

— ご挨拶 —

この度、第2回SAMIの当番会長を務めさせて頂くことになりました。この研究会は、企画の段階で第1回の当番会長を務められた慶應義塾大学の陣崎先生と新しいタイプの研究会にしていこうということで何度も話し合いました。その試みを第1回SAMIで陣崎先生が実施され、多くの高評価のお声をいただきましたので、第2回も基本的に同じような形式をとることに致しました。

各領域の進歩、機器・ソフト・放射線関連医薬品の進歩、日本から発信された最新論文(2015—2016)などを1演題あたりの講演時間を短くして、広範囲に渡って聞いて頂けるようにしてあります。また前回同様、30分枠の講演として特別講演、招請講演『先人からの提言』、会長講演が設けてあります。特別講演は、デジカメの顔認識技術の先駆者である富士フイルムR&D統括本部の李 元中様より「AI (Artificial Intelligence)の現状からみた将来的な読影支援可能性」と題して人工知能・自動診断関連の講演をして頂きます。先人からの提言は、お二人の講演を予定しており、金沢大学名誉教授の松井修先生には「肝画像所見の成り立ちと病理・病態：特異な症例には新しい概念が秘められている」というタイトルで、大阪大学名誉教授の中村仁信先生には「医療被曝の過去、現在、未来」というタイトルで、それぞれこれまでの研究への思いと後輩に託したいことを話して頂きます。

2日目の最終セッション『改訂されたガイドラインの紹介』では、体内埋め込み型医療機器のMR安全性基準の改訂を取り上げます。更に、様々な取り扱い規約の改訂点および日本放射線医学会で作成した画像診断ガイドライン2016年版の改訂点を話してもらいます。

ランチョンセミナーとサテライトセミナーでは、各企業にこの1、2年の新製品の中で最もアピールしたいものを紹介してもらう予定ですので、各企業がどのような方向性を目指しているかが把握できるのではないかと思います。

本研究会では懇親会を企画しております。懇親会では近畿大学が世界に誇る完全養殖の近大マグロを取り寄せており、マグロの解体を見ていただいて、食していただく企画を用意しております。また、サテライトセミナーでは私の幼なじみの木内パティシエのスイーツをご用意いたします。木内パティシエは大阪淀屋橋のジョエルのオーナーパティシエで、TVチャンピオンで優勝した日本を代表するパティシエです。食い倒れの町、大阪での会ですので、勉強と共に食事の方も堪能していただければと思います。

上記のような内容で、今回も臨床、教育、研究、食欲に役立つ研究会にしていく所存です。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

2017年(平成29年) 7月吉日

Advanced Medical Imaging 研究会 (SAMI 2017)

当番会長 村上 卓道

(近畿大学医学部 放射線診断学教室)

1. 総合受付

1) 日 時

2017年7月22日(土) 9:30～18:00

23日(日) 8:30～15:00

2) 場 所：ホテルエルセラーン大阪 3F ホワイエ

3) 参加登録受付方法

「事前参加登録」と「当日参加登録」で窓口が分かれております。

受付時に名札兼出席証明書・領収証およびプログラム・抄録集をお渡し致します。

・事前参加登録済みの方

メールにてお送りしております「事前参加登録完了のお知らせ」を印刷して該当窓口までご持参ください。

・当日参加の方

該当窓口にて当日参加費をお支払いください。

参加費

	事前参加登録費	当日参加登録費
医師・企業	8,000円	10,000円
メディカルスタッフ 後期研修医・大学院生	5,000円	6,000円
初期研修医	1,000円	2,000円

4) アナライザーシステムの利用セッションに関するご案内

各領域の進歩1：7月22日(土) 13:15～

各領域の進歩2：7月23日(日) 9:00～

上記セッションにて、アナライザーシステムを利用したアンケートを各発表前に実施いたします。ご自身のスマートフォン・タブレット等にて、事前に専用ウェブサイトへアクセスの上、ご参加ください。

[専用ウェブサイト]

