

第28回 診療放射線技師学術大会 プログラム

企画プログラム

基調講演

技師法改正に向けて

9月28日(金) 16:00~17:00 特別会場

座長：第28回日本診療放射線技師学術大会大会長 佐野 幹夫
公益社団法人日本診療放射線技師会会長 中澤 靖夫

指名講演

患者の立場から医療者へ望むこと

9月28日(金) 11:00~12:00 特別会場

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会副会長 小川 清
公益社団法人日本診療放射線技師会理事 西貝 圭子

招待講演

チーム医療について

9月29日(土) 11:00~12:00 第1会場A

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会会長 中澤 靖夫
公益社団法人日本看護協会会長 坂本 すが

特別講演 I

(仮) 星空の誘惑

9月28日(金) 14:40~15:40 特別会場

座長：第28回日本診療放射線技師学術大会実行委員長 三宅 良和
名古屋市科学館学芸課天文係主査 毛利 勝廣

特別講演 II

(仮) 亀田メディカルクリニックの今後の展望

9月29日(土) 10:45~12:00 第1会場B

座長：日本診療放射線技師会副会長 井戸 靖司
医療法人鉄蕉会 亀田メディカルセンター理事長 亀田 隆明

特別講演 III

教育担当者の前向きな行動が“原石”を光らせる

9月30日(日) 11:00~12:00 第1会場A+B

座長：第28回日本診療放射線技師学術大会大会長 佐野 幹夫
刈谷市副市長 鈴木 直樹

市民公開講座 I

(仮) 人材育成

9月28日(金) 13:10~14:40 特別会場

座長：第28回日本診療放射線技師学術大会大会長 佐野 幹夫
聖隷福祉事業団執行役員 背戸 好廣

市民公開講座 II

技術と匠の融合

航空・宇宙エンジン事業への取り組み～先端加工技術とそれを支える人の育成～

三菱重工業株式会社 航空宇宙事業本部 誘導・エンジン事業部工作部 部長 西ヶ谷知栄

9月30日(日) 13:10~14:40 第1会場A+B

座長：岐阜医療科学大学 近藤 裕二

市民公開フォーラム I

シンポジウム

東日本大震災への取り組みと今後の対応

現場から見た「いま福島県に足りないこと」

福島県放射線技師会の取り組みと今後の対応

日本診療放射線技師会の取り組みと今後の対応

9月28日(金) 9:00~11:00 特別会場

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会副会長 小川 清
福島県立医科大学 宮崎 真
福島県放射線技師会 遊佐 烈
公益社団法人日本診療放射線技師会理事 北村 善明

市民公開フォーラムⅡ

9月29日(土) 16:10~18:10 第1会場B

がん対策の推進と診療放射線技師

基調講演 がん対策の推進について
シンポジウム

厚生労働省健康局がん対策・健康増進課 がん対策推進官 鷺見 学

がん対策の推進と診療放射線技師

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

がん検診50%達成を目指して診療放射線技師の役割

放射線医学総合研究所 菊地 克彦

がん放射線療法における診療放射線技師の役割

東京大学医学部附属病院 白木 尚

診療放射線技師に期待すること(患者の立場で)

患者会 山梨まんまくらぶ代表 若尾 直子

市民公開フォーラムⅢ

9月30日(日) 9:00~11:00 第1会場A+B

チーム医療の推進と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理事 原口 信次

基調講演 チーム医療の推進について
シンポジウム

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会理事 北村 善明
チーム医療推進協議会代表(日本理学療法士協会会長) 半田 一登

