病院 山本 泰司
脳血流の臨床 島根大学 医学部 放射線医学講座 北垣 一
-
- ランチョンセミナー7 (LS-2-007) 9月21日(土) 12:10~13:10 第2会場
共催: 富士製薬工業株式会社 座長: 国立国際医療研究センター病院 加藤 芳人
脳動脈瘤の画像診断 東京大学医学部附属病院 放射線部 後藤 政実
-
- ランチョンセミナー8 (LS-2-008) 9月21日(土) 12:10~13:10 第4会場
共催: エーザイ株式会社 座長: 倉敷中央病院 山本 浩之
造影CT検査の可能性と安全対策 ―MRI・核医学と比較して―
岡山済生会総合病院 画像診断科 西山 徳深
-
- ランチョンセミナー9 (LS-2-009) 9月21日(土) 12:10~13:10 第6会場
共催: 日本アキュレイ株式会社 座長: 大阪大学大学院医学系研究科 放射線治療学 吉岡 靖生
体幹部を含めたサイバーナイフ治療 〜その原理と症例〜
さいたま赤十字病院 放射線治療科 塚本 信宏

ランチョンセミナー10 (LS-2-010)

共催：富士フイルムRIファーマ株式会社

実践3D-CTの現状

9月21日(土) 12:10~13:10 第10会場

座長：島根大学医学部附属病院 梶谷 尊郁

広島大学病院 診療支援部 高次医用画像部門 石風呂 実

一般演題<口述発表> 1日目：9月20日(金) 第2会場(県民会館 中ホール)

CT検査 撮影技術 10:30~11:40

座長：藤田保健衛生大学病院 井田 義宏

O-1-001. 可変ヘリカルピッチスキャンを用いた頭頸部撮影法の検討 神戸大学医学部附属病院 宮本 昌宜

O-1-002. 頭部CTangiographyにおけるモニタリング位置の違いによる視覚評価と定量評価及び
評価法の相関について 鈴鹿回生病院 水井 雅人

O-1-003. テストインジェクションを使用した頭部血管3D-CTAの撮影タイミングの標準化にむけて
社会医療法人生長会 ベルランド総合病院 奥中 雄策

O-1-004. 婦人科骨盤動脈3D-CTAにおける細径動脈抽出の有用性
国立がん研究センター中央病院 藤岡 等

O-1-005. 当院における整形領域(肘関節)X-CT検査の撮影と工夫について
社会医療法人寿楽会大野記念病院 大坂 智

O-1-006. Dual Energy CTを用いたScrewの生体内における骨置換 評価 聖隷浜松病院 望月 卓馬

O-1-007. Body Perfusion CTにおける位置合わせ処理の向上を目的とする撮影補助具の検討
日本大学医学部附属板橋病院 市川 篤志

骨塩定量検査 11:40~12:00

座長：川崎医科大学附属病院 柳元 真一

O-1-008. 上腕骨骨頭部の骨密度検査 金沢医科大学病院 宮崎 滋夫

O-1-009. 泌尿器科医が必要とする前立腺癌後の診断に役立つVFA解析 東京警察病院 渡辺 直樹

CT検査 逐次近似法 14:30~15:30

座長：大阪府立急性期・総合医療センター 三浦 洋平

O-1-010. 逐次近似応用再構成画像におけるテクスチャー変化に関する検討
社会医療法人厚生会 木沢記念病院 坪内 隆将

O-1-011. Closed Cell Stentを使用した3DCTAにおける逐次近似応用再構成法を利用した内腔評価検討
社会医療法人社団蛍水会 名戸ヶ谷病院 小島 基揮

O-1-012. 逐次近似応用再構成法を使用したOpen Cell Stent及びClosed Cell Stent内腔評価基礎検討
社会医療法人社団蛍水会 名戸ヶ谷病院 雨宮 遼

O-1-013. 頭部CTAにおける逐次近似応用再構成画像がVR画像へ与える影響の検討
IMSグループ 横浜新都市脳神経外科病院 佐々木敦史

O-1-014. 腱の描出を目的とした手関節CT検査の線量低減の可能性 市立池田病院 狭間 惇

O-1-015. 自作ファントムおよび視覚評価(一対比較法)を使った逐次近似法における最適条件の検討
国立病院機構 佐賀病院 井上 行男

CT検査 画像評価 15:30~16:30

座長：和歌山県立医科大学附属病院 宮崎 雄司

O-1-016. 救急頭部CT検査における寝台が画質へ与える影響について 一宮市立市民病院 山田 晃弘

O-1-017. 頭部サブトラクション3D-CTAにおける骨除去精度の検討
天草都市医師会立 天草地域医療センター 清田 直人

O-1-018. Brain CT PerfusionにおけるTracer Delay Effectの検討 倉敷中央病院 山本 浩之

O-1-019. X線CT画像におけるNPS自動測定システムの構築
群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部 大川原愛美

O-1-020. Dual EnergyにおけるVMSイメージングとCNRの評価 近畿大学医学部附属病院 井上 尚美

○-1-021. フォト・ダイオード・AD変換回路一体型検出器の逐次近似応用再構成における画像特性の検討
済生会川口総合病院 富田 博信

CT検査 CT-Colonography 16:40~17:20

座長：九州大学病院 白坂 崇

○-1-022. 当院におけるCTコロノグラフィーの初期経験と現状 大垣市民病院 竹島 賢治

○-1-023. CT-Colonographyにおける逐次近似応用再構成法を用いた線量低減の検討
埼玉医科大学病院 戸矢 雅人

○-1-024. CT-Colonographyにおける形状解析フィルタの基礎的検討
東海大学医学部付属八王子病院 岩崎 真之

○-1-025. 当院におけるCT colonographyの臨床応用と診断精度
大腸肛門病センター高野病院 有馬 浩美

医療安全学 CT検査 17:20~17:50

座長：九州医療センター 大井 邦治

○-1-026. 造影検査時における水分摂取の指導強化の効果について
国家公務員共済組合連合会呉共済病院 森岡 裕司

○-1-027. 耐圧式CV Port (Power Port) からの造影CT検査における安全管理について
奥州市総合水沢病院 高橋 伸光

○-1-028. 当施設での外来造影CTにおける造影剤腎症発症頻度と発症予防の検討
公益財団法人田附興風会 医学研究所 北野病院 伊藤 寿夫

一般演題《口述発表》 1日目：9月20日（金）第3会場（県民会館 展示ホール）

MRI検査 解析 9:20~9:50

座長：静岡県立総合病院 大川 剛史

○-1-029. Proton-MRSを用いた脳温度測定 of 検討 旭川赤十字病院 市川 仁

○-1-030. VSRAD-advanceによる1.5T-MRIと3T-MRIの比較検討
公益財団法人脳血管研究所 美原記念病院 山路 勇護

○-1-031. VSRAD®advanceの臨床における有用性の検討 北里大学北里研究所病院 塩谷 修伴

MRI検査 四肢 9:50~10:30

座長：国立病院機構 仙台医療センター 立石 敏樹

○-1-032. 手根管MRI検査における脂肪抑制併用3D - COSMICの基礎的検討
社会医療法人孝仁会 星が浦病院 津野 修丞

○-1-033. 肩関節腱板の高分解能撮像の検討 竹田総合病院 工藤 靖之

○-1-034. 手部撮影におけるMagnet Centerの撮影の検討 河北総合病院 大地 直之

○-1-035. 四肢専用MRI装置における検査時の快適性について
一般財団法人新潟手の外科研究所 新潟手の外科研究所病院 藤間 龍

医療安全学 MRI検査 10:30~11:00

座長：埼玉県済生会栗橋病院 渡邊 城大

○-1-036. 県内におけるMRIヒアリ・ハットアンケートの過去と現状比較
社会保険下関厚生病院 増矢 勝史

○-1-037. MRI検査時の磁性体持込防止についての安全管理の実施 市立柏原病院 谷 勇悟

○-1-038. 当直業務におけるMRI検査の不安を取り除くには 足利赤十字病院 中室 智之

症例報告 11:10~12:00

座長：東京都済生会中央病院 江田 哲男

○-1-039. MRIが有用であった大動脈弁閉鎖不全症の一例 おもと会 大浜第一病院 西尾 康孝

○-1-040. 不明熱の原因検索：子宮留膿腫について 奥州市国民健康保険前沢診療所 山田 勝

- O-1-041. 肝細胞癌（HCC）と鑑別が困難であった肝Reactive Lymphoid Hyperplasia（RLH）の1例
名鉄病院 今泉 延
- O-1-042. 小腸イレウスにおけるMRI 症例報告
市立柏原病院 谷 勇悟
- O-1-043. 鼠径ヘルニア術前診断とCT画像解剖の重要性
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 神楽坂D.S.マイクリニック 野口 慶三