<http://web.meetoo.io/161841473>

※ウェブサイトは当日のみご利用頂けます。



QRLコード

2. 座長・演者の先生へ

「座長・演者受付」にお越しください。

1) 座長

・セッション開始15分前までに、会場内右前方「次座長席」へお着きください。

・セッションの終了時間を厳守してください。

2) 演者

・発表の30分前までにPC受付(3F ホワイエ)にて発表データのチェックを行ってください。

混雑が予想されますので、PC受付が開いている時に随時、前もって行っていただきますようご協力をお願いいたします。

- ・PC受付での発表データの修正作業は、準備進行の妨げになりますのでご遠慮ください。
- ・PC本体お持込みの方はデータ確認終了後、発表会場のPCオペレーター席までご自身でお持ちください。
- ・会場に設置されるプロジェクターは1画面となり、解像度は1024×768ピクセルです。
- ・当日は演者ご自身で演台上に設置されているキーボード及びマウスにて操作していただきます。

【ご発表機材について】

<データをお持ち込みの方>

- ・PC(パソコン)での発表のみ可能です。プロジェクターは1台のみの使用となります。会場ではWindowsのPowerPointをご用意致します。データはWindows PowerPointのみとし、CD-R、DVD-RまたはUSBフラッシュメモリのメディアにてご持参ください(CD-RW、DVD-RWは不可)。
- ・ご発表用アプリケーションについては以下のバージョンをご用意致します。
Windows PowerPoint:2010、2013、2016
※ Macintoshで発表データを作成される方は、ご自身のPCをお持ち込みください。
- ・フォントはOS標準で装備されているものをご使用ください。画面レイアウトの崩れを防ぐには、下記フォントのご使用をお薦め致します。
推奨フォント/日本語の場合 MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝
推奨フォント/英語の場合 Century、Century Gothic
上記以外のフォントを使用した場合、文字や段落のずれ、文字化け、文字が表示されない等のトラブルが起こる可能性があります。
- ・動画をご使用の場合は、PowerPointとのリンク状態を保つ為、動画ファイルも同じフォルダに保存してください。
ファイル形式は、WindowsについてはWindows Media Playerで動作するファイル形式でご用意ください。(推奨:WMV)
※ AVIはCODECによって再生できない場合があります。
- ・動画ご使用の場合は、ご自身のPCをお持ちいただくことをお薦め致します。
- ・音声は使用できません。
- ・セッションの進行に影響が出るため、発表者ツールは使用できません。発表原稿が必要な方は、あらかじめプリントアウトをお持ちください。
- ・お預かりした発表データは、会終了後にコンピューターより消去致します。

<PC本体を持参される方>

- ・PC持込の場合は、外部ディスプレイ出力が可能であることを必ずご確認ください。出力端子がMiniD-sub 15ピンでないものは、接続アダプターをご持参ください。
※HDMIやMini DisplayPortなどD-sub 15ピン以外の接続はお受けできません。



MiniD-sub 15ピン

- ・画面サイズ(解像度)はXGA(1024×768)となります。
- ・この環境で画面の全てが不具合無く表示される事を予めご確認ください。
- ・バッテリー切れを防ぐため電源アダプターをご持参ください。
- ・スクリーンセーバ、省電力モード、パスワード設定(Macはホットコーナーも)を解除しておいてください。
- ・再起動することがありますのでパスワード入力は不要に設定をお願い致します。
- ・音声は使用できません。
- ・セッションの進行に影響が出るため、発表者ツールは使用できません。発表原稿が必要な方は、あらかじめプリントアウトをお持ちください。