チーム医療の推進と診療放射線技師の役割～静脈注射(針刺しは除く)と注腸X線検査について～

業務拡大の獲得まで経緯

公益社団法人日本診療放射線技師会理事 北村 善明

診療放射線技師への期待と要望～医師の立場から～

東京都がん検診センター消化器内科部長 入口 陽介

診療放射線技師への期待と要望～看護師の立場から～

日本看護協会看護研修学校長 竹股喜代子

静脈注射(針刺しは除く)業務

東海大学八王子病院 川又 郁夫

注腸X線検査業務

埼玉県立がんセンター 腰塚 慎二

市民公開シンポジウムⅠ

9月29日(土) 9:00~10:45 第一会場B

乳がん検診と診療放射線技師

座長：医療法人豊田会刈谷豊田総合病院 栗山 真紀

教育講演 精度管理中央委員会の活動と動向

マンモグラフィ検診精度管理中央委員会 堀田 勝平

シンポジスト ①乳房撮影MMG

医療法人尚徳会 ヨナハ総合病院 近藤 徳子

②乳腺超音波

大阪プレストクリニック 医療技術部 藤井 直子

③乳房MRI

医療法人鉄焦会 亀田総合病院 画像診断部 齋田 愛

市民公開シンポジウムⅡ

9月29日(土) 13:10~14:40 第一会場B

消化器がん検診と診療放射線技師

座長：四日市健診クリニック 西川 孝

テーマ「消化器がん検診の課題」：診療放射線技師からの課題

①胃がん検診の課題

倉敷成人病センター シンポジスト 鷺見 和幸

②消化器がん検診の課題

鹿児島共済会南風病院 シンポジスト 石本 祐二

③大腸がん検診の課題

四日市社会保険病院 シンポジスト 吉田 亘孝

市民公開シンポジウムⅢ

9月29日(土) 14:40~16:10 第一会場B

肺がん検診と診療放射線技師

座長：

調整中

シンポジスト

シンポジスト

シンポジスト

シンポジウム

9月28日(金) 14:40~15:40 第6会場

女性サミット報告

座長：公益社団法人日本診療放射線技師会理事 橋本 薫

女性技師の実情、役割、そして一歩先へ

プログラム ①女性サミット報告

②ディスカッション

特別企画

特別企画Ⅰ *事前参加登録者に限る

9月29日(土) 9:20~17:15 第4会場

静脈注射(針刺しを除く) 講習会

講義 静脈注射に関わる診療放射線技師の法的責任

9:20~10:05

絶対医行為・相対医行為

公益社団法人日本診療放射線技師会理事 北村 善明

講義 薬剤に関する知識

10:05~10:50

・薬物動態 ・副作用 ・禁忌

東海大学医学部附属八王子病院薬剤科係長 林 政和

講義 合併性への対応

11:00~12:00

・アナフィラキシーショック ・静脈炎 ・血管外漏出(RSD) ・抜針時の注意

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

講義 静脈注射と感染管理

13:10~14:10

・静脈注射の清潔操作 ・血管留置カテ(BSI)感染防止 ・針刺し事故対策

東海大学医学部附属八王子病院看護部副主任 森 広史

実習 抜針の実際

14:40~16:10

・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

東海大学医学部附属八王子病院看護部師長 関口 智子

東海大学医学部附属八王子病院看護部師長 太田 雅子

特別企画Ⅱ 公開討論会

9月29日(土) 9:00~10:30 第6会場

「人材育成交流会」

テーマ：“この指止まれ！気づきから行動へ”