- 放射線治療 精度管理 14:30～15:30** **座長：倉敷中央病院 山田 誠一**
- O-1-044. 6軸補正治療用寝台における精度管理及び点検方法の検討
渋川総合病院 奈良 定広
- O-1-045. 当院におけるDMLC motion errorの検討
東大阪市立総合病院 井上 謙二
- O-1-046. TomoTherapyのDynamic quality assurance 社会医療法人厚生会木沢記念病院 田野倉 亮
- O-1-048. Acuros XBにおけるボルツマン方程式の線量精度
社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院 西川 貴博
- O-1-049. アイソセンター解析アルゴリズム精度の検証
鳥取県立厚生病院 木原 康行

- 放射線治療 治療計画 15:30～16:20** **座長：国立病院機構 岩国医療センター 宮川 敬**
- O-1-050. 放射線治療計画用CTにおける固定具間の呼吸性移動量解析
JA茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院 鈴木 昭義
- O-1-051. VISTAによるガンマナイフ治療計画用MRIの検討
セコメディック病院／鈴鹿医療科学大学 柳井田 望
- O-1-052. kV-IGRTにおける前立腺照合の精度改善に向けた取り組み
— Systematic Errorを付加させたkV-IGRTプロトコルの作成 —
埼玉県厚生連久喜総合病院 眞壁 耕平
- O-1-053. リファレンスポイントに不均質物質が存在した場合の計算値と実測値の比較
金沢医科大学病院 山下 修
- O-1-054. kVイメージガイドシステムを用いた頭部領域におけるSetup marginの検討
岡山大学病院 三浦 勇人

- 放射線治療 システム他 16:30～17:30** **座長：磐田市立総合病院 佐々木浩二**
- O-1-055. 二種類のモニタ単位数計算ソフトに関する計算結果の比較
岡山大学病院 藤井 俊輔
- O-1-056. 電子線不整形照射野作成の為に特製鉛ブロックの試作
鹿児島大学病院 岩元 亮太
- O-1-057. 頭頸部領域における回転型強度変調放射線治療の初期経験
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 平田 祐希
- O-1-058. 変形性膝関節症に対する電磁波温熱療法が与える効果
医療法人あいん会 温熱治療センター 森 信二
- O-1-059. 前立腺癌永久刺入密封小線源治療（Brachytherapy）症例に対して施行された
経尿道的前立腺切除術（TUR-P）～放射線管理上の問題点と対応～ 大阪警察病院 越宗 豊
- O-1-060. 前立腺癌に対する高線量率密封小線源治療計画 —MPR画像を用いたときの時間短縮について—
和歌山県立医科大学附属病院 宮崎 雄司

一般演題《口述発表》 1日目:9月20日(金) 第4会場(県民会館 第1・第2多目的ホール)

- 医療画像情報管理 システム構築 14:40～15:30** **座長：内海病院 川田 憲伸**
- O-1-061. 胸部経時処理システム使用経験
榊原温泉病院 草川 拓也
- O-1-062. 市立病院2施設間を統合したPACS構築と今後の課題について
市立長浜病院 古山 忠宏
- O-1-063. PACS更新に伴う画像サーバの安全な廃棄について 埼玉医科大学総合医療センター 石田 直之

- 1-064. オーダブックマーク機能の構築 竹田総合病院 鈴木 雅博
 ○-1-065. 院外画像の診察時参照を可能とする専用システムの開発について
 埼玉医科大学総合医療センター 松田 恵雄

医療画像情報管理 危機管理 17:10~17:50

座長：群馬県立県民健康科学大学大学院 診療放射線学研究科 星野 修平

- 1-066. 富士通地域医療ネットワークシステム使用経験
 公益法人出水郡医師会立阿久根市民病院 上田 大祐
 ○-1-067. BCPに対応した電子カルテ・オーダーリングシステムのクラウド型 データバックアップシステム
 (東海市民病院モデル)の開発と運用経験 東海市民病院 山田 篤人
 ○-1-068. 放射線部門におけるネットワークシステム障害時の対策とその一例 県立広島病院 須藤 優
 ○-1-069. ウイルス感染が部門システムに及ぼした影響と対策について 市立奈良病院 平田 薫

一般演題《口述発表》 1日目：9月20日(金) 第5会場(県民会館 リハーサル室)

エックス線撮影 被ばく低減 9:20~10:10

座長：鳥取大学医学部附属病院 田中 拓郎

- 1-070. 低侵襲脊椎固定術(MIS-TLIF,PPS)における透視時間短縮に向けた取り組み
 医療法人社団こうかん会 日本鋼管病院 瀬川 利昭
 ○-1-071. 間接変換型FPDシステムにおける被ばく低減に向けた撮影条件の検討
 公立大学法人横浜市立大学附属病院 樋渡 友紀
 ○-1-072. ポータブル撮影における放射線被ばくの検討 聖隷沼津病院 有井 佐織
 ○-1-073. 腹部立位撮影の再撮影を減らす検討 社会保険蒲田総合病院 中村 匡宏
 ○-1-074. トモシンセシス頸椎側面撮影法の検討 大阪警察病院 林 昌雄

放射線安全管理 放射線測定 10:20~10:50

座長：社会医療法人春回会 長崎北病院 藤下 稔雅

- 1-075. 高精度X線装置を使用した電離箱式サーベイメーターの校正 京都医療科学大学 西谷 源展
 ○-1-076. 京都府を中心とした医療施設が保有する電離箱式サーベイメーターの性能評価及び校正の試み
 済生会京都府病院 大澤 啓次
 ○-1-077. 線質変化および測定レンジがX線アナライザPiranhaの管電圧測定値に与える影響
 名古屋第二赤十字病院 猪岡 由行

放射線安全管理 業務改善 10:50~11:30

座長：総合リハビリテーションセンター・みどり病院 橋本 薫

- 1-079. NDD-M配布の現状と利用状況の分析 JA茨城県厚生連 総合病院土浦協同病院 長谷川 健
 ○-1-080. The Influence of Failure on Medical Linear Accelerator for Operation and
 The Consideration of Preventive Maintenance 昭和大学横浜市北部病院 座喜味 健
 ○-1-081. 核医学検査を受けた患者を取り巻く放射線管理への取り組み
 香川大学医学部附属病院 門田 敏秀
 ○-1-082. 個人被ばく線量管理における放射線管理士の役割 川崎市立川崎病院 齋藤 敦子

医療安全学 業務管理 14:30~15:00

座長：やわたメディカルセンター 宮下 高雄

- 1-083. 診療放射線技師による依頼伝票の監査と疑義照会の実態調査
 — 1報：疑義照会アンケート調査内容フォーマットの検討 —
 昭和大学横浜市北部病院 新田 勝

- 1-084. 診療放射線技師による依頼伝票の監査と疑義照会の実態調査 — 2報：アンケート調査報告 —
昭和大大学院 中島 潤也
- 1-085. 診療放射線技師による依頼伝票の監査と疑義照会の実態調査 — 3報：疑義照会の必要性について —
昭和大大学院 中島 潤也

- 医療安全学 安全管理 15:00～15:50** **座長：浜田医療センター 豊川 浩**
- 1-086. 感染に対する意識の向上とその取り組み 国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 豊東 彩香
- 1-087. 診療放射線技師の感染対策 兵庫県立加古川医療センター 林 智一
- 1-088. 診療放射線技師の医療事故状況 — 医療評価機構（医療事故収集事データを用いた検討） —
山口大学医学部附属病院 山内 秀一
- 1-089. PCIによる皮膚障害の3例 姫路循環器病センター 川光 直義
- 1-090. 治療RISによる患者取り違えを防止する対策 竹田綜合病院 井上 基規

- 医療安全学 業務改善 15:50～16:30** **座長：社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 前島 偉**
- 1-091. CT検査室における患者急変時対応への取り組み～造影剤副作用発生時における
診療放射線技師の対応を中心に～ 聖マリアンナ医科大学病院 小川 泰良
- 1-092. 当院での静脈注入造影剤に対する安全管理の取り組み AMG 東大宮総合病院 笹原 重治
- 1-093. 病棟撮影におけるバーコードリーダー採用による患者誤認対策について
香川大学医学部附属病院 森本 真壽
- 1-094. 義歯誤飲により縦隔炎を起こした症例～X線単純・CT撮影に写る義歯の開発・普及を望む～
高知県四万十町国保大正診療所 大川 剛史