3. ポスター展示について

1) ポスター展示会場：

ホテルエルセラーン大阪
5F ホワイエ

2) 受付

第1日目の7月22日(土)11:00までにポスター展示会場にてポスター受付をお済ませください。

ポスターを掲示するパネルに演題番号がついていますので、受付時にお渡しするマジックテープを利用して掲示してください。

3) ポスターディスカッション

日時:7月22日(土)15:30～15:50

7月23日(日)11:15～11:35

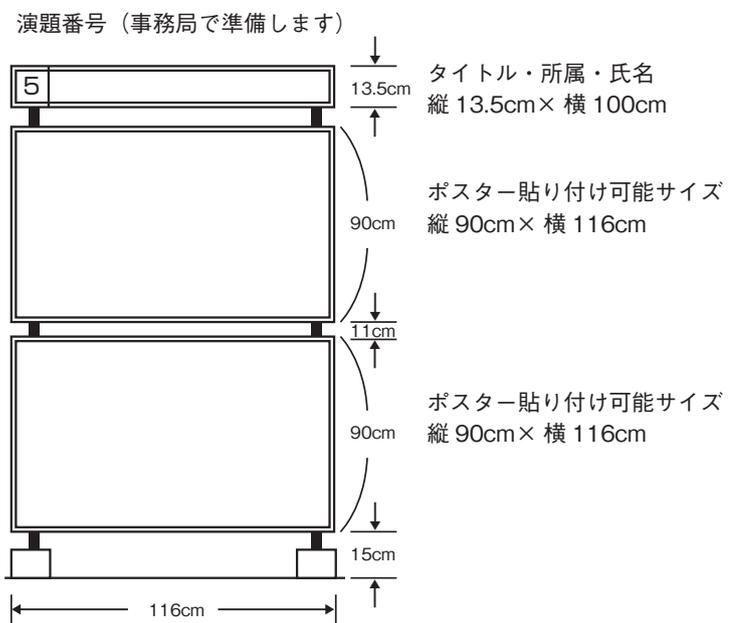
上記日時にて、ポスターディスカッションを行います。

ポスターディスカッションに関して座長の設定や口演発表は行いませんが、ご自身のポスターの前で待機して、質問等ありましたら対応してください。

4) 公募の一般演題(口演、ポスター)の中から優秀な演題に対して大会長賞が授与されます。

7月23日(日)15:50～の閉会の辞前に発表がありますのでご参加ください。

5) 全プログラム終了後は、直ちにポスターの撤去をお願い致します。終了後30分経過しても残っているポスターは処分致しますので、ご了承ください。



4. 幹事会

日 時:2017年7月22日(土) 10:00～10:30
場 所:ホテルエルセラーン大阪 15F スカイアトリウム

5. 世話人会

日 時:2017年7月22日(土) 10:30～11:00
場 所:ホテルエルセラーン大阪 15F スカイアトリウム

6. 事務局連絡

日 時:2017年7月23日(日) 12:25～12:35
場 所:ホテルエルセラーン大阪 5F エルセラーンホール

7. クローク

日 時:2017年7月22日(土) 9:30～19:00
2017年7月23日(日) 8:30～16:15
場 所:ホテルエルセラーン大阪 5F ホワイエ

8. 情報交換会

日 時:2017年7月22日(土) 19:10～
会 場:ホテルエルセラーン大阪 3F
近大マグロの解体ショーを行います。
会費は無料です。
皆様お誘いあわせの上、是非ご参加ください。

9. 次回研究会

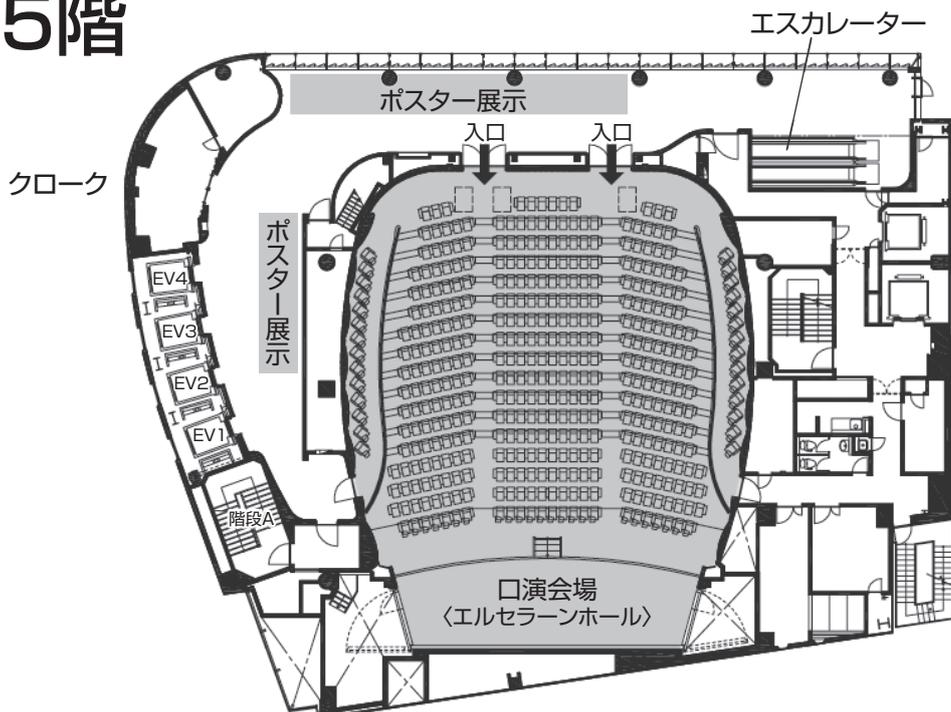
日 時:2018年7月28日(土)～29日(日)
会 場:東京コンベンションホール
当 番 会 長:立石 宇貴秀 東京医科歯科大学医学部 放射線診断科

