

一般演題(電子ポスター)

4月17日(金)

Marine Lobby 1

- 9:10~9:45 1. 循環器 1: 冠動脈 城戸輝仁
- C001 テストインジェクション法を用いた冠動脈 CTA における心係数(CI)と造影効果の関係の検討
熊本大 画診治 幸 秀明
- C002 HbA1c と冠動脈病変の広がりおよび高リスクプラークの分布に関する研究 新東京 放 富澤信夫
- C003 ヨードおよび臭素ベース造影剤を用いたデュアルエネルギー CT による動脈硬化プラーク検出の検討
群馬大 核 アヌ バッターライ
- C004 冠動脈 CTA による冠動脈ステント内再狭窄, ステント血栓症危険因子の検出
愛媛県立中央 放 小川 遼
- C005 冠動脈ステント内再狭窄の評価: subtraction CT angiography はどのステントに用いるべきか?
高瀬クリニック 放 天沼 誠

Marine Lobby 1

- 10:00~10:49 2. 循環器 2: 脂肪, 心筋, 大血管 北川覚也
- C006 心臓 CT による心外膜下脂肪体積測定再現性の再現実性: Iterative Model Reconstruction の効果
熊本大 画診 尾田 済太郎
- C007 内臓脂肪と動脈硬化の関連に関して: CT での定量的腎洞脂肪/内臓脂肪比と冠動脈石灰化指数との比較
滋賀医大 放 村上陽子
- C008 心不全における Rapid kVp Switching 法を用いた Dual Energy CT の役割
鳥取大 画診治 北尾慎一郎
- C009 救急外来における心電図非同期 CT での超急性期心筋梗塞の診断 川崎幸 放診 信澤 宏
- C010 3T 心臓パーフュージョン MRI を用いた心筋血流量定量法の確立 北海道大 放診 真鍋徳子
- C011 腹部下肢 CT アンギオグラフィにおける Variable Helical Pitch Scan の有用性
大阪大 放 中本 篤
- C012 動脈硬化性大動脈破裂における HAC sign の有用性に関する検討 日本医大 放 上田達夫

Marine Lobby 1

- 10:50~11:32 3. 頭頸部 豊田圭子
- C013 頸部 CT での SEMAR による口腔内金属アーチファクト除去の有用性の検討
鹿児島大 放診治 内匠浩二
- C014 頸部 CTA における歯冠アーチファクトの低減: MBIR の有用性の検討 鳥取大 画診治 久家圭太
- C015 3D double-echo steady-state with water excitation 法を用いた三叉神経第三枝の描出能の検討
自治医大 放 藤井裕之
- C016 形態学的分類に基づいた先天性真珠腫の CT 所見の検討 岡山大 放 多田明博
- C017 DSDE-TFE 法を用いた眼窩内充実性および嚢胞性腫瘍の鑑別 九州大 臨放 樋渡昭雄
- C018 頭頸部癌における 4D volume perfusion CT での頸部リンパ節転移の評価 金沢医大 放 的場宗孝

Marine Lobby 1

- 15:10~15:52 4. 脳脊髄 1: 腫瘍 堀 正明
- C019 Glioblastoma with Oligodendroglioma Component の画像所見: Conventional Glioblastoma との比較
山形大 放診 鹿戸将史
- C020 肝細胞癌の頭蓋内転移: 臨床および画像所見について 金沢大 放 松本純一
- C021 ASL と DCE permeability imaging の histogram analysis による脳腫瘍再発と放射線壊死の鑑別の試み
徳島大 放 阿部考志
- C022 原発性脳腫瘍に対する IVIM モデルを使った拡散強調 MRI と DSC-MR 灌流画像との対比
鳥取大 放 三好史倫
- C023 腫瘍周囲の T2WI 高信号域における, DKI・NODDI 定量値の初期検討: 腫瘍浸潤 vs 血管原性浮腫
東京大 放 神谷昂平
- C024 異型性下垂体腺腫における拡散強調画像の有用性の検討 金沢医大 放 道合万里子

Marine Lobby 1

- 16:00~16:49 5. 脳脊髄 2: 血管障害 三木 均
- C025 前交通動脈瘤治療後健忘症の原因である subcallosal artery 梗塞の急性期拡散強調像所見
東北大 量子診 麦倉俊司

