

学術講演プログラム

特別講演

1) 4月10日(土) 10:40~11:40 (503室)

「医療人が才能を発揮する勝負脳の脳科学」

司会 大会長 石井 勉
日本大学大学院 林 成之

2) 4月10日(土) 13:10~14:10 (503室)

「Photon Counting Detectors in Mammography」

司会 学会長 小寺 吉衛
KTH Royal Institute of Technology Mats Danielsson

瀬木賞講演

4月10日(土) 10:45~11:15 (502室)

「最優秀論文賞」

司会 表彰委員長 坂田 元道
北海道社会保険病院 山口 隆義

RPT 誌優秀論文土井賞受賞講演

4月11日(日) 12:00~13:00 (418 + 419室)

1) 診断分野

総合司会 シカゴ大学 土井 邦雄

2) 核医学・MR 分野

司会 熊本大学 桂川 茂彦
群馬県立県民健康科学大学 小倉 敏裕
放射線医学総合研究所 村山 秀雄
放射線医学総合研究所 山谷 泰賀
司会 佐賀県健康福祉本部 遠藤 真広
茨城県立医療大学 藤淵 俊王

3) 治療・保健物理分野

宿題報告

1) 4月9日(金) 13:45~14:45 (414 + 415室)

「血管撮影領域における放射線安全管理」

司会 学術委員長 富吉 司
国立病院機構福井病院 栗井 一夫

2) 4月10日(土) 10:50~11:45 (416 + 417室)

「核医学技術における教育現場からのメッセージー臨床サイトの放射線技師に求めるものー」

岐阜医療科学大学 片渕 哲朗

シンポジウム

1) 4月10日(土) 9:00~10:40 (503室)

「フィルムレス時代の光と影」

座長 大阪大学医学部附属病院 祐延 良治

1. 診療報酬改定を背景としたフィルムレス運用による経済効果モデルの評価

大阪大学大学院 山本勇一郎

2. 地域医療連携の問題点

浜松医科大学 木村 通男

3. 読影センター(遠隔画像診断)の現状

京都プロメド(株) 河上 聡

4. 撮影技術をマネジメントするシステムの開発

ー撮影業務の質(物理的根拠)を考え、理解させるための提案ー

福井大学医学部附属病院 上坂 秀樹

2) 4月10日(土) 14:10~16:10 (503室)

「PET 及び PET/CT における画像再構成法の特徴と問題」

座長 県立広島大学大学院 大西 英雄

1. PET データの成立ちと画像再構成の考え方

(株)島津製作所 北村 圭司

2. 最先端画像再構成法の理論と実際ー PET での実装を中心にー

放射線医学総合研究所 山谷 泰賀

3. 臨床機における画像再構成・処理法の比較検討(1)

仙台厚生病院 菱沼 誠

4. 臨床機における画像再構成・処理法の比較検討(2)

放射線医学総合研究所 坂口 和也

- 3)4月11日(日)10:00~11:45(502室)
- 座長 駿河台日本大学病院 石井 勉
東邦大学医療センター大橋病院 新木 操
- 「心臓CTにおける知識と技術」
1. 冠動脈CT造影法についてー定量化に向けてー 根本杏林堂 弓場 孝治
 2. Volume scanによる冠動脈CTー新たな段階へー 日本大学医学部附属板橋病院 君島 正一
 3. 冠動脈CT 更なる分解能を目指して 慶應義塾大学病院 杉澤 浩一
 4. 心臓CT検査 1mSvの世界への挑戦 東京慈恵会医科大学附属病院 庄司 友和
 5. 心臓CT画像処理におけるスキルとは 東京大学医学部附属病院 長谷川浩章