ホテルエルセラーン大阪

3階



5階



— プログラム —

【1日目】 2017年7月22日(土)

11:00～11:05 開会の辞

11:05～12:05 機器・ソフトの進歩1

US <座長> **内田 政史** (久留米大学医療センター 放射線科)
<演者> **中田 典生** (東京慈恵会医科大学 基礎・臨床講座 放射線医学講座)

CT <座長> **辻岡 勝美** (藤田保健衛生大学 医療科学部 放射線学科)
<演者> **粟井 和夫** (広島大学大学院 放射線診断学)

MR <座長> **原田 雅史** (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 放射線医学分野)
<演者> **工藤 興亮** (北海道大学病院 放射線診療科)

核医学 <座長> **立石 宇貴秀** (東京医科歯科大学医学部 放射線診断科)
<演者> **磯橋 佳也子** (大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 核医学講座)

IVR <座長> **清末 一路** (大分大学医学部附属病院 放射線部)
<演者> **杉本 幸司** (神戸大学医学部附属病院 血管内治療センター)

12:05～12:15

休憩

12:15～13:05 ランチョンセミナー1

<座長> **陣崎 雅弘** (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断))

LS1-1 超高精細CT装置の最新技術
【共催】 東芝メディカルシステムズ株式会社

山田 徳和 (東芝メディカルシステムズ株式会社)

**LS1-2 Digital Technologyが魅せるMRIの
新しいステージ**
【共催】 株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

廣瀬 加世子 (株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン)

**LS1-3 日立超電導MRIシステム「ECHELON Smart」に
搭載された独自開発技術**
【共催】 株式会社日立製作所

八杉 幸浩 (株式会社日立製作所)

**LS1-4 最新3D画像解析システム
SYNAPSE VINCENTのご紹介**
【共催】 富士フイルムメディカル株式会社

樹本 潤 (富士フイルム株式会社)

13:05～13:15

休憩

脳神経	<座長> 三木 均 (愛媛県立中央病院画像センター)
	<演者> 山田 恵 (京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学講座)
頭頸部	<座長> 石藏 礼一 (兵庫医科大学 放射線科)
	<演者> 齋藤 尚子 (埼玉医科大学国際医療センター)
胸部	<座長> 森谷 浩史 (大原総合病院 画像診断センター)
	<演者> 永谷 幸裕 (滋賀医科大学 放射線医学講座)
乳腺	<座長> 戸崎 光宏 (相良病院附属プレストセンター 放射線科)
	<演者> 久保田 一徳 (東京医科歯科大学医学部附属病院 放射線診断科)
心臓	<座長> 小林 泰之 (聖マリアンナ医科大学 先端生体画像情報研究講座)
	<演者> 河野 淳 (国立循環器病研究センター 放射線部)
脈管	<座長> 高瀬 圭 (東北大学大学院 医学系研究科 放射線診断学分野)
	<演者> 西井 達矢 (国立循環器病研究センター 放射線部)
肝臓	<座長> 市川 太郎 (日本医科大学武蔵小杉病院 放射線科)
	<演者> 本杉 宇太郎 (山梨大学 医学部 放射線医学講座)
胆膵	<座長> 蒲田 敏文 (金沢大学 放射線科)
	<演者> 米田 憲秀 (金沢大学附属病院)

14:55～15:25 先人からの提言1

医療被曝の過去・現在・未来

<座長> **片田 和広** (藤田保健衛生大学医学部 放射線医学教室 先端画像診断共同研究講座)
中村 仁信 (医療法人友協会 彩都友協会病院)