C026	急性期脳梗塞における非造影 MR 灌流画像 (ASL)	愛媛県立中央	放	森 千尋
C027	Time MIP CT Image を用いた early CT sign の検出能の評価: CT perfusion との比較	藤田保健衛生大	放	村山和宏
C028	頭蓋内椎骨動脈解離の経時的変化- VISTA 法を用いた検討	福岡大	放	高野浩一
C029	脊髄動静脈瘻の同定におけるダイナミック 3T MRA に対する 320 列 CT の付加情報	熊本大	画診治	井料保彦
C030	脊髄動静脈瘻の診断における conebeam CT の有用性の検討	秋田大	放	高橋 聡
C031	SPACE 法を用いた頸動脈プラーク性状診断の検討	昭和大	放	扇谷芳光

Marine Lobby2

9:10~9:52

6. 放射線基礎医学ほか

井上優介

C032	ICP-MS を用いた正常マウスへのガドリニウム沈着の解析	群馬大	核	アディパトリア	カルタミハルジャ
C033	局所腫瘍効果と肺転移抑制能から見た γ 線照射時における分割サリドマイド投与併用の意義	京都大	原子炉	粒生研	増永慎一郎
C034	心臓死後 MRI 上の T2 シャインスルー, ウオッシュアウト効果: 症例報告	筑波メディカルセ	放	塩谷清司	
C035	放射線地域医療連携システム(第2報): 紹介患者画像レポート閲覧等の高機能化と情報共有	新小倉	放	平方良輔	
C036	当院における最近 12 年間の画像診断施行件数経緯	那須赤十字	放	水沼仁孝	
C037	米国大規模入院データベースを用いた股/膝関節置換術後の肺塞栓 CT 利用のばらつきの解析	ハーバード医大/ブリガムアンドウィーメンズ	放	隈丸加奈子	

Marine Lobby2

10:00~10:56

7. 乳腺

角田博子

C038	健側正常乳房の MRI における背景乳腺の増強効果の変化: 内分泌療法と化学療法の比較	東京西徳洲会	放	宮澤昌史
C039	乳癌における術前内分泌療法後の MRI 評価	日本医大	放	桑子智之
C040	乳癌における ADC 値計測法: ルミナルタイプでの Ki-67 labeling index との相関について	東北大	放	森菜緒子
C041	Luminal タイプ乳癌の術前ホルモン療法における MRI 所見の変化	長崎医療セ	放	中島一彰
C042	検診 MG で要精査となった FAD から発見された乳癌の MG と US 所見の特徴	名古屋医療セ	放	大岩幹直
C043	乳癌腋窩リンパ節転移に対し造影超音波を実施した 5 症例	慈恵医大	放	太田智行
C044	40 歳代の乳癌症例における 2 方向デジタルマンモグラフィと 1 方向乳房トモシンセシスの比較	石川県立中央	放診	片桐亜矢子
C045	近赤外光での正常乳房および乳がん病変の測定における胸壁の影響	浜松医大	放	芳澤暢子

Marine Lobby2

11:10~11:45

8. 治療 1: 肝胆膵脾・消化管

神宮啓一

C046	胸部食道癌に対する放射線治療における field-in-field 法の有用性の検討	岐阜大	放	田中秀和
C047	食道癌根治切除術後のリンパ節転移に対する放射線治療	東京女子医大	放腫	泉佐知子
C048	転移性肝腫瘍に対する粒子線(炭素線・陽子線)治療成績の検討	岡山大	放	勝井邦彰
C049	PVTT/IVCTT に対する放射線治療の経験: 3D-CRT と SBRT の治療成績の検討	神戸大	放腫	松尾圭朗
C050	肝細胞癌門脈腫瘍塞栓に対する放射線治療	山梨大	放	野中穂高

Marine Lobby2

15:10~15:52

9. 治療 2: 脳脊髄・頭頸部

玉置幸久

C051	I 期声門癌に対する 1 回 2.25Gy を用いた寡分割照射例の多施設調査	名古屋大	放	久保田誠司
C052	当院における頭頸部扁平上皮癌に対する化学放射線療法: セツキシマブ群・非セツキシマブ群の比較	佐賀大	放	大石光寿
C053	初発および再発口腔扁平上皮癌における術後放射線療法または術後化学放射線療法の治療成績	愛媛大	放	田口千藏
C054	放射線治療および化学放射線療法を施行された咽頭癌患者における FDG-PET 画像の予後予測的価値	神戸大	放腫	石原武明
C055	転移性脳腫瘍に対する複数回定位照射の経験	済生会今治	放	濱本 泰
C056	多発脳転移に対する VMAT-SRS の検討: 従来型 VMAT, FFF-VMAT, トモセラピーの比較	東京大	放	高橋 渉