座長：Incite代表幹事 中井記念病院 松岡 孝明

座長：Prius代表幹事 刈谷豊田総合病院 前田 佳彦

パネラー

Incite

奈良県 国保中央病院 市村 賢一

奈良県 市立奈良病院 葛和 剛

奈良県 中井記念病院 角田 和至

大阪府 田仲北野田病院 福田進太郎

Prius

静岡県 浜松医療センター 有田 航

愛知県 豊田厚生病院 柴田 英輝

岐阜県 大垣市民病院 高田 賢

愛知県 刈谷豊田総合病院 福岡 秀彦

特別企画Ⅲ

9月29日(土) 12:10~15:20 第1会場A

県民公開講座

座長：愛知県診療放射線技師会常務理事 中村 勝

脳を科学しよう！—頭のよい子を育て、認知症を防ぐためのマル得セミナー—

脳科学者と診療放射線技師が最新知見、画像診断についてお話しします。

講演1 MRIにおける脳機能検査

名古屋市立大学病院診療放射線技師 笠井 治昌

講演2 鍛えよう脳の機能

人間性脳科学研究所 脳科学者 澤口 俊之

特別企画Ⅳ

9月29日(土) 9:00~17:10 国際会議室

消化管検査4団体合同企画

パネルディスカッション

NPO基準撮影法の検証と精度管理について

座長：早期胃癌検診協会 工藤 泰

座長：埼玉がんセンター 腰塚 慎二

三愛病院 村田 徹

東京都予防医学協会 富樫 聖子

札幌がん検診センター 北本 哲也

大阪がん循環器予防センター 山本 兼右

埼玉県立がんセンター 山入端 薫

日立記念病院 谷野 節男

施設健診

施設健診

対策型検診

対策型検診

専門病院

総合病院

シンポジウム1

各団体の活動と合同企画に期待すること

座長：日本消化管画像研究会 小野寺礼子

座長：海上ビル診療所 浅田 栄一

魚沼地域胃集団検診協議会 宮田 和則

埼玉医科大学病院 山崎 富雄

東京日立病院 出島 毅

東京医科大学霞ヶ浦病院 鶴田 恭央

胃がん検診

日本消化管画像研究会

日本消化器画像診断情報研究会

NPO法人日本消化器がん検診精度管理評価機構

講演

読影補助の定義と教育について

座長：神奈川県予防医学協会 木村 俊雄

読影補助の定義と教育について

NPO法人日本消化器がん検診精度管理評価機構 松本 史樹

シンポジウム2

読影の補助に向けての取り組み

座長：札幌厚生病院 山田 泰司

座長：大垣市民病院 川地 俊明

神奈川県予防医学協会 見本 真一

早期胃癌検診協会 工藤 泰

東葛病院 安藤 健一

社会保険中央総合病院 奥田 圭二

胃

胃

超音波

大腸

教育講演

診療放射線技師による読影の補助に何を期待するのか

座長：ベルクリニック 婦木 祐市

チーム医療推進委員会委員東京都がん検診センター消化器科部長 入口 陽介

委員会報告

委員会報告1

9月28日(金) 13:10~15:10 第4会場

診療報酬政策立案委員会

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

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24年度診療報酬改定の概要」

厚生労働省保険局医療課 包括化推進専門官 松本 春樹

シンポジウム 「平成26年度診療報酬改定に向けて」

1) 平成24年度改定までの取り組み 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24年度改定に対する評価 診療報酬政策立案委員会委員/上尾中央病院 田中 武志

3) 平成24年度改定結果検証アンケート調査結果 診療報酬政策立案委員会委員/昭和大学病院 佐藤 久弥

4) 平成26年度診療報酬改定に向けて 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

総合討論

委員会報告2

9月28日(金) 15:10~17:10 第4会場

放射線検査説明・相談委員会

放射線検査説明の在り方

厚生労働省医政局長通知について

委員会報告(取組と検査説明の指針)

取組紹介(三施設)

座長:放射線検査相談促進委員会委員長 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
公益社団法人日本診療放射線技師会理事 北村 善明
放射線検査相談促進委員会委員長 麻生 智彦
放射線相談促進委員会委員 平井 隆昌
放射線相談促進委員会委員 谷口 正洋
放射線相談促進委員会委員 村上 佳宏

シンポジウム—放射線検査説明の在り方—

医師として求めるもの

看護師として求めるもの

患者として求めるもの

技師における在り方

独立行政法人国立がん研究センター中央病院長 荒井 保明
厚生労働省医政局国立病院課看護専門官 鈴木 英美
患者会代表者
放射線相談促進委員会副委員長 江端 清和

委員会報告3

9月29日(土) 9:00~11:00 第1会場A

医療安全対策委員会

基調講演

シンポジウム

放射線部門における医療安全を追求するために

医療安全対策の事例解説を振り返る

医療安全への取り組みの基盤は医療現場での接遇教育にある

放射線部における医療安全について

放射線部門における医療安全を追求するために

厚生労働省医政局指導課

座長 大分大学医学部附属病院 村上 康則
東日本旅客鉄道株式会社 JR東京総合病院 後藤 太作
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 佐野 幹夫
公立大学法人 横浜市立大学附属病院 廣野 圭司
社会医療法人医真会八尾総合病院 西村 健司