15:25～15:30

休憩・移動

15:30～15:50 ポスターディスカッション

15:50～15:55

休憩・移動

15:55～17:10 造影剤・放射線医薬品セミナー

<座長> **林 宏光** (日本医科大学 放射線医学)

F-01 放射性医薬品ゾーフィゴの基礎と臨床

【共催】 バイエル薬品株式会社

阿部 光一郎 (東京女子医科大学)F-02 低電圧撮像における肝多時相造影CT検査
一造影理論から見た使用造影剤濃度選択の考え方

【共催】 富士製薬工業株式会社

市川 智章 (埼玉医科大学国際医療センター 放射線科(画像診断科))

F-03 ソナゾイド造影超音波に関する最新情報

【共催】 第一三共株式会社

杉本 勝俊 (東京医科大学 消化器内科)F-04 脳血流SPECTのCingulate Island Signを
活用したDLB診断

【共催】 富士フイルムRIファーマ株式会社

今林 悦子 (国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター)F-05 認知症におけるドパミントランスポーター
イメージングの役割

【共催】 日本メジフィジックス株式会社

石井 一成 (近畿大学医学部附属病院 早期認知症センター)

17:10～17:50 機器・ソフトの進歩2

治療 <座長> **宇野 隆** (千葉大学医学部附属病院 放射線科)
<演者> **渡辺 未歩** (千葉大学大学院医学研究院 放射線医学教室)

PACS <座長> **木戸 尚治** (山口大学大学院 創成科学研究科)
<演者> **小林 泰之** (聖マリアンナ医科大学 先端生体画像情報研究講座)

CAD/AI <座長> **木戸 尚治** (山口大学大学院 創成科学研究科)
<演者> **平野 靖** (山口大学大学院 創成科学研究科)

17:50～18:20 PACS・CAD関連(サテライトセミナー)

<座長> **片平 和博** (熊本中央病院 放射線科)

**SS-01 テラリコン・インコーポレイテッドが提供する
3D画像解析ソリューションと今後の展開** **内海 健** (テラリコン・インコーポレイテッド)
【共催】 テラリコン・インコーポレイテッド株式会社

**SS-02 ケアストリームのヘルスケアITへの取組みと
最新情報のご紹介** **河野 亨** (ケアストリームヘルス株式会社)
【共催】 ケアストリームヘルス株式会社

18:20～18:30 話題提供

<座長> **陣崎 雅弘** (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断))

**放射線医学における人工知能の厚生労働省による
取り組み** **中田 典生** (東京慈恵会医科大学 基礎・臨床講座 放射線医学講座)

18:30～19:00 特別講演

<座長> **中田 典生** (東京慈恵会医科大学 基礎・臨床講座 放射線医学講座)

**AI(Artificial Intelligence)の現状からみた
将来的な読影支援可能性** **李 元中** (富士フィルム株式会社 画像技術センター)

【2日目】 2017年7月23日(日)

9:00～10:40 各領域研究の進歩2

アナライザー

消化器 <座長> **松木 充** (近畿大学医学部放射線医学講座 放射線診断学部門)
<演者> **白神 伸之** (東邦大学医療センター 大森病院)

泌尿器 <座長> **吉満 研吾** (福岡大学医学部 放射線医学教室)
<演者> **坪山 尚寛** (大阪医療センター 放射線診断科)

婦人科 <座長> **藤井 進也** (鳥取大学医学部附属病院 放射線科)
<演者> **上野 嘉子** (神戸大学医学部附属病院 内科系講座 放射線医学講座)

骨軟部 <座長> **上谷 雅孝** (長崎大学病院 放射線科)
<演者> **神島 保** (北海道大学大学院 保健科学研究所)

救急 <座長> **近藤 浩史** (帝京大学医学部 放射線科学教室)
<演者> **船曳 知弘** (済生会横浜市東部病院)

小児 <座長> **相田 典子** (神奈川県立こども医療センター 放射線科)
<演者> **赤坂 好宣** (兵庫県立こども病院 放射線診断科)

全身疾患 <座長> **金田 朋洋** (横浜市立大学大学院医学研究科 放射線医学)
<演者> **南 学** (筑波大学 臨床医学域 放射線医学)

放射線科治療 <座長> **永田 靖** (広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 放射線腫瘍学)
<演者> **村上 祐司** (広島大学病院 放射線治療科)