Marine Lobby2

16:00~17:10

10. 治療3:呼吸器

中山優子

- C057 高齢者非小細胞肺癌に対するS-1化学放射線療法第2相試験:岡山肺癌治療研究会0801
岡山大 放 勝井邦彰
- C058 T1-2N0M0肺癌症例に対する寡分割照射の治療成績の検討
九州大 放 佐々木智成
- C059 非小細胞肺癌に対する寡分割放射線治療の初期成績
山梨大 放 小宮山貴史
- C060 原発性肺癌I期に対する定位放射線治療の治療成績
倉敷中央 放治 林 貴史
- C061 I期非小細胞肺癌に対する陽子線治療の初期治療成績
金沢大 放治 高松繁行
- C062 肺癌低肺機能患者に対する定位放射線治療:治療成績と有害事象
大阪労災 放 茶谷正史
- C063 80歳以上に対する体幹部定位放射線治療は適切であるか?
都立駒込 布施かおり
- C064 肺定位照射におけるCBCTを用いた位置照合の有用性
新潟大 放治 山名展子
- C065 肺腫瘍に対する体幹部定位照射後の再発予測に関するデュアルエネルギースペクトラルCTの意義
弘前大 放 青木昌彦
- C066 ジンバル式リニアックを用いた肺定位動体追尾放射線治療の技術的有用性の検討
都立駒込 高 沙羅

4月18日(土)

Marine Lobby1

9:10~9:52

11. 消化管

飯沼 元

- C067 メッケル憩室のCT所見:卵黄血管の描出に関して
京都第一赤十字 放 佐藤 修
- C068 Gastric carcinoma with lymphoid stromaのCT所見
関西医大枚方 画診 香西雅介
- C069 下剤を使わない大腸CTにおけるCADの有用性について
市立砺波総合 放 龍 泰治
- C070 大腸癌の深達度評価:摘出標本のMRI所見と病理所見の対比
滋賀医大 放 井上明星
- C071 大腸癌の深達度評価:術前のMR画像所見と術中所見,病理所見の対比
滋賀医大 放 井上明星
- C072 注腸X線検査によるcolitic cancerの検出能の検討-ニフレックガスモチンによる前処置の有用性
慶應義塾大 放診 鈴木達也

Marine Lobby1

10:10~10:38

12. IVR1:塞栓術

入江敏之

- C073 当院における肝細胞癌に対するB-TACEの初期経験
佐賀大 放 安座間真也
- C074 肝細胞癌のバルーン閉塞下肝動脈化学塞栓療法(B-TACE)の有害事象(初期経験)
島根大 放 丸山光也
- C075 HCCに対するミリプラチン使用通常B-TACEとCombined conventional and B-TACEの局所制御能の検討
九州大別府 放 平川雅和
- C076 腎動静脈奇形に対する血管構築に基づいた経動脈的塞栓術の検討
大分大 放 丸野美由希

Marine Lobby1

10:50~11:11

13. IVR2:血管系IVR(塞栓術除く)

加藤憲幸

- C077 鈍的胸部大動脈損傷に対して企業性ステントグラフトを用いてTEVARを施行した15例の検討
神戸赤十字 放 丸山晃司
- C078 Crosser systemを用いた膝下動脈の初期治療経験
鳥取大 放 足立 憲
- C079 VAIVT時鎮痛法としての超音波ガイド下腕神経叢ブロックの有効性
自治医大さいたま医療セ 放 千葉英美子

Marine Lobby1

11:20~11:41

14. IVR3:非血管系IVR

郷原英夫

- C080 類骨骨腫に対するCTガイド下経皮的凍結療法の初期経験
群馬大 放・超音波 宮崎将也
- C081 術後胆汁漏れに対する非外科的治療
鳥取大 画診治 河合 剛
- C082 様々なリンパ漏れに対するIVR
平塚市民 放 井上政則

Marine Lobby1

13:00~13:42

15. 肝臓

上田和彦

- C083 CT造影画像を用いた生体肝移植後の移植肝の血行動態解析
九州大 臨放 牛島泰宏
- C084 乳癌肝転移でみられる肝の形態学的変化
金沢大 放 小坂康夫
- C085 Turbo LAVAシーケンスによる3次元等方性Gd-EOB造影肝細胞相MRI
大阪大 放 堀 雅敏
- C086 鉄蓄積沈着がGd-EOB-DTPA造影MRI肝細胞相における肝実質信号強度へ及ぼす影響に関する検討
金沢大 放 小森隆弘