- 技師教育 読影 16:40～17:30** **座長：大阪物療大学 保健医療学部 小川 利政**
- 1-095. 当院における画像検査レポート報告の現状 公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 淵脇 崇史
- 1-096. 当院における一次読影の現状について～日当直時におけるCT検査から～
昭和大病院 中井 雄一
- 1-097. 読影医と診療放射線技師とによる画像読影レポート作成～当院のCT・MRI画像読影の現状～
市立小樽病院 富田 伸生
- 1-098. 当院独自の一次読影フォーマットを用いた技師教育への取り組み～読影能力の向上へ向けて～
AMG 東大宮総合病院 茂木 雅和
- 1-099. 臨床画像の検索・閲覧のためのソフト開発～画像診断における読影の補助に向けた試み～
済生会新潟第二病院 坂本 謙介

一般演題《口述発表》 1日目：9月20日（金）第6会場（県民会館 大会議室）

- 血管撮影 9:30～10:30** **座長：鳥取大学医学部附属病院 岩田 直樹**
- 1-100. Pulse width modulationによる画質の影響 香川県立中央病院 三木 正行
- 1-101. Corn beam CT(CBCT)ガイド下穿刺に関する症例報告及び基礎的検討
独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター 林 勇樹
- 1-102. Catheter Calibration法による計測誤差の検討 名古屋掖済会病院 小栗 健太
- 1-103. 心房細動に対するPV isolationにおける透視条件最適化の検討
東海大学医学部付属病院 山本 和幸
- 1-104. 血管撮影装置の2点間距離計測①～精度低下の傾向について～
兵庫県立加古川医療センター 大谷 健人

○-1-105. 血管撮影装置の2点間距離計測②～視野幅校正法による精度担保の試み～

兵庫県立加古川医療センター 中原 誠

放射線安全管理 IVR 14:30～15:30

座長：東海大学医学部附属大磯病院 田島 隆人

○-1-106. 当院、既存器具を使ったERCP時スタッフ被曝線量低減の検討 済生会唐津病院 山下 正一

○-1-107. バスキュラーアクセスインターベンション治療における術者被ばく線量の基礎的検討
医療法人あかね会土谷総合病院 石橋 徹

○-1-108. 外科用イメージの散乱線低減の取り組み 公立豊岡病院 綱 裕人

○-1-109. IVR実施医師の患者被ばく線量に関する意識調査
社会医療法人生長会 ベルランド総合病院 鈴木 賢昭

○-1-110. IVRを目的としたアンダーテーブル方式におけるグリッド非装着透視撮影検査の画質評価
NTT東日本 関東病院 福地 達夫

○-1-111. 当院におけるX線防護衣使用基準の策定 やわたメディカルセンター 岩井 洋子

一般演題《口述発表》 1日目：9月20日（金）第7会場（県民会館 303会議室）

消化管X線検査 14:20～15:10

座長：神戸赤十字病院 古東 正宣

○-1-112. DefecographyによるRectocele・Eneroceleを描出する努責回数の検討
（仮称）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（社会保険中央総合病院） 鶴沼 清仁

○-1-113. FPD搭載デジタルX線TV装置を用いた上部消化管検査において、装置のパラメータ変更に伴う病
変描出能の変化について 医療法人社団 こころとからだの元氣プラザ 重松 綾

○-1-114. 小児透視造影検査における透視画像保存の有用性 公立福生病院 野中 孝志

○-1-115. Crohn病におけるinfliximab治療薬投与におけるX線の形態画像の検討
（仮称）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（社会保険中央総合病院） 奥田 圭二

○-1-116. Tomosynthesis体内線量分布の検討 公立福生病院 市川 重司

胃X線検査 撮影技術 15:10～15:50

座長：公益財団法人大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター 山本 兼右

○-1-117. 腹臥位圧迫用遠隔圧迫枕の開発 岡山大学大学院保健学研究科 澁谷 光一

○-1-118. 上部消化管基準撮影における背臥位二重造影正面像撮影前のローリング方法の検討
一般財団法人倉敷成人病センター 吉原 康了

○-1-119. 胃X線検査における新しい造影効果判定指標についての検討（第1報）
一般財団法人倉敷成人病センター／岡山大学大学院保健学研究科 鷺見 和幸

○-1-120. 胃X線検査における新しい造影効果判定指標についての検討（第2報）
一般財団法人 倉敷成人病センター 杉本 隆博

胃X線検査 業務改善 15:50～16:30

座長：島根県環境保健公社 総合健診センター 内田 量弘

○-1-121. 胃がん検診でのブスコパン有無における画像評価の検討 町立芦屋中央病院 澤村 敏幸

○-1-122. 過去5年間に経験した逐年受診進行胃がんの検討
JA北海道厚生連 札幌厚生病院／北海道農村医学研究所 山田 泰司

○-1-123. 胃がんX線検診における早期胃がんの拾い上げと撮影時間の関係
公益財団法人広島原爆障害対策協議会 品川 祐樹

○-1-124. 診療放射線技師による対策型胃がん検診レポート記載法
大阪物療大学 & 日本消化管画像研究会 小川 利政

PET・SPECT/CT検査 16:40~17:40 座長：社会医療法人禎心会 セントラルCIクリニック 西原 徹

O-1-125. PET/CT検査における頭部の位置ずれを軽減する方法の検討

社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 山本 新一

O-1-126. 15O-ガス脳PET/CT画像と脳MRI,MRA画像のFusion画像の検討

名古屋放射線診断クリニック 玉井 伸一

O-1-127. 逐次近似法を用いた放射化PET/CT被ばく低減のための基礎的検証 福井県立病院 佐賀 友輔

O-1-128. パワースペクトル解析を用いたPET画像再構成法の評価

倉敷中央病院／九州大学大学院医学系学府保健学専攻 松友 紀和

O-1-129. 当院におけるFDG-PETの腹部遅延像の有用性 公益社団法人鹿児島共済会南風病院 持留 浩輔

O-1-130. FDG-PET検査における放射性薬剤投与器の設定放射エネルギーの精度に関する検討

獨協医科大学病院 白坂 英郎

一般演題《口述発表》 2日目：9月21日（土）第2会場（県民会館 中ホール）

MRI検査 頭部 13:20~14:20 座長：熊本大学大学院生命科学研究部 医療技術科学講座 肥合 康弘

O-2-131. 頭部におけるthin slice DWIの検討 静岡県立総合病院 杉浦 靖幸

O-2-132. 当院における急性期脳梗塞を対象とした拡散強調画像での至適表示条件の検討

医療法人社団養生館 苫小牧日翔病院 鳥越 大輔

O-2-133. 脳神経外科の術中navigationにおけるCube T2 FLAIRの基礎的検討 多根総合病院 亀岡 健二

O-2-134. 頭部術前シミュレーションにおける3D撮像条件の検討 島根県立中央病院 井上 聖也

O-2-135. 頭部T1強調画像におけるSPACE法の撮像条件の検討 いたう横浜クリニック 大原 学

O-2-136. 当院におけるSAS法の描出能の検討 JA茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院 小松崎哲也