10:40～11:10 会長講演

SAMIの紹介と肝画像診断の進歩

<座長> **杉村 和朗** (神戸大学大学院医学系研究科 放射線医学分野)
村上 卓道 (近畿大学医学部 放射線診断学教室)

11:10～11:15

休憩

11:15～11:35 ポスターディスカッション

11:35～11:40

休憩

11:40～12:25 日本発の論文紹介1

<座長> **粟井 和夫** (広島大学大学院 放射線診断学)

- | | | |
|------------|---|-----------------------------------|
| 1-1 | 乳癌造影超音波定量解析:
新たな手法による腫瘍血管密度との対比 | 森 菜緒子 (東北大学 放射線診断科) |
| 1-2 | 骨梁解析およびトモシンセシス画像を用いた
糖尿病患者における大腿骨頸部の骨強度予測 | 青木 隆敏 (産業医科大学医学部 放射線科学教室) |
| 1-3 | Dual-energy CTを用いた肝脂肪定量 | 兵頭 朋子 (近畿大学医学部 放射線診断学講座) |
| 1-4 | CTU排泄相における膀胱癌の同定能
～AIDR 3Dを使用した低線量撮影と通常線量撮影との比較～ | 重里 寛 (大阪医科大学 放射線医学教室(診断)) |
| 1-5 | 造影ダイナミックCTおよび副腎静脈サンプリング血管造影に
基づく右副腎静脈の解剖学的変異に関する検討 | 大村 健介 (大崎市民病院 放射線診断科) |
| 1-6 | 骨系統疾患の出生前診断のための胎児骨格CT:
フォローアップの全国調査による被ばく線量低減の検証 | 宮崎 治 (国立成育医療研究センター 放射線診療部) |
| 1-7 | 逐次近似再構成を用いた低コントラストCT
画像の客観的評価 | 瓜倉 厚志 (静岡県立静岡がんセンター 画像診断科) |

12:25～12:35 事務局連絡

12:35～12:45

休憩・弁当配布

12:45～13:45 ランチョンセミナー2

<座長> 村上 卓道 (近畿大学医学部 放射線医学講座)

LS2-1 乳房専用PET装置Elmammoの有用性と今後の期待

【共催】株式会社島津製作所

徳田 由紀子 (大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学)

LS2-2 Ziostation2の診断およびナビゲーションツール

【共催】アミン株式会社/サイオソフト株式会社

安達 雅昭 (サイオソフト株式会社 臨床応用開発グループ)

LS2-3 Dynamic Chest Imaging

【共催】コニカミノルタ ジャパン株式会社

大原 弘 (コニカミノルタ株式会社 ヘルスケア事業本部)

LS2-4 次世代Dual Energy Revolutionized Spectral Imaging “GSI Xtream”

【共催】GEヘルスケア・ジャパン株式会社

松本 和也 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社)

LS2-5 最新の撮像テクニックのご紹介

【共催】シーメンスヘルスケア株式会社

北野 真司 (シーメンスヘルスケア株式会社 ダイアグノスティクスイメージング事業部 MR事業部)

13:45～13:55

休憩・弁当回収

13:55～14:35 日本発の論文紹介2

<座長> 山下 康行 (熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学分野)

2-1 肝細胞癌定位放射線治療後に生じる放射性肝障害のリスク評価:

MRエラストグラフィを用いた初期検出

市川 新太郎 (山梨大学医学部 放射線医学講座)

2-2 髄鞘と浮腫の状態を評価するマルチパラメトリック定量MRIによる

多発性硬化症患者における白質障害の評価

アンディカ クリスティナ (順天堂大学医学部 放射線科)

2-3 Ulnar Nerve at Elbow Extension and Flexion:

Assessment of Position and Signal Intensity on MR Images

上谷 雅孝 (長崎大学大学院 医歯薬学研究所)

2-4 腎癌凍結療法中に凍結域に含まれた腎嚢胞の消失:

症候性腎嚢胞への治療法としての可能性はあるか

淀谷 光子 (岡山大学医学部 放射線科)

2-5 危機的産科出血に対する経カテーテル動脈塞栓術:

ヒストアクリルによる塞栓を要する症例の予測因子

棚橋 裕吉 (岐阜大学医学部附属病院 放射線科)