- C087 3T MRI Gd-EOB-DTPA 造影後 T1 mapping を使った肝予備能の初期評価：99mTc GSA および ICG との比較 熊本大 放診 浪本智弘
- C088 Time-SLIP 法を用いた門脈・肝静脈の3テスラ非造影 MRA：1.5 テスラとの比較 京都大 画診・核 大野 豪

Marine Lobby 1

- 14:00~14:56 16. 胆膵 近藤浩史
- C089 急性胆嚢炎における腹腔鏡下から開腹胆嚢摘出術に移行した症例の CT 所見の検討 済生会宇都宮 放 加藤弘毅
- C090 胆嚢炎の新たな CT 所見：胆汁内 CT 値勾配の消失 聖路加国際 放 和田 武
- C091 正中弓状靱帯と急性膵炎との関連：正中弓状靱帯は、急性膵炎のリスクファクターか？ 滋賀医大 放 大田信一
- C092 膵管癒合不全を伴う Santorinicele と膵管癒合不全を伴わない Santorinicele の比較：横断的研究 東京大 放 五ノ井涉
- C093 Ansa pancreatica と再発性膵炎発症の関連について 東京大 放 山川貴菜
- C094 CT secondary sign を伴わない膵管癌：臨床および病理組織学的所見との関連 川崎医大 画診 玉田 勉
- C095 被膜様構造を有する膵管癌：画像と病理の対比とその臨床的特徴 大分大 放 高司 亮
- C096 T2 強調画像高信号を呈する膵管癌の特徴 金沢大 経血管診療 戸島史仁

Marine Lobby 1

- 15:10~15:59 17. 脳脊髄3：画像統計解析・その他 岡田知久
- C097 舌痛症患者における前帯状皮質の皮質厚減少 日本大 画診 栗石 崇
- C098 うつ病患者における norepinephrine transporter 遺伝子多型と脳体積の関係：VBM を用いた解析 産業医大 放 上田一生
- C099 TBSS を用いた多重比較補正：舌痛症患者における前部帯状束障害の検出 日本大 画診 菊田潤子
- C100 稀な後大脳動脈破格—3T MRA による検出 埼玉医大国際医療セ 画診 内野 晃
- C101 The inferior petrosal vein: 3.0-T MRI での造影 3D-FFE による解剖学的検出 大分大 放 田上秀一
- C102 本態性振せんに対する経頭蓋 MR ガイド下集束超音波による視床破壊術後の MRI 所見 新百合ヶ丘総合 放診 山口敏雄
- C103 ICP-MS を用いた正常マウス脳へのガドリニウム沈着の解析 群馬大 核 ホンゴルズル エルデネ

Marine Lobby 2

- 9:10~9:52 18. 治療4：泌尿器1 中村和正
- C104 線量増加における前立腺 IMRT の優位性 新潟大 大石まゆ
- C105 鳥取大学における前立腺癌 IMRT による毒性評価 鳥取大 画診治 道本幸一
- C106 前立腺癌に対する tomotherapy での放射線治療における固定 jaw および TomoEdge 可変 jaw での線量比較 山梨大 放 大栗実彦
- C107 前立腺 IMRT における直腸バルーンの可能性について 江戸川 放 浜 幸寛
- C108 東京大学病院における前立腺癌術後照射の治療成績の検討(2007-2014) 東京大 放 Sekiya Noriyasu
- C109 Relation between Ku80 and microRNA-99a expression and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate cancer 札幌医大 放 染谷正則

Marine Lobby 2

- 10:00~10:35 19. 治療5：泌尿器2 和田 仁
- C110 前立腺癌密封小線源永久挿入療法における術中連結型線源と分離型線源の比較 岡山大 放 片山敬久
- C111 前立腺癌に対する I-125 密封小線源療法後の線源迷入についての検討 県立広島 放治 西淵いくの
- C112 限局性前立腺癌に対する永久挿入小線源単独治療の経験 神戸大 放 妹尾悟史
- C113 近畿大学におけるヨウ素 125 密封小線源永久挿入療法の7年間の経験 近畿大 放腫 横川正樹
- C114 ABO 血液型不一致腎移植における移植腎放射線照射 信州大 画像 松下大秀