MRI検査 画像評価 14:20~15:20 座長：秋田県厚生連 かつの厚生病院 川又 渉

O-2-137. 咀嚼によるBOLD効果の検討 国立障害者リハビリテーションセンター 肥沼 武司

O-2-138. 3Tにおける腰椎撮影での感度領域適正化の検討 近畿大学医学部附属病院 福島 弘之

O-2-139. 撮像パラメータによるT2*値への影響について 静岡県立総合病院 大川 剛史

O-2-140. 物質のT1値がDWIの信号強度に及ぼす影響 長野赤十字病院 高林 融

O-2-141. MRIにおけるk空間のゼロ充填処理画像の特性評価

群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部 蛭原恵莉子

O-2-142. FASE Time-SLIP法における選択IRパルスの基礎的検討 島根県立中央病院 山本 哲也

MRI検査 心臓・血管 15:30~16:20 座長：三重大学医学部附属病院 高瀬 伸一

O-2-143. 頸動脈プラークイメージングにおける画質の2装置間比較～基礎的検討～

特定医療法人医翔会 札幌白石記念病院 平田 秀喜

O-2-144. 脈波同期3D Phase Contrast法による鎖骨下動脈描出の検討

社会医療法人孝仁会 釧路孝仁会記念病院 辻村 良平

O-2-145. 下肢静脈瘤に対する2D TrueFISPを用いたMRI検査の有用性

国家公務員共済組合連合会東海病院 加藤 直樹

O-2-146. Cardiac Dotを用いた心臓MRI撮像法の基礎的検討

東邦大学医療センター佐倉病院 友部 尚紀

O-2-147. 当院における心臓Perfusion検査の現状と役割 総合病院土浦協同病院 杉山 雅美

MRI検査 造影検査 16:20~17:00 座長：東京大学医学部附属病院 渡辺 靖志

O-2-148. 乳房ダイナミックMR検査における運用の検討 福井総合病院 片山 順子

○-2-149. 当院における乳腺造影MRIの現状報告とDWIの有用性について

株式会社日立製作所 小平記念東京日立病院 岡 裕之

○-2-150. EOB検査におけるCAIPIRINHA Dynamic撮像の検討

平塚共済病院 内山 祐一

○-2-151. 上腹部ダイナミックMRIにおける3D-VIBE法と3D-VIBE + CAIPIRINHA法の至適フリップ角の検討

旭川赤十字病院 市川 仁

マンモグラフィ 業務改善 17:10~17:40

座長：(公財)東京都保健医療公社 東京都がん検診センター 高嶋 優子

○-2-152. 滋賀県内の乳房撮影装置及び画像診断環境と運用の実態調査

滋賀医科大学医学部附属病院 杉山 淳子

○-2-153. マンモグラフィ検査における業務支援・指導に関する意識調査

JR東京総合病院 龍尾香朱美

○-2-154. 当院乳がん検診の「早期発見」との関係について

AMG 東大宮総合病院 中村 哲子

一般演題<口述発表> 2日目:9月21日(土) 第3会場(県民会館 展示ホール)

医療社会倫理 Ai 15:30~16:00

座長：春江病院 前川晃一郎

○-2-155. 三重県における警察依頼Autopsy imagingの現状の考察

三重大学医学部附属病院 久保岡直哉

○-2-156. 当院におけるAiの現状

青森市民病院 横山 幸夫

○-2-157. 当院におけるAiへの取り組み~5年間の成果と課題~

医療法人博愛会 哲翁病院 宮崎 義章

CT検査 心臓(撮影技術) 16:10~17:10

座長：JA広島総合病院 山口 裕之

○-2-158. 冠動脈CTにおける、造影剤低減の検討

京都府立医科大学附属北部医療センター 後藤 宏成

○-2-159. 冠動脈CTにおける造影能影響因子の検討

医療法人萬田記念病院 大谷 亮

○-2-160. 心房細動症例の64列MDCTでの冠動脈描出について

あかね会土谷総合病院 丸山 尚也

○-2-161. 透析患者における冠動脈CTの評価

あかね会土谷総合病院 山下由香利

○-2-162. 低管電圧(70kV)を用いた小児心臓X線CT検査における造影剤減量の検討

昭和大学横浜市北部病院 守屋 克之

○-2-163. 小児心臓CTの撮影条件の検討

鹿児島大学病院 淵村 有紀

CT検査 心臓(臨床技術) 17:10~17:40

座長：松江赤十字病院 山城 圭進

○-2-164. 当院の心臓CT検査時における注射用ランジオロール塩酸塩を用いた使用経験および、心拍数変動の報告

JR札幌病院 秋林 毅幸

○-2-165. 冠動脈CTにおけるランジオロール塩酸塩の投与量についての検討

京都府立医科大学附属病院 丹後 賢二

○-2-166. 冠動脈CT検査における注射用ランジオロール塩酸塩の有用性について

聖隷横浜病院 児山 貴之

一般演題<口述発表> 2日目:9月21日(土) 第4会場(県民会館 第1・第2多目的ホール)

画像処理 9:00~9:30

座長：つがる西北五広域連合 西北中央病院 船水 憲一

○-2-167. 脊椎機能透視における加算処理画像の有用性

医療法人豊田会刈谷豊田総合病院 鈴木 省吾

○-2-168. 脳神経の描出と3D・fusion画像作成の試み

医療法人同仁会 一里山・今井クリニック 榊原 圭介

○-2-169. CT画像を用いた結石カラーマッピングの有用性の臨床的検討

医療法人尽心会 亀井病院 中田 拓史

SPECT検査 心臓 9:30~10:20 座長：松山ハートセンター よつば循環器科クリニック 猪木 道真

- O-2-170. 神経内科領域における¹²³I-MIBG心筋シンチグラフィの早期終了プロトコール
(MIBG SGHルール)について 公立昭和病院 鈴木 晋
- O-2-171. 当院の血液透析患者安静MIBI心筋スクリーニング検査の報告
島根県済生会江津総合病院 津枝 寿雄
- O-2-172. ¹²³I-MIBG心縦隔比における関心領域設定の教育前後における術者間差の検討
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-2-173. 心機能解析ソフトの違いによる解析結果の比較検討
(仮称)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(社会保険中央総合病院) 山本 進治
- O-2-174. SPECT/CT心臓フュージョンソフトにおける融合精度の評価 倉敷中央病院 佐藤 大輔

CT検査 被ばく低減 13:20~14:20 座長：上野原市立病院 横瀬 広明

- O-2-175. 自動管電圧設定機能を用いた腹部CT検査における線量低減の検討
東邦大学医療センター大森病院 小久保 忠
- O-2-176. 高感受性臓器被ばく低減を目的としたODM機能の有用性
独立行政法人国立病院機構 福岡東医療センター 吉田 淳一
- O-2-177. 肺がん検診CTにおける撮影条件の検討~検出器の違いによる考察~
埼玉県済生会川口総合病院 志藤 正和
- O-2-178. 当院の心臓CTにおける被曝線量低減化に向けての検討 小平記念 東京日立病院 恒木 正彦
- O-2-179. ビスマス含有シートを用いた頭部CTA撮像の検討
聖マリアンナ医科大学病院 画像センター 渡邊 一正
- O-2-180. CTにおける肺灌流評価の低線量化に関する検討 栃木県済生会宇都宮病院 土屋 恭子

SPECT検査 撮像技術 16:20~17:10 座長：JA茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院 沼尻 俊夫

- O-2-181. ⁶⁷GaシンチにおけるMDW散乱線補正法の画質効果について
群馬県立県民健康科学大学 齋藤 享子
- O-2-182. サルコイドーシス疾患におけるSPECT/CT重ね合わせ画像の有用性について
仙台赤十字病院 三浦 一隆
- O-2-183. SPECT-CTにおける基礎的画像特性 磐田市立総合病院 冨田 雄平
- O-2-184. ^{99m}Tc-GSA SPECT画像再構成におけるCT撮像条件の検討
熊本大学医学部附属病院 竹永枝里子
- O-2-185. 小児を対象とした動画視聴による体動抑制の試み 島根大学医学部附属病院 矢田 伸広

SPECT検査 脳血流 17:10~17:50 座長：船橋市立医療センター 小野寺 敦

- O-2-186. 限定領域逆投影法を用いたSPECT画像の基礎的検討【第2報】 島根県立中央病院 矢田 俊介
- O-2-187. 頭部SPECT連続回転収集における回転速度の影響
社会医療法人厚生会 木沢記念病院 小川 大輔
- O-2-188. ¹²³I-Graph plot法の処理ソフト改良における算出する平均脳血流量への影響について
松江赤十字病院 陰山 真吾
- O-2-189. IMP脳血流検査における低投与量が統計画像解析に与える変動の改善について
公立大学法人横浜市立大学附属病院 尾川 松義

一般演題《口述発表》 2日目：9月21日（土）第5会場（県民会館 リハーサル室）

放射線安全管理 線量評価 10:40～11:40

座長：自治医科大学附属病院 盛満 信広

- 2-190. 全国14通信病院における医療被ばく管理への取り組み 東京通信病院 保川 裕二
 ○2-078. 線量計共同利用による全国14通信病院の線量測定結果 仙台通信病院 村井 均
 ○2-191. 可視型個人線量計の使用報告 NTT東日本関東病院 塚本 篤子
 ○2-192. 当院のCT検査時の患者被ばく線量についての検討— 表面入射線量と組織吸収線量について —
 国立大学法人弘前大学医学部附属病院 金 正宜
 ○2-193. 選択的被ばく低減機能の他部位での使用の有効性 自治医科大学附属病院 山崎 詔一
 ○2-194. PET導入時における従事者被ばく線量評価に関する検討 島根県立中央病院 曾田 卓実