委員会報告4

9月29日(土) 16:10~18:10 第1会場A

医療被ばく安全対策委員会

シンポジウム

医療被ばくガイドラインの改訂に向けて—CT検査の最適化について検証する—

頭部CTガイドライン、最適化の指標は

歯科領域では

小児領域では

最近の体幹部CT被ばく線量

CTにみる医療被ばく線量記録の国際動向

座長:医療被ばく安全管理委員会委員長 藤原 理吉
市立横手病院 法花堂 学
愛知学院大学歯学部附属病院 松尾 綾江
大阪府立母子保健総合医療センター 阿部 修司
藤田保健衛生大学病院 井田 義宏
(社)日本画像医療システム工業会 伊藤 友洋

委員会報告5

9月29日(土) 10:30~12:00 第6会場

マネジメント委員会

シンポジスト

(仮)病院に求められる組織変革と病院組織が望む人材

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院聖隷浜松病院

(仮)診療放射線技師の地位向上と患者と現場に求められる診療放射線技師像

座長:医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 河野 泰久
公益社団法人日本診療放射線技師会理事 児玉 直樹

シンポジウム(討論会)

委員会報告6

9月29日(土) 9:00~18:00 第8会場

災害対策委員会

災害対策の現状(示説発表)

東京電力福島原子力発電所診療所の支援報告

公益社団法人日本診療放射線技師会理事 小野 欽也

日本診療放射線技師会の被ばく相談の内容

公益社団法人日本診療放射線技師会 諸澄 邦彦

宮城県南地区での被ばく相談活動の報告

宮城県放射線技師会 村井 均

福島県の環境放射線災害に対する現状

福島県放射線技師会 菅野 修一

放射線災害時の環境(空気・水・食物)からの被ばく相談について

医療被ばく安全管理委員会 佐藤 寛之

放射線測定の実際(実習)

GMサーベイメータの使い方

スクリーニングの実際(模擬線源による人形のスクリーニング)

都道府県技師会との連携(パネル展示)

放射線管理士分科会アンケート報告

原子力災害対策等に関する都道府県技師会へのアンケート報告

災害対策委員会活動報告(パネル展示)

青森学術大会のアンケート結果

23・24年度委員会活動

分科会企画

分科会報告1

9月28日(金) 9:00~10:30 第4会場

放射線機器管理士分科会

特別講演

「医療機器の安全管理と診療報酬上での評価」

座長:放射線機器管理士分科会会長 中村 泰彦
一般社団法人 日本画像医療システム工業会 野口 雄司

基調講演

「放射線機器管理士分科会の発足と今後の活動について」

座長:放射線機器管理士分科会 田中 悟
放射線機器管理士分科会 中村 泰彦

分科会報告2

9月28日(金) 10:30~12:00 第4会場

放射線管理士分科会

放射線管理士分科会のこれからを考える

座長 共立総合病院 南保 修

放射線被ばくの不安にどう答えるか?~福島の現場から~

公立岩瀬病院 真船 浩一

原発事故の不安にどう向き合うか

仙台通信病院 村井 均

原子力災害後の都道府県放射線管理士の活動

岐阜大学医学部附属病院 岡田富貴夫

分科会報告3

9月28日(金) 9:00~10:30 第5会場

読影分科会

座長:東海大学八王子病院 川又 郁夫

「救命救急における診療放射線技師に求める読影補助とは」—救急医と診療放射線技師の協働—

昭和大学藤が丘病院 救急医学科 准教授 林 宗貴

「読影分科会 読影補助への取り組み」

読影分科会会長 昭和大学藤が丘病院 加藤 京一

分科会報告4

9月28日(金) 10:30~12:00 第6会場

がん放射線療法分科会

シンポジウム

がん放射線療法専門技師制度の構築

座長:大分赤十字病院 吉浦 隆雄

「(仮)放射線治療と大学教育」

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
金沢大学 武村 哲治

「(仮)放射線治療担当と認定技師」

済生会中津病院 藤田 秀樹

「がん放射線療法認定放射線技師制度について」

公益社団法人日本診療放射線技師会理事 児玉 直樹

リフレッシュセミナー

リフレッシュセミナーⅠ	9月28日(金) 9:00~10:30 第1会場A
乳腺画像	座長: 慈恵医科大学病院 第三病院 松原 馨
①マンモグラフィ	岐阜医療科学大学 保健科学部・放射線技術学科 准教授 西出 裕子
デジタルマンモグラフィの特徴、精度管理方法やモニタ診断の注意点について解説	
②乳房超音波検査	医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 栗山 真紀
総合判定基準(案)を画像供覧し、乳房超音波画像への理解を深める	