Marine Lobby2

- 10:40~11:01 20. 治療6:女性骨盤 生島仁史
- C115 Preliminary result of MRI based image guided brachytherapy in cervical carcinoma: Chiba University experience 千葉大 画診・放腫 渡辺未歩
- C116 子宮頸癌放射線治療においてヘモグロビン値と腫瘍径が最も重要な予後因子である 東京大 放 小林伶子
- C117 センターシールド無しの全骨盤外照射を先行後に腔内症例を施行した, 子宮頸癌 15 症例の検討 九州がんセ 放 阿部円香

Marine Lobby2

- 11:10~11:38 21. 核医学1:心大血管 松尾信郎
- C118 運動負荷と薬物負荷後の壁運動同期性の違い 日本医大多摩永山 放 山本 彰
- C119 アデノシン負荷で心拍数が上昇しない症例は, 負荷により心筋血流が上昇しない 日本医大 放 富山 毅
- C120 FDG-PET 及び MRI 遅延造影による心サルコイドーシスの病変領域診断の比較 群馬大 核 小平明果
- C121 心臓サルコイドーシス病変の 18F-FDG 所見と Gallium-67 SPECT 所見 群馬県立心臓血管セ 放 小山恵子

Marine Lobby2

- 13:00~13:42 22. 胸部1:解剖・血流 岡田宗正
- C122 フラットパネル胸部連続撮影による肺血管の解析 湖東記念 放 中野善久
- C123 肺高血圧症の HRCT 所見の検討 末梢肺血管の診断を中心に 名古屋市大 放 何澤信礼
- C124 包括的 CT 所見に基づいたスコアリングによる肺塞栓後の死亡予測 ハーバード医大/ブリガムアンドウィーメンズ 放 隈丸加奈子
- C125 肺塞栓の治療前後の画像変化 CTA, Lung PBV, Lung vessels, 三方法の相違 さいたま市立 放 久住浩美
- C126 Time-SLIP 非造影 MRA を用いた肺動静脈奇形の診断および治療計画立案: 実効性評価および初期結果 自治医大さいたま医療セ 放 濱本耕平
- C127 肺動静脈奇形と鑑別すべき類似疾患の CT 所見を検討 京都桂 放 徳永幸史

Marine Lobby2

- 14:00~14:56 23. 胸部2:腫瘍・その他 遠藤正浩
- C128 標準及び超低線量 CT におけるコンピュータ支援肺結節検出システムへの AIDR 3D の効果 神戸大 医療画像セ 松本純明
- C129 Iterative Model Reconstruction を用いた肺癌 CT 画像の検討 新潟大 放診・放治 石川浩志
- C130 充実性肺癌における CT angiogram sign と病理結果の後方視的検討 秋田大 放 和田優貴
- C131 肺結節・腫瘍の同定・良悪性鑑別能に対する Computed High b-Value DWI の有用性の検討 神戸大 放 神山久信
- C132 肺節外性 MALT リンパ腫の 5 症例における画像所見の検討 仙台厚生 放 菅原茂耕
- C133 溺水の胸部 CT による重症度評価 琉球大 放診治 土屋奈々絵
- C134 自然退縮胸腺腫の画像と臨床所見 昭和大横浜市北部 放 藤澤英文
- C135 関節リウマチ患者の胸部 CT における縦隔・腋窩リンパ節腫大の頻度および臨床的意義 産業医大 放 岡部侑子

Marine Lobby2

- 15:10~15:59 24. 核医学2:その他 高橋美和子
- C136 早期脳虚血におけるフルオロ酢酸 PET 宮崎大 放 西井龍一
- C137 術前 FDG - PET による咽頭癌・喉頭癌の頸部リンパ節転移診断; CT との比較 神戸大 放 末永裕子
- C138 血管内リンパ腫の FDG-PET 所見 愛媛県立中央 放 宮内笑麗
- C139 乳腺専用 PET を用いた乳癌検出能の評価と全身用 PET/CT との比較について 京都大 画診・核 西松佳代
- C140 リング型乳房専用 PET 装置(C型検出器配置)の診断精度の検証 京都大 画診・核 中本隆介
- C141 oncology FDG-PET における高分解能収集を用いた病変検出能の向上 日本医大 放 織田絵里香
- C142 FDG PET-CT での腫瘍体積測定に必要な閾値決定のための半自動法の提案とその評価 北海道大 核 平田健司

4月19日(日)