エックス線撮影 画像評価 14:50～15:40

座長：天理よろづ相談所病院 北村 一司

- 2-195. 医療機器安全管理の実践事例（CR画像の黒点アーチファクトに対する対応） 第2報
 帝京大学医学部附属溝口病院 佐伯 寿夫
 ○2-196. 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Ⅱ
 帝京大学医学部附属溝口病院 池田 麻依
 ○2-197. 間接変換方式FPDの導入効果と画質の比較検討 医療法人萬田記念病院 高橋 広夢
 ○2-198. ワイヤレス・据付型FPDにおける物理特性の比較 鳥取大学医学部附属病院 藤井 進
 ○2-199. 無線FPDの位置不変性およびノイズ特性の経時変化の検証 東海大学医学部附属病院 青木 聡

エックス線撮影 撮影技術 15:40～16:40

座長：奥州市総合水沢病院 小島 実

- 2-200. 救急における臥位肘側面撮影の検討 聖隷三方原病院 牧野 仁美
 ○2-201. 内側型変形性膝関節症における立位伸展位正面像の適性入射角の検討
 やわたメディカルセンター 鮎田 達郎
 ○2-202. 立ち位置固定法によるローゼンバーク撮影の検討 昭和大学病院 小平 彩加
 ○2-203. 肩関節撮影における肩峰下腔描出角度の検討 昭和大学藤が丘病院 藤澤 宏信
 ○2-204. 肋骨斜位撮影における斜入角度の検討 昭和大学病院 鈴木 克直
 ○2-205. False profile撮影における骨盤回旋角度の指標検討 九州厚生年金病院 石原 太基

エックス線撮影 FPD 16:50～17:50

座長：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

- 2-206. FPD透視装置を用いた脊椎撮影の有用性 医療法人蜂友会 はちや整形外科病院 横澤 研太
 ○2-207. FPD透視装置を用いた人工膝関節単顆置換術後の単純X線正面撮影の検討
 医療法人蜂友会 はちや整形外科病院 阿部 貢樹
 ○2-208. ワイヤレスFPD導入における新たなワークフローの構築 —NICUポータブル撮影—
 名古屋第二赤十字病院 森原 拓也
 ○2-209. 無線環境下におけるワイヤレスFPDを用いた回診撮影システム運用について
 京都府立医科大学附属病院 水田 正芳
 ○2-210. ERでのwireless FPDの有用性について 東海大学医学部附属病院 福井 浩
 ○2-211. 外傷初期診療における胸部ポータブル撮影の画像処理条件の検討
 （株）日立製作所 日立総合病院 播摩谷紀彰

一般演題《口述発表》 2日目：9月21日（土）第6会場（県民会館 大会議室）

公衆安全 16:30～17:30

座長：益田赤十字病院 原田 真範

- 2-212. 福島県における創造的復興への道しるべ 第2報
～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
- 2-213. 福島第一原子力発電所事故由来の空間線量率の経時変化の分析
群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部 小川 滉輔
- 2-214. 桜島周辺におけるガンマ線の分布と変動に関する調査研究 鹿児島医療技術専門学校 樋口 健太
- 2-215. 秋田県の医療施設におけるCT被ばくの実態調査
公益社団法人秋田県診療放射線技師会被ばく低減委員会 法花堂 学
- 2-216. 医療被ばく低減施設 認定取得3年目の取り組み報告
医療法人新都市医療研究会君津会 玄々堂君津病院 古梶 宏和
- 2-217. 公益社団法人神奈川県放射線技師会 渉外・社会福祉活動報告
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 天野奈津子

一般演題《口述発表》 2日目：9月21日（土）第7会場（県民会館 303会議室）

技師教育 新人教育 9:00～9:40

座長：医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 佐野 幹夫

- 2-218. 当院における新人教育プログラム～教育する立場から～
医療法人慈正会 丸山記念総合病院 高嶋 豊
- 2-219. 当院における新人教育プログラム～教育を受ける立場から～
医療法人慈正会 丸山記念総合病院 古谷 麻実
- 2-220. ワークショップを用いたカリキュラムプランニング1 目標設定
昭和大学大学院保健医療学研究科 岩井 譜憲
- 2-221. ワークショップを用いたカリキュラムプランニング2 学習方略と教育評価
昭和大学大学院保健医療学研究科 西山 篤

技師教育 人材育成 9:40～10:30

座長：埼玉県立小児医療センター 田中 宏

- 2-222. 国立病院における放射線技師長・副技師長ガイドブックによる人材育成について
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 姫野 敬
- 2-223. 「小冊子」の作成・運用による系統的なキャリア形成支援体制構築への取り組み
福井県済生会病院 猪田 康二
- 2-224. ケーススタディを取り入れたディスカッションがもたらす意識変化 公立陶生病院 丹羽健一郎
- 2-225. 組織学習における学習環境に配慮した手法の試み～東海人材育成交流会における一考察～
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院 前田 佳彦
- 2-226. 簡易ハーマンモデル診断を取り入れた人事管理 ― 管理者の立場から ―
射水市民病院 西野 誠

医療画像精度管理 品質管理 10:40～11:20

座長：近森病院 竹内 実

- 2-227. 当院におけるモニタ品質管理の現状 一般財団法人富士脳障害研究所附属病院 曾我 隆正
- 2-228. 当院における医用画像表示用モニタ品質管理の取り組み ― 使用時間低減へ向けて ―
特定医療法人財団同愛会 博愛病院 矢倉 征道
- 2-229. 不変性試験における使用輝度計の検討 飯塚病院 迫田 和也
- 2-230. 矩形波チャートを用いたPresampled MTFの測定方法について 日本医療科学大学 望月 安雄

医療画像情報管理 業務改善 11:20~12:00 座長：医療法人親和会 天神クリニック 白石 承勲

○-2-231. 当院における内視鏡・超音波診断部門フィルムレスの構築 庄原赤十字病院 宇山 浩文

○-2-233. 画像システムの利用状況についての検討 呉共済病院 藤井 友広

○-2-234. 2012年度診療報酬改定の画像診断部門における検証
社会医療法人青洲会 福岡青洲会病院 平方 俊治

医療社会倫理 患者サービス 13:20~14:20 座長：滋賀医科大学医学部附属病院 吉村 雅寛

○-2-235. 放射線検査のコミュニケーション 第1報～聴覚障害患者さんへの対応～
富山県済生会富山病院 上田 周平

○-2-236. 放射線検査のコミュニケーション 第2報～外国人患者さんへの対応～
富山県済生会富山病院 千代 勇気

○-2-237. 放射線治療における診療放射線技師の役割に関する調査研究
群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部 五十嵐 博

○-2-238. パンフレットを用いた情報調査について 社会医療法人青洲会 福岡青洲会病院 今泉さおり

○-2-239. 大分県放射線技師会 医療被ばく相談事業報告
社会福祉法人農協共済別府リハビリテーションセンター 末吉 聖二

○-2-240. カウンセリング体験学習型の公開講座を実施して
群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部 五十嵐 博

技師教育 業務改善 16:10~17:10 座長：国立病院機構 岩国医療センター 小畑 慶巳

○-2-241. 傾聴スキルの理解を目標とした患者の接遇研修の取り組み
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