リフレッシュセミナーⅡ	9月28日(金) 15:10~16:40 第3会場
超音波 テーマ:「診療放射線技師業務としての超音波検査を考える。」	座長: 岡波総合病院 界外 忠之
①スクリーニング検査	慈恵医科大学病院第三病院 松原 馨
②救急検査	藤枝市立総合病院 秋山 敏一
③精密検査	大垣市民病院 川地 俊明

リフレッシュセミナーⅢ	9月28日(金) 13:10~14:40 第5会場
IVR	座長: 名古屋大学医学部附属病院 植村 武司
	岐阜大学病院 岡田富貴夫

リフレッシュセミナーⅣ	9月28日(金) 9:00~10:30 第6会場
消化管 テーマ: 胃がん検診	座長: 医療法人尚豊会 四日市健診クリニック 西川 孝
①初心者のための胃X線解剖学と基礎生理学	医療法人尚豊会 四日市健診クリニック 西川 孝
②動画による透視観察ポイントの検証~胃X線検査 読影の補助の推進~	船員保険北海道健康管理センター 高橋 伸之

リフレッシュセミナーⅤ	9月29日(土) 9:00~10:30 第5会場
放射線治療	座長: 名古屋市立大学病院 廣瀬保次郎
	名古屋市西部医療センター 陽子線治療科部長 荻野 浩幸

リフレッシュセミナーⅥ	9月29日(土) 13:10~14:40 第5会場
CT	座長: 恩賜財団埼玉県済生会川口総合病院 診療放射線部放射線技術科 富田 博信
	藤田保健衛生大学病院 井田 義宏

リフレッシュセミナーⅦ	9月29日(土) 9:00~10:30 第7会場
MRI	座長: NTT西日本東海病院 佐藤 真
	愛知医科大学病院 清水 郁男

リフレッシュセミナーⅧ	9月30日(日) 9:00~10:30 第5会場
核医学	座長: 藤田保健衛生大学病院 横山貴美江
	岐阜医療科学大学保健科学部放射線技術学科 片淵 哲朗

教育講演

教育講演Ⅰ	9月28日(金) 10:30~12:00 第1会場A
乳腺疾患の診断と治療	座長: 医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 栗山 真紀
~真に役立つ患者を中心の医療を求めて~	独立行政法人名古屋医療センター乳腺科 森田 孝子

教育講演Ⅱ IVR ステントグラフト内挿術	9月28日(金) 14:40~16:10 第5会場 座長: 豊橋市民病院 平田 政和 愛知医科大学放射線医学教室 亀井 誠二
教育講演Ⅲ 放射線治療	9月29日(土) 10:30~12:00 第5会場 座長: 春日井市民病院 木田 浩介 名古屋市立大学大学院 芝本 雄太
教育講演Ⅳ CT	9月29日(土) 14:40~16:10 第5会場 藤田保健衛生大学医療科学部放射線学科 安野 泰史
教育講演Ⅴ(仮) 地域医療連携	9月29日(土) 17:10~18:10 第6会場
教育講演Ⅵ MRI	9月29日(土) 10:30~12:00 第7会場 座長: 医療法人大雄会 総合大雄会病院 日比野友也 名古屋大学医学部保健学科 磯田 治夫
教育講演Ⅶ 核医学	9月30日(日) 10:30~12:00 第5会場 座長: 名古屋第二赤十字病院 杉本美津夫 三重大学病院病院長 竹田 寛
教育講演Ⅷ クリニカルコーチによる振り返り教育法	9月30日(日) 11:00~12:00 第7会場 座長: 岐阜医療科学大学 近藤 裕二 京都大学病院 東村 享治