2-6 日本肺癌学会と日本放射線腫瘍学会による肺癌放射線治療計画の

ためのリンパ節部位のコンセンサスCTアトラス

小宮山 貴史 (山梨大学医学部 放射線科)

14:35～15:05 先人からの提言2

<座長> 金澤 右 (岡山大学大学院医歯薬学 総合研究科放射線医学)

肝画像所見の成り立ちと病理・病態:

特異な所見には新しい概念が秘められている

松井 修 (金沢大学 名誉教授)

15:05～15:50 改訂ガイドライン

<座長> 村山 貞之 (琉球大学医学部附属病院 放射線部)

G-01 体内埋め込み型医療機器のMR安全性基準の改訂点

黒田 輝 (東海大学情報理工学部 情報科学科)

G-02 取り扱い規約の改訂点

高橋 哲 (神戸大学附属病院 放射線部)

G-03 画像診断ガイドライン2016の改訂点

楯 靖 (獨協医科大学 放射線医学講座)

15:50～16:00 閉会の辞

—— 一般演題（ポスター）一覧 ——

P-01	CT angiographyにおけるTime-MIP表示とTime-SUM表示 (CT angiographyのロードマップ表示)	竹内 明日香 (藤田保健衛生大学大学院保健学研究科)
P-02	Dynamic volume scanにおけるシーケンシャルサブトラクション (カラーコード表示の利用)	竹内 明日香 (藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科)
P-03	Thin slice helical CTによるAgatston scoreの精度向上	辻岡 勝美 (藤田保健衛生大学医療科学部 放射線学科)
P-04	Dual-Energy CTから得られたヨード密度画像を用いた肝線維化の評価	祖父江 慶太郎 (神戸大学医学部附属病院)
P-05	脾臓領域における超高精細CT装置の初期経験	松山 貴裕 (藤田保健衛生大学医学部 放射線科)
P-06	定量的磁化率マッピング(QSM)のためのオフセット周波数補正法の提案	松元 友暉 (徳島大学大学院 保健科学教育部)
P-07	頭部領域における超高精細CT装置の初期経験	永田 紘之 (藤田保健衛生大学医学部 放射線医学教室)
P-08	定量的磁化率マップによる頸動脈プラーク内出血の評価	東 美菜子 (宮崎大学医学部 病態解析医学講座 放射線医学分野)
P-09	^{123}I -FP-CIT SPECTとneuromelanin MRIの定量的評価の比較研究	河野 由美子 (関西医科大学 放射線科学講座)
P-10	Fractal Dimensionを用いたドパミントランスポーター SPECTの定量評価	岩淵 雄 (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断))
P-11	4 dimensional time of flight MRAにおけるスパース性の検討と 圧縮センシング再構成シミュレーション	齋藤 俊輝 (東海大学医学部付属病院 放射線技術科)
P-12	頭頸部癌を対象としたPET/CTシミュレーションによる放射線治療計画	斐 慧烈 (東京医科歯科大学大学院医学総合研究科 画像診断・核医学分野)
P-13	甲状腺癌再発・転移症例に対する放射性ヨード内用療法の治療成績の検討	高田 紀子 (愛媛大学医学部 放射線科)
P-14	冠動脈CTによるリスク領域解析とダイナミックCTによる 心筋血流定量評価の併用に関する検討	横井 敬弘 (愛媛大学医学部 放射線科)
P-15	心房細動患者におけるF-18 FDG心集積についての検討	渡部 笑麗 (愛媛大学医学部 放射線科)
P-16	バーチャル気管支鏡ガイド下気管支鏡下マーキング(VA-MAP)の 気管支鏡支援画像と手術支援画像	醍醐 諒 (湘南鎌倉総合病院)
P-17	80列CTとUltra High Resolution CTを用いた Virtual Bronchoscopyの画質評価	新井 隆弘 (杏林大学医学部付属病院 放射線部)
P18	肺移植もしくは剖検を施行された若年慢性間質性肺炎群における 臨床画像病理の比較検討；単施設研究	宇賀 麻由 (岡山大学病院 卒後臨床研修センター)
P-19	膀胱癌患者に対する動注化学療法時の骨盤内血行動態： ダブルバルーン法とシングルバルーン法の比較	山本 聖人 (大阪医科大学 放射線医学教室)