○-2-242. 当直時のMRI, CT検査等に対応する教育を兼ねた勤務体制の検討 公立南丹病院 山根 稔教

○-2-243. 医用画像情報専門技師認定における診療放射線技師の関わりについて
埼玉医科大学総合医療センター 松田 恵雄

○-2-244. 医療機関における医用画像情報管理者としての医用画像情報専門技師の必要性について
県立広島病院 守本 京平

○-2-245. PET管理区域内における患者急変時対応訓練から得た課題と対応 福井県済生会病院 宮下 芳幸

○-2-246. 多数傷病者受け入れ時における画像診断部門の取り組み ― 災害訓練からの検証 ―
済生会滋賀県病院 枚田 敏幸

チーム医療 診療支援 17:10~18:10 座長：やわたメディカルセンター 中田 勉

○-2-247. 放射線技師による診療支援の展望～読影所見フィードバックに関して～
医療法人財団健和会 みさと健和病院 大平 隆生

○-2-248. 当院での診療支援業務の試み 医療法人財団健和会 みさと健和病院 上田 哲也

○-2-249. チーム医療の推進における診療放射線技師の検査関連行為に関する調査
群馬県立県民健康科学大学 高橋 康幸

○-2-250. 診療放射線技師として医師事務作業補助者を経験して 沼田脳神経外科循環器科病院 目崎 聡

○-2-251. 当院での胃透視読影レポート標準化に向けた取り組みについて
石川県済生会金沢病院 大黒 直人

○-2-252. 第一読影レポート（整形領域）を始めて見得てきたこと 西尾市民病院 鈴木 浩光

一般演題《口述発表》 3日目：9月22日（日）第2会場（県民会館 中ホール）

- MRI検査 撮像技術 10:30～11:30 座長：IMSグループ 横浜新都市脳神経外科病院 竹田幸太郎
- O-3-253. 頭部造影撮影時におけるHOP-MRAの有用性 JA岐阜厚生連 揖斐厚生病院 高橋 尚宏
- O-3-254. 頸椎MRI動態撮影の条件作成とその有用性 中部医師会立三朝温泉病院 中山 英俊
- O-3-255. 頸部領域MRI検査における治療用シェルを用いた撮像補助具の作製
島根県立中央病院 佐藤 広基
- O-3-256. 3TMRIにおけるSTIRでのフローアーチファクトの検討 製鉄記念八幡病院 西村 菜穂
- O-3-257. ラディアルスキャンに起因するアーチファクト改善の基礎的検討
埼玉医科大学総合医療センター 中根 淳
- O-3-258. 小腸イレウスMRIの実施と臨床汎用性の考察 市立柏原病院 谷 勇悟

一般演題《口述発表》 3日目：9月22日（日）第4会場（県民会館 第1・第2多目的ホール）

- 放射線治療 線量計算 9:30～10:30 座長：岡山大学病院 青山 英樹
- O-3-259. GafchromicFilm EBT3を用いた眼窩部電子線治療における水晶体線量の評価
神戸大学医学部附属病院／鈴鹿医療科学大学大学院医療科学研究科 南 利明
- O-3-260. ガフクロミックフィルムを用いた密封小線源の線量分布の検証 九州医療センター 寺崎 浩一
- O-3-261. 逐次近似法を用いたCT値 — 相対電子密度変換テーブルの検討 —
久留米大学病院 放射線治療センター 梨子木一高
- O-3-262. TomoTherapyを用いた全身照射におけるつなぎ目の評価
三重県厚生連 鈴鹿中央総合病院 伊東 宏也
- O-3-263. キュリーメータの機器管理 県立広島病院 國本 陽英
- O-3-264. SRTにおけるMVCTイメージガイドの有無による臓器線量の検討 新潟県立中央病院 大坂 暁胤

一般演題《口述発表》 3日目：9月22日（日）第5会場（県民会館 リハーサル室）

- マンモグラフィ 撮影技術 9:00～10:00 座長：大分大学医学部附属病院 小石 幸生
- O-3-265. 乳房の厚さによるCCの対称性について
つがる西北五広域連合つがる成人病センター 川嶋 柳子
- O-3-266. 乳房トモシンセシス装置の初期使用経験について 埼玉医科大学総合医療センター 長谷川彩香
- O-3-267. 乳がん検診にトモシンセシスを加えた場合のカテゴリー判定の変化
国立病院機構 高崎総合医療センター 藤田 克也
- O-3-268. 間接変換型FPDと比較したCR乳房撮影装置における撮影条件の検討
三重県厚生農業共同組合連合会 松阪中央総合病院 大幡 里奈
- O-3-269. 乳房撮影時の病変位置が検出能に与える影響についての基礎的検討
埼玉医科大学総合医療センター 杉村 瞳
- O-3-270. DMQCファントム（Professional版）を用いた精度管理
公財）大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター 稲葉有美江

- CT検査 安全管理 10:10～10:50 座長：山形県立日本海総合病院 渋谷 幸喜
- O-3-271. 透析患者における腹部造影CTの有用性 医療法人社団 長谷川病院 三谷 昌弘
- O-3-272. 甲状腺CT検査における造影剤低減の試み 土谷総合病院 奥 貴行
- O-3-273. 非イオン性ヨード造影剤における即時性副作用の報告 — 注入速度と注入量の検討 —
金沢医科大学病院 宮本奈葉子