フレッシュアーズセミナー

フレッシュアーズセミナーⅠ 被ばく管理	9月28日(金) 13:10~15:10 第1会場A 座長: 愛知学院歯学部附属病院 後藤 賢一 名古屋大学医学部保健学科 小山 修二
フレッシュアーズセミナーⅡ 医療安全	9月28日(金) 10:30~12:00 第5会場 座長: 豊田厚生病院 小澤 功 純真学園大学保健医療学部 佐藤 幸光
フレッシュアーズセミナーⅢ 認定資格	9月29日(土) 9:00~10:00 第3会場 座長: 春日井市民病院 木田 浩介 公益社団法人日本診療放射線技師会理事 児玉 直樹
フレッシュアーズセミナーⅣ 救急医療	9月29日(土) 16:10~18:10 第5会場 座長: 愛知医科大学病院 近藤 賢一 日本救急放射線技師認定機構 坂下 恵治

Early-birdセミナー

早起きセミナー I

超音波ハンズオンセミナー I
腹部超音波検査のハンズオン (仮)

9月29日 (土) 8:15~9:00 第2会場

座長：医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 水口 仁
静岡済生会総合病院 奥川 令

早起きセミナー II

放射線技術とIT
ここから考えるクラウドと将来の放射線診療

9月29日 (土) 8:15~9:00 第3会場

座長：東海市民病院 手塚 文善
岐阜医療科学大学保健学科放射線技術科 杉浦 明弘

早起きセミナー III

超音波ハンズオンセミナー II
整形外科領域における超音波検査のライブレクチャー～動きで病態を考える～

9月30日 (日) 8:15~9:00 第2会場

座長：三重県立総合医療センター 安本 浩二
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 前田 佳彦

早起きセミナー IV

骨・関節の撮影技術

9月30日 (日) 8:15~9:00 第3会場

座長：トヨタ記念病院 大橋 洋一
医療法人とうかい 整形外科かわげ 難波 一能

学会研究会企画

学会研究会企画 I

日本医用画像管理学会
会員発表
演題募集中
企画講演

9月29日 (土) 10:00~12:00 第3会場

- ・地域医療連携における可搬媒体運用実態調査報告
- ・可搬媒体とワークステーションのウィルス対策は？—オフライン端末への対応—

りんくう総合医療センター 小西 康彦

熊本大学医学部附属病院 池田 龍二

特別講演

演題調整中

名古屋大学医学部保健学科放射線技術学専攻 津坂 昌利

学会研究会企画 II

日本放射線公衆安全学会学術大会

9月29日 (土) 13:10~15:10 第3会場

1. 学会長講演

公益社団法人日本診療放射線技師会 諸澄 邦彦

2. シンポジウム

医療被ばくの線量記録はどうあるべきか

レントゲン手帳運用の現況

医療被ばく安全管理委員会委員長 藤原 理吉

レントゲン手帳運用施設からの現状報告

横浜労災病院 佐藤 努

レントゲン手帳の配布に向けた課題

上尾中央総合病院 佐々木 健

指定発言 CTにみる医療被ばく線量記録の国際動向

(社)日本画像医療システム工業会に依頼中

学会研究会企画Ⅲ

9月29日(土) 15:10~17:10 第3会場

日本放射線カウンセリング学会

本学会の紹介

名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻 本間 光彦

原子力災害における個別相談活動報告～社団法人宮城県放射線技師会と共に～

医療法人社団東光会東所沢病院 地主 明弘

放射線カウンセラーの育成について

社会医療法人泉和会千代田病院 三樹 陽子

事例検討～倫理的観点でのディスカッション～

名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻 本間 光彦

学会研究会企画Ⅳ

9月30日(日) 9:00~11:00 第7会場

日本放射線技師教育学会

平成24年度 日本放射線技師教育学会学術講演会・総会

会長挨拶

鈴鹿医療科学大学 中西左登志

学術講演会

座長：日本放射線技師教育学会会長 武藤 裕衣

教育講演1

東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部 平松 雅樹

教育講演2

鈴鹿医療科学大学放射線技術科学科 武藤 裕衣

会員発表

平成24年度日本放射線技師教育学会総会

International session

基調講演

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

Academic Radiological Technology Education and Continuing Education System in Thailand