Marine Lobby 1

- 9:10~9:45 25. 骨軟部 白神伸之
- C143 高分解能 MRI における手関節橈側副靭帯、尺側副靭帯の形態分類と描出能
Radiological Sciences, University of California, Irvine 野崎太希
- C144 3T における等方性ボクセル 3D 手関節 MR 関節造影の有用性
Radiological Sciences, University of California, Irvine 野崎太希
- C145 脂肪抑制 T2 強調画像による股関節関節唇の評価 札幌医大 放診 河合有里子
- C146 上腕骨近位端骨折に対する術前 3D CT angiography~骨折に伴う後上腕回旋動脈の変位の有無は?~
戸畑共立 放 内山大治
- C147 CT/有限要素法を用いた多発性骨髄腫の骨折予測に関する縦断的研究 広島大 放診 高須深雪

Marine Lobby 1

- 10:00~10:28 26. 小児・その他 宮寄 治
- C148 単心室を有する鎮静下幼児に対する呼吸同期併用遅延造影 MRI の臨床評価 岡山大 放 佐藤修平
- C149 high-pitch spiral acquisition 併用下 dual source CT による小児先天性心疾患の心室形態評価
名古屋市大 放 中川基生
- C150 水晶体保護のためのビスマス板を用いた頭部 CT における臨床画質評価
聖マリアンナ医大 放 藤川あつ子
- C151 Klippel-Trenaunay Syndrome の MRI 所見の特徴と治療法の関連
KKR 札幌医療セ 放診 西岡典子

Marine Lobby 1

- 11:00~11:35 27. IVR4: その他 松枝 清
- C152 進行頭頸部癌に対する選択的動注化学放射線療法 市立甲府 放診 木村一史
- C153 動注化学療法における初発および再発舌癌の供血動脈の検討 九州大 臨放 神谷武志
- C154 S-1/CDDP 全身化学療法抵抗性の胃癌肝転移に対する FEM 肝動注化学療法
新潟県立がんセンター新潟 放診 関 裕史
- C155 angio-CT と angiography における横隔膜の高さの比較研究 日本医大 放 木村隆誉
- C156 血管撮影装置付属 2D-perfusion 法を用いた経皮経肝門脈塞栓直後の肝容積率の変化予測に関する検討
大阪大 放 東原大樹

Marine Lobby 2

- 9:10~9:38 28. 泌尿器 新本 弘
- C157 淡明細胞型腎細胞癌の病期分類における ADC 値の位置づけ 島根大 放 森 博史
- C158 Dual energy CT による CTU (split bolus injection): ファントムによる実効性の検討
広島大 放診 本田有紀子
- C159 上部尿路 Carcinoma in situ (CIS) の CT/MR ウログラフィー所見 高邦会高木 放 笹栗弘平
- C160 IgG4 関連後腹膜線維症の臨床画像的特徴 金沢大 放 井上 大

Marine Lobby 2

- 9:50~10:11 29. 女性骨盤 扇谷芳光
- C161 卵巣漿液性境界悪性腫瘍と卵巣明細胞腺癌: MRI 所見の比較 慈恵医大 放 辻本博球
- C162 腹腔鏡下子宮筋腫核出術における術前 MRI による出血リスク因子の検討
藤田保健衛生大 放 植田高弘
- C163 子宮体癌の Type I と Type II の鑑別における ADC マップのヒストグラム分析の有用性の検討
埼玉医大国際医療セ 画診 小澤栄人

Marine Lobby 2

- 10:50~11:39 30. 治療 7: 骨軟部・全身・その他 磯部公一
- C164 頭頸部癌における化学放射線療法後の経過観察と予後予測における FDG PET-CT の役割
金沢医大 放 近藤 環
- C165 菌状息肉症に対する単回照射の治療報告 東京大 放 大熊加恵
- C166 全頭皮照射における VMAT と helical tomotherapy の比較 東京大 放 竹中亮介
- C167 Stereotactic body radiotherapy for large volume spinal tumors 都立駒込 放診 伊藤 慶
- C168 Definitive Radiotherapy for Cutaneous Angiosarcoma of the Scalp 奈良医大 放腫 片山絵美子

- C169 ラット放射線皮膚障害モデルを用いた高圧水素治療の放射線防護効果の検討
防衛医大 放 渡邊定弘
- C170 気密水ボラスを用いた頭皮病変に対する放射線治療
富山県立中央 放治 豊嶋心一郎