○-3-274. 左総腸骨動脈仮性動脈瘤の診断において造影CTが有用となった症例の検討

所沢ハートセンター 柴 俊幸

CT検査 線量評価 11:00~12:00

座長：徳島大学病院 山田 健二

○-3-275. CTのガントリ傾斜が介助者の被ばくに与える影響

自治医科大学附属病院 小谷 智一

○-3-276. CTの被検者周囲の経時的散乱線量率

自治医科大学附属病院 山崎 詔一

○-3-277. CT透視時の被ばく線量評価～ガントリーチルト角の変動による術者への影響について～

島根県立中央病院 石倉 諒一

○-3-278. 長尺型チェンバーによるCTDI測定

国立大学法人 弘前大学医学部附属病院 神 寿宏

○-3-279. ヘリカルスキャンとボリュームスキャンの撮影範囲外における散乱線量比較

和歌山県立医科大学附属病院 阪口 佳弘

○-3-280. CT線量アナライザを用いたノンヘリカル撮影におけるオーバースキャンの測定

愛知医科大学病院 山内 雅人

一般演題《口述発表》 3日目：9月22日（日）第7会場（県民会館 303会議室）

SPECT検査 骨シンチCAD 9:10~9:40

座長：大田市立病院 本田 雅人

○-3-281. 骨シンチ解析ソフトウェアによる濃度正規化についての検討

社会医療法人生長会 府中病院 小西 慎介

○-3-282. Bone Navi ソフトウェアにおいて機種間差における結果の比較（Ⅰ）

山口大学医学部附属病院 大石 誉奈

○-3-283. Bone Navi ソフトウェアにおいて機種間差における結果の比較（Ⅱ）

山口大学医学部附属病院 大石 誉奈

超音波検査 臨床評価 9:50~10:40

座長：医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 水口 仁

○-3-284. 経口ブドウ糖負荷試験併用による腹部超音波検査での臍描出能の検討

一般財団法人倉敷成人病センター 渡邊 敏充

○-3-286. 肝Elastographyの使用経験 — 安定したデータ収集のための提案 —

社会医療法人畿内会 岡波総合病院 界外 忠之

○-3-287. 術前超音波検査における腹膜播種検出能の検討（PET/CTと比較して）

大垣市民病院 川地 俊明

○-3-288. MRI-RVS超音波前立腺生検の位置合わせおよびターゲット設定に関する検討

医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 今田 秀尚

超音波検査 症例報告 10:50~11:30

座長：医療法人あかね会土谷総合病院 今田 直幸

○-3-289. 長母指伸筋腱断裂の診断に超音波検査が有用であった一例

やわたメディカルセンター 宮下 高雄

○-3-290. USにて指摘し短期間に増悪した胸膜腫瘍の1例

医療法人慈恵会 西田病院 柴富紀代恵

○-3-291. 胃3D - CTがUS検査に有用と思われた胃癌症例

小樽掖済会病院 入山 瑞郎

○-3-292. 診断に造影超音波検査が有用であった肝細胞線腫の2症例

大垣市民病院 高橋 健一

超音波検査 血管 11:30~12:00

座長：兵庫県立姫路循環器病センター 諸根 隆行

○-3-293. 回復期リハビリ病棟における入院時下肢静脈超音波検査の有用性

— 過去8年間の検査成績より —

（株）日立製作所 多賀総合病院 渡邊 裕

O-3-294. 下肢深部静脈血栓の分布や中枢端と肺血栓塞栓症の関連

埼玉県立循環器・呼吸器病センター 小林 悟士

O-3-295. 当院の整形外科術後における深部静脈血栓症と血液データに関する検討

金沢医科大学病院 山村 博

一般演題《口述発表》 3日目：9月22日（日）第8会場（県民会館 307会議室）

チーム医療 コミュニケーション 9:00～10:00

座長：国立病院機構 宇多野病院 四丸 真俊

O-3-296. 当院の造影剤副作用対策訓練の取り組み

筑波メディカルセンター病院 若林 亮

O-3-297. 小児放射線治療におけるプレパレーションならびにディストラクション導入の効果

地方独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 村田 昌也

O-3-298. チーム医療推進のための大学病院職員の人材育成システムの構築について

昭和大学大学院保健医療学研究科診療放射線領域 崔 昌五

O-3-299. 糖尿病患者の疾病管理MAPと放射線技師のかかわり

やわたメディカルセンター 宮下 高雄

O-3-300. 技師のへき地医療支援～都市と地方と私～ 社会医療法人 榎心会 新札幌恵愛会病院

渋谷 一磨

O-3-301. 整形外科疾患における健康増進施設との連携と診療放射線技師のかかわり

やわたメディカルセンター 鮎田 達郎

技師教育 学生教育 10:10～11:10

座長：藤田保健衛生大学病院 木野村 豊

O-3-302. チーム医療を担う診療放射線技師の育成を目指したカリキュラムへの改定

群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部 下瀬川正幸

O-3-303. 診療放射線学部における初年次教育の展開

群馬県立県民健康科学大学診療放射線学部 下瀬川正幸

O-3-304. 電子タブレットを用いた学生指導

大阪警察病院 多賀井 進

O-3-305. 診療放射線学生における臨床実習の実態調査と実習前教育

東洋公衆衛生学院診療放射線技術学科 西澤 徹

O-3-306. 診断用X線撮影装置のフィルタ用ガイドに装着可能なファインビーム発生用のコリメータの製作

徳島大学医学部保健学科放射線技術科学専攻 竹上 和希

O-3-307. 診療放射線技師全国統一模擬試験の有効性評価

鈴鹿医療科学大学 中西左登志

エックス線撮影 機器・器材開発 11:20～12:00

座長：大垣徳州会病院 西田 宗生

O-3-308. セーフティグリッドホルダーの開発と改良

大阪市立大学医学部附属病院 高尾 由範

O-3-309. 取り下げ

O-3-311. 新旧頭部精密撮影装置システムの比較検討（ORBIXとAS-D1の比較）

大分大学医学部附属病院 黒田 亮

一般演題《口述発表》 3日目：9月22日（日）第6会場（県民会館 大会議室）

Oral Presentation in English 9:30～10:30

Chairperson: Suzuka University of Medical Science Hiroe Muto

O-3-313. Evaluation of time delay measurement in respiratory gated radiotherapy by using an imaging plate

Suzukake central hospital radiotherapy center; Junji Suzuki

O-3-314. A study on scholastic motivation; correlation between the students' awareness and study time.

Department of Radiological Science, Faculty of Health Science,

Junshin Gakuen University; Keiko Morikawa

O-3-315. The Study of Automatic kV Selection for Radiation Dose Reduction in coronary CT angiography by the same patient

Department of Radiology Yokohama Sakae Kyosai Hospital; Katsura Egami

O-3-316. A study on the description of mosaic attenuation: affecting factors for air trapping.

Department of Radiological Science, Faculty of Health Science,

Junshin Gakuen University; Keiko Morikawa

O-3-317. Evaluation of The Physical Characteristics of The Radio Frequency Pulse for In-plane Saturation.

Fujita Health University, School of Health Science; Kojiro Yamaguchi

O-3-318. The evaluation of the numerical simulation of the impact of the susceptibility effect on transverse relaxation -Evaluation of the T1/T2 values with susceptibility effect on White Matter and Gray Matter-

Fujita Health University, Graduate School, School of Health Science; Yuki Toya

一般演題《示説発表》 2日目:9月21日(土) 示説会場(県民会館 第3多目的ホール)

エックス線CT検査 9:00~9:50

座長: 洛和会 音羽病院 菊元 力也

P-2-319. 通常の胸部単純CTで早期乳癌発見の試み

社会医療法人祐生会みどりヶ丘病院 藤本 信幸

P-2-320. 小児頭部CT用体動抑制補助器の作成と実用性の検討

苫小牧市立病院 花田 大

P-2-321. Dual-energy CT: composite image 合成割合変化時におけるCTAコントラストの検討

荏原病院 屋代 健

P-2-322. Volume SCANを利用した頸部3D-CTAサブトラクション画像の有用性について

社会医療法人 総合大雄会病院 勝又 優

P-2-323. 当院における外傷CT検査の改善

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 肥田木辰洋

P-2-324. 造影CT検査における副作用発生状況

福山市民病院 門田 侑子

P-2-325. 当院での肺動脈3DCT画像再構成方法について

京都第一赤十字病院 前田 健一

P-2-326. 心電図同期を用いた肺動脈CTの有用性

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 木林 由布

MRI検査 9:50~10:20

座長: 岡崎市民病院 鈴木 康夫

P-2-327. 手部検査の使用コイルの検討

上尾中央総合病院 柳澤 啓

P-2-328. 人工関節におけるMARS法股関節至適条件の検討

湘南鎌倉総合病院 一由 峰洋

P-2-329. 複数の施設における頸動脈プラーク撮像法の比較/異なるメーカーによる多施設共同研究

IMSグループ 横浜新都市脳神経外科病院 竹田幸太郎

P-2-330. 3D PC法を用いた鎖骨下動脈の描出に関する検討

倉敷中央病院 川上 雄司

核医学検査 10:20~11:20

座長: (公財) 東京都保健医療公社 多摩南部地域病院 圓城寺純男

P-2-331. NIMS法を用いた脳血流定量におけるボーラス性が影響する定量値の変動について

綾部市立病院 井田 匡昭

P-2-332. I-123 IMP脳血流SPECT(診断支援システム)による経過観察が有用であった認知症の一例

聖隷三方原病院 竹村 実紀

P-2-333. 心臓交感神経シンチグラフィーにおける初期取り込みの経時変化と撮像開始時間が及ぼす
洗い出し率の影響

高島市民病院 齊藤 満

P-2-334. タリウム負荷心筋シンチにおける下壁領域の虚血評価

大阪警察病院 藤岡 忠雄

P-2-335. 有効視野外の放射性同位元素が心臓用半導体SPECT装置へ与える影響

島根大学医学部附属病院 宮井 将宏

P-2-336. 吸収補正用 SPECT/CT を用いた ^{99m}Tc -DMSA シンチの腎の深さ補正の有用性

伊勢赤十字病院 森嶋 毅行

P-2-337. 放射性医薬品取扱ガイドラインに準拠した帳票類出力の効率化

獨協医科大学病院 笹沼 幸則

P-2-338. 腫瘍が動く PET/CT 呼吸同期システムを使用して

医療法人社団北海道恵愛会 札幌南三条病院 福島 祐司

超音波検査 11:20~12:00

座長：社会医療法人畿内会 岡波総合病院 界外 忠之

P-2-339. 完全大血管転位の胎児超音波診断の一例

東京慈恵会医科大学附属病院 山下 恵永

P-2-340. 左心低形成症候群の胎児超音波診断の一例

東京慈恵会医科大学附属病院 木村 友美

P-2-341. 内臓錯位症候群の胎児超音波診断の一例

東京慈恵会医科大学附属病院 高村 公裕

P-2-285. 当院にて手術された 38 症例の甲状腺結節性病変におけるエラストグラフィ診断の有用性

社会医療法人財団大樹会総合病院 回生病院 下田 一成

放射線治療 13:10~14:10

座長：木沢記念病院 古川 晋司

P-2-047. 装置構造によるビーム軸特性の違い

鳥取県立厚生病院 砂川 知広

P-2-342. 乳房温存手術後の放射線治療における皮膚線量について

— ガウン着用は放射線皮膚炎を増悪させるか？ — 日本大学医学部附属板橋病院 松下 淳一

P-2-343. 胸壁照射におけるボース使用について 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-2-344. 乳房外部照射治療における固定精度向上の試み

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

P-2-345. 前立腺治療時における吸引式固定具作成方法の検討

株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院 田所 俊介

P-2-346. 関連施設間における品質管理体制の運用経験 株式会社日立製作所 日立総合病院 大森 雄大

P-2-347. 岡山県内および近隣の放射線治療施設における品質管理の現状 岡山大学病院 青山 英樹

P-2-348. 治療計画用 CT 撮影時の撮影条件が線量計算に及ぼす影響について 鳥根県立中央病院 甲斐 功一

P-2-349. SAGA HIMAT における炭素イオン線治療初期運用報告

九州国際重粒子線がん治療センター 岡本 圭

P-2-312. Influence of the dose distribution for the half field irradiation using a collimator rotation in the field joint Department of Radiology, University of Tsukuba Hospital; Koichi Shida