President of Thai Society of Radiological Technologists; Sala Ubolchai

一般演題

座長：土谷総合病院 今田 直幸

座長：河北総合病院 渡邊 真弓

1. Effect of TE dependency on a degree- β degree typed T2W-SE sequences
Fujita Health University School of Health Science, Faculty of Radiological Technolog; Shota Hashimoto
2. A Study to Improve the Attendance Rate of Breast Screening
Fujita Health University School of Health Science, Faculty of Radiological Technology; Risa Nagatome
3. Effect of a degree - β degree Typed T2W-SE Sequences on Contrast in Basal Ganglia
Fujita Health University School of Health Science, Faculty of Radiological Technology; Yuuki Toya
4. A study of the impact of susceptibility effect on phase angle
Fujita Health University School of Health Science, Faculty of Radiological Technology;
Kojiro Yamaguchi
5. Evaluation of slice thickness in medical imaging by 320-row computed tomography using GAFCHROMIC films
Fujita Health University School of Health Science, Faculty of Radiological Technology;
Masaya Shimatani
6. Medical Imaging transmission within filmless PACS system for assurance complete
Department of radiology, Chi-Mei Medical Center; Lin Hung-Chi
7. The study of different ultrasound coupling agents in quality assurance
Department of Medical Imaging and Radiology, Shu-Zen College of Medicine and Management;
Chien Yi Ting
8. Experimental optimization design – Discussion the Taguchi experimental computed tomography (CT) resolution
Chi Mei Medical Center; Chuang Hui-Chun

9. Dose reduction to radiosensitive tissue and correction of the metal artifact in brain CT scan using lead glasses
Department of Radiology, Wan Fang Hospital, Taipei Medical University; Hou-Ting Yang
10. Consideration for the ADC value of metastatic brain tumors in serial follow-up after GKS : a preliminary study
Department of Radiology, Chiba Cardiovascular Center; Kohei Kawasaki
11. Analysis of radiosensitization by gemcitabine
Department of Radiology, Oita University Faculty of Medicine; Keiko Morikawa
12. A study on scholastic motivation as seen from an examination of the awareness of students
Department of Radiology, Oita University Faculty of Medicine; Keiko Morikawa
13. Determination of accurate gantry angles for tangential breast irradiation in the absence of a conventional simulator
Department of radiology, College of Health Sciences, University of Ghana; Presenter; OPOKU, SY
14. To minimize the radiation dose due to extra focal radiation during general radiography
Sri Lanka School of Radiography, National Hospital of Sri Lanka; Vitharana Gamage Wimalasena

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー1 腹部CT入門講座—知っているを 知っているへ—

9月28日(金) 12:10~13:00 第1会場A

座長：刈谷豊田総合病院 放射線技術科 赤井 亮太
大阪医科大学附属病院 中央放射線部 吉川 秀司

共催：第一三共株式会社

ランチョンセミナー2 放射性医薬品調整における技師の役割は何か?~取扱いガイドラインの考え方~

9月28日(金) 12:10~13:00 第1会場B

座長：名古屋第二赤十字病院 医療技術部放射線科 杉本美津夫

放射性医薬品調整における技師の役割は何か~取り扱いガイドラインの考え方~

岐阜医療科学大学保健学科放射線技術科 片淵 哲朗

共催：日本メジフィジックス株式会社

ランチョンセミナー3 画像診断におけるクラウド型医療連携サービス~C@RNA connectの利活用と 社会保険中京病院での利用実績・効果の報告~

9月28日(金) 12:10~13:00 第4会場

座長：富士フイルム(株)メディカルシステム事業部 舟橋 毅
富士フイルム(株)メディカルシステム事業部 舟橋 毅
社会保険中京病院 放射線部 安藤 康德

共催：富士フイルムメディカル株式会社

ランチョンセミナー4 GE Innovation Technologies of Cardiac CT & Digital XR

9月28日(金) 12:10~13:00 第5会場

座長：東京女子医科大学東医療センター 放射線科 町田 治彦

心臓CT技術革新 Discovery CT750HD FREEdom Editionの実力

三重大学医学部附属病院 中央放射線部 山崎 暁夫

放射線科医が見たい!次世代アプリケーションが開く新たなX線画像—GE製 Discovery XR656

独立行政法人国立病院機構 災害医療センター 放射線科 服部 貴行

共催：GEヘルスケアジャパン株式会社

ランチョンセミナー5 MRI診断にひと工夫！撮像技術の応用編

9月29日(土) 12:10~13:00 第2会場

座長：聖隷浜松病院 放射線部 杉村 正義

syngoSPACEシーケンスの変遷

シーメンス・ジャパン(株) イメージング&セラピー事業本部MRビジネスマネージメント部 打越 将人

JETの脳腫瘍診断への応用

共愛会 戸畑共立病院画像診断センター 山本 晃義

共催：バイエル薬品株式会社

ランチョンセミナー6 クラウド、ディザスタリカバリ~これからの放射線情報システムに求められるもの~

9月29日(土) 12:10~13:00 第3会場

座長：北海道情報大学 経営情報学部 医療情報学科教授 上杉 正人

東北大学病院 診療技術部放射線部門/メディカルITセンター 坂本 博

共催：株式会社ジェイマックスシステム

ランチョンセミナー7 腎障害患者におけるヨード造影剤使用に関するガイドラインについて

9月29日(土) 12:10~13:00 第4会場

座長：静岡県立静岡がんセンター放射線部 中屋 良宏

名古屋大学医学系研究科CKD地域連携システム講座・腎臓内科 安田 宜成

共催：エーザイ株式会社

ランチョンセミナー8 診療放射線技師に必要な急性腹症におけるCT画像所見のポイント~撮影法から読影まで~

9月29日(土) 12:10~13:00 第5会場

座長：日本赤十字社長野赤十字病院 中央放射線部放射線技術課 寺澤 和晶

恩賜財団埼玉県済生会川口総合病院 診療放射線部放射線技術科 富田 博信

共催：富士製薬工業株式会社

ランチョンセミナー9

9月29日(土) 12:10~13:00 第6会場

座長：日本医科大学附属病院放射線部 土橋 俊男

肝胆膵領域における撮像の実際と機能・動態イメージングの応用~3TMRIを中心に~

川崎医科大学附属病院中央放射線部 吉田 耕治

3TMRIによる臨床応用領域拡大の取り組み~肺、全身検査への応用~

神戸大学医学部附属病院医療技術部放射線部門 青山 信和

共催：東芝メディカル株式会社

ランチョンセミナー10 造影CTに関する最近の動向

9月29日(土) 12:10~13:00 第7会場

座長：藤田保健衛生大学病院 放射線部 井田 義宏

岐阜大学医学部附属病院 放射線部 三好 利治

共催：富士フイルムRIファーマ株式会社

ランチョンセミナー11 CTテクノロジーアップデート~SOMATOM CTのCutting Edge~

9月30日(日) 12:10~13:00 第5会場

座長：常滑市民病院 放射線検査センター 興梠 徳朗

中津川市民病院医療技術部 原 孝則

医療法人愛生会 総合上飯田第一病院 放射線科 浜田 直人

共催：シーメンスジャパン株式会社

ランチオンセミナー12 日立メディコ社製64chCT装置SCENARIAの被ばく低減機能について

9月30日(日) 12:10~13:00 第6会場

座長：愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院 放射線技術科 深田 真司
公益財団法人昭和会 今給黎総合病院 中央放射線部 濱田智太郎
東海大学医学部附属八王子病院 診療協力部放射線技術科 大塩 洋平

共催：株式会社日立メディコ

ランチオンセミナー13

9月30日(日) 12:10~13:00 第7会場

座長：千葉大学医学部附属病院 放射線部 梁川 範幸
順天堂大学医学部附属練馬病院 放射線科 小暮 陽介
大阪大学医学部附属病院 放射線部 佐藤 和彦

逐次近似再構成法の基礎を理解する

逐次近似再構成法—その臨床的有用性とは—

共催：コヴィディエンジャパン株式会社