医療社会倫理他 14:10~14:40

座長：鳥取県立中央病院 岡村 章仁

P-2-350. 司法解剖における診療放射線技師の役割 — 乳幼児の CT 肺野所見について —

清恵会第二医療専門学院／近畿大学医学部法医学教室 泉谷 信行

P-2-351. 嚥下造影検査における EDIUS（画像録画ソフト）の使用経験について

湯布院厚生年金病院 笹尾 俊文

P-2-352. 電離箱線量計を用いた大分県内における乳腺吸収線量測定報告

（公社）大分県放射線技師会学術調査委員会／天心堂へつぎ病院 桑原 宏

疾病他 14:40~15:10

座長：福岡大学病院 大和 勇三

P-2-353. 頸部石灰化と頸動脈狭窄との関係 — 頸椎単純写真と頸部 MRAngio を用いて —

医療法人穂翔会 村田病院 工藤 博彰

P-2-354. 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) における異時性癌発生率の検討

医療法人杏仁会 松尾内科病院 久田 光明

P-2-355. 急性心筋梗塞に対する Tc-^{99m} MIBI SPECT の予後予測に関する検討

聖隷三方原病院 長屋 重幸

技師教育他 15:10~16:00**座長：聖マリアンナ医科大学病院 大河原伸弘**

- P-2-356. 骨標本を利用したステレオ骨解剖図の作成 香川大学医学部附属病院 勢川 博雄
P-2-357. Webを利用した新人教育マニュアルの運用 島根大学医学部附属病院 大原 一志
P-2-358. 読影力向上に向けた当院での取り組み 埼玉県済生会栗橋病院 渡邊 城大
P-2-359. 緊急被ばく医療におけるアクションカードの考案 島根県立中央病院 林 洋士
P-2-360. CT検査の稼働率向上を目指して（肺ドック、体脂肪測定を受診者数に注視して） JA 静岡厚生連 遠州病院 川合 宏明
P-2-361. 放射線治療装置の放射化物廃棄について 琉球大学医学部附属病院 仲宗根定芳
P-2-362. CSCAを考慮したLogistics first motion manual 香川県立中央病院 三木 正行

安全管理・情報管理 16:00~16:50**座長：下関厚生病院 村上 誠一**

- P-2-232. 当院における放射線科所見データの移行作業の経験 内海病院 川田 憲伸
P-2-363. MRI医療安全研修におけるアンケート調査報告 国立病院機構 豊橋医療センター 石塚 正幸
P-2-364. 当院におけるMRI検査の安全確保と職員教育について 市立函館病院 真壁 武司
P-2-365. 当院のCT業務におけるヒヤリハットの意識改善 深谷赤十字病院 成田 麻美
P-2-366. 当院におけるデジタルX線TVシステム日常点検についての検討 公立森町病院 谷澤 美穂
P-2-367. 検像システムからのNG画像分析 国際医療福祉大学 三田病院 田仲 隆
P-2-368. 画像表示用モニタの7年間の品質管理と効果 鳥取県立中央病院 門村 恵利
P-2-369. 放射線部門の情報ネットワーク再構築 JA 山口厚生連 周東総合病院 河村 裕介
P-2-370. 当院におけるマンモグラフィ読影ワークステーション追加導入による運用プロトコール変更について 益田市医師会立益田地域医療センター医師会病院 山田 和幸

エックス線撮影 16:50~17:40**座長：明舞中央病院 羽田 安孝**

- P-2-371. 読影・診断から構築する腰椎単純X線撮影法 医) 育和会記念病院 湯山 浩
P-2-372. 股関節軸位撮影法の最適体位の検討 特定医療法人社団同仁会 金光病院 木口 孝
P-2-373. TKA術後の大腿骨上顆軸撮影における下垂負荷撮影法の検討 医療法人相生会 杉岡記念病院 山下 明子
P-2-374. Cアーム型FPD搭載多目的デジタルX線TV装置の被ばく線量評価 埼玉医科大学病院 林 洋希
P-2-375. JSGIファントムを用いた点検が有用であった事例 公益財団法人ライフ・エクステンション研究所付属永寿総合病院 川田 尚孝
P-2-376. 血管撮影装置による両側2D Perfusionの有効性 国立病院機構仙台医療センター 高橋 大樹
P-3-310. 腰椎機能撮影時の体位変換指示にポスターを併用した試み 医療法人社団朋仁会 整形外科北新病院 岩崎 英樹

International Session 2日目：9月21日（土）第8会場（県民会館 307会議室）**MRI 9:50~10:50****Chairperson：Fujita Health University, School of Health Science Koujiro Yamaguchi****Chairperson：Kyushu Kosei Nenkin Hospital Diagnostic Imaging Center Takeshi Takaki**

- I-2-377. Evaluation of the impact of the susceptibility effect on signal value in numerical simulation -Slice Profile Evaluation on Fat and CSF-

Fujita Health University School of Health Science,
Faculty of Radiological Technology; Yoshihiro Isaka

- I-2-378. Evaluation of the impact of the susceptibility effect on signal value in numerical simulation -Slice Profile Evaluation on White Matter and Gray Matter -
Fujita Health University School of Health Science,
Faculty of Radiological Technology; Maiko Miwa
- I-2-379. The evaluation of the numerical simulation of the impact of the susceptibility effect on transverse relaxation. -Evaluation of the T1/T2 values with susceptibility effect on fat and CSF-
Fujita Health University School of Health Science,
Faculty of Radiological Technology; Shin Nakajima
- I-2-380. Gender and regional differences in apparent diffusion coefficient (ADC) of lumbosacral bone marrow in healthy adults
Raymond Lee (HongKong)
- I-2-381. Brain Tumor Characterization Using Apparent Diffusion Coefficient: A 3T Diffusion-weighted MRI Study
Cheung Yi Wah Eva (HongKong)
- I-2-382. To evaluate the geometrical variation of liver stiffness in MR Elastography
Ka Man Chan (HongKong)
-

Originality and Ingenuity 10:50~11:50

Chairperson : Fujita Health University, School of Health Science Koujiro Yamaguchi

Chairperson : Kyushu Kosei Nenkin Hospital Diagnostic Imaging Center Takeshi Takaki

- I-2-383. CT SCANNER MULTIPHASIC LIVER
VO PHI HUNG (Vietnam)
- I-2-384. TECHNIQUE OF CARDIOVASCULAR MRI
Bui Van Pham (Vietnam)
- I-2-385. Improving image quality of diffusion weighted imaging in the neck using a modified pulse scheme
Ming-Lun Tsai (Taiwan)
- I-2-386. Professional Practice of Radiological Technologists in Bangladesh- perspective of present, past and future.
Mofazzal Hossain (Bangladesh)
- I-2-387. A Study on Improving the Attendance Rate for Breast Cancer Screening
Fujita Health University School of Health Science,
Faculty of Radiological Technology; Ai Yano
- I-2-388. ONE YEAR IMAGING OF CANCER PATIENTS AT THE DEPT. OF NUCLEAR MEDICINE
UNIVERSITY COLLEGE HOSPITAL, IBADAN, OYO STATE, NIGERIA
DAMBELE Musa.Y (Nigeria)
-

Radiation Safety Management 11:50~12:50

Chairperson : Fujita Health University, School of Health Science Koujiro Yamaguchi

Chairperson : Kyushu Kosei Nenkin Hospital Diagnostic Imaging Center Takeshi Takaki

- I-2-389. Evaluation of the Effective Doses in Interventional Cardiology using Acrylic Phantoms and TLD Dosimeters
Kuang-Hua Chu (Taiwan)
- I-2-390. A practical Device to Reduce the Unnecessary Radiation Dose to Patients due to unavoidable Extra Focal Radiation in General Radiography
Vitharana Gamage Wimalasena (Sri Lanka)
- I-2-391. Preclinical multimodal MRI in monitoring treatment response of radiotherapy
Yu-Chun Lin (Taiwan)
- I-2-392. Safe tattooing practice in radiotherapy
PHANG DUC TIN (Vietnam)
- I-2-393. The Analysis of Radiation Protection & public Safety
Debnath Mondal (Bangladesh)
- I-2-394. Occupational Radiation Exposure Monitoring in Health Care Facilities in Nepal
CHHAVI RAJ BHATT (Nepal)