教育講演

- 1)4月9日(金)13:45~14:45(416+417室)
- 司会 鈴鹿医療科学大学 前川 昌之
「医療被ばくの今昔」 京都医療科学大学 西谷 源展
- 2)4月9日(金)13:45~14:45(501室)
- 司会 岡崎市民病院 奥田 保男
「コンピュータウイルス・不正プログラムの実態に迫る」 トレンドマイクロ(株) 黒木 直樹
- 3)4月9日(金)13:45~14:45(F203+204室)
- 司会 久留米大学病院 河村 誠治
「放射性医薬品の体内動態制御とターゲッティングコンファーマティブ個別化医療」 金沢大学 川井 恵一
- 4)4月10日(土)13:10~14:10(416+417室)
- 司会 放射線医学総合研究所 島田 義也
「日本における医療放射線安全の取り組み」 近畿大学 細野 眞
- 5)4月10日(土)13:10~14:10(501室)
- 司会 滋賀医科大学附属病院 今井 方丈
「デジタル化のわなー胸部デジタル画像ー」 長崎大学病院がん診療センター 芦澤 和人
- 6)4月10日(土)13:10~14:10(502室)
- 司会 国立国際医療センター戸山病院 村松 禎久
「肝の動脈優位相ーCTの撮影条件設定に役立つチェックポイントー」 信州大学 上田 和彦
- 7)4月10日(土)13:10~14:10(F201+202室)
- 司会 熊本大学大学院 白石 順二
「Image Simulation and System Optimization for Computer and Human Observers」
The University of Chicago Robert M.Nishikawa
- 8)4月11日(日)9:00~10:00(503室)
- 司会 天理よろづ相談所病院 錦 成郎
「脳神経MRI検査に必要なコントラストとその成り立ち」 岩手医科大学 佐々木真理
- 9)4月11日(日)13:10~14:10(F201+202, F203+204室)
- 司会 近畿大学医学部附属病院 奥村 雅彦
「いまさら聞けない4次元CT」 放射線医学総合研究所 森 慎一郎

技術活用セミナー

- 1)4月9日(金)12:00~13:00(414+415, 416+417室)
- 司会 名古屋大学 小山 修司
「産総研のマンモグラフィ線量標準の現状と展望」 産業技術総合研究所 田中 隆宏
- 2)4月9日(金)12:00~13:00(501室)
- 司会 群馬県立県民健康科学大学大学院 星野 修平
「自然言語処理とオントロジーー放射線技術領域における活用」 北海道大学大学院 小笠原克彦
- 3)4月9日(金)12:00~13:00(502室)
- 司会 東京大学医学部附属病院 後藤 政実
「VSRADの現状と今後」 大日本印刷(株) 小野徹太郎

- 4)4月9日(金)12:00～13:00(F201+202室) 司会 東北大学病院 三津谷正俊
「標的線量集中と健常組織保護を目指した新たな照射手法」
Elekta VMAT の使用経験 大阪市立大学医学部附属病院 辰巳 大作
Varian RapidArc の使用経験 京都大学医学部附属病院 高倉 亨
- 5)4月9日(金)12:00～13:00(F203+204室) 司会 北里大学病院 菊池 敬
「呼吸体動補正におけるアーチファクトの低減」 大阪医科大学附属病院 林 万寿夫
- 6)4月10日(土)12:00～13:00(414+415, 416+417室) 司会 放射線医学総合研究所 赤羽 恵一
「放射線防護における最近の国際動向」 放射線医学総合研究所 米原 英典
- 7)4月10日(土)12:00～13:00(501室) 司会 東京医科大学付属病院 河本 敦夫
「超音波診断装置における最新技術について」 東京慈恵会医科大学附属第三病院 山川 仁憲
- 8)4月10日(土)12:00～13:00(503室) 司会 放射線医学総合研究所 谷川 琢海
「IHE-PDI+IRWF」 アレイ(株) 阿部 聡
- 9)4月10日(土)12:00～13:00(F201+202室) 司会 香川大学医学部附属病院 朝原 正喜
「デジタル X 線画像システムのノイズ特性と NNPS 解析」 名古屋市立大学病院 國友 博史
「デジタル X 線画像システムにおける解像特性の評価」 名古屋市立大学病院 東出 了
- 10)4月10日(土)12:00～13:00(F203+204室) 司会 東芝メディカルシステムズ(株) 本村 信篤
「モンテカルロシミュレーションによる γ 線の振舞と実測」 福岡大学病院 田中 稔
- 11)4月11日(日)12:00～13:00(501室) 司会 広島大学病院 石風呂 実
「ネットワークを利用した「3D 画像処理配信」」 (株)AZE 畦元 将吾
- 12)4月11日(日)12:00～13:00(502室) 司会 順天堂大学医学部附属練馬病院 木暮 陽介
「CT 分解能向上技術」 シーメンス旭メディテック(株) 伊藤 俊英
- 13)4月11日(日)12:00～13:00(503室) 司会 天理よろづ相談所病院 錦 成郎
「パラレル MRI における CNR 測定法の提案: RMS-CNR 法」 京都市立病院 小倉 明夫
- 14)4月11日(日)12:00～13:00(F201+202, 203+204室) 司会 群馬県立県民健康科学大学 保科 正夫
「粒子線治療の動向」
1)粒子線治療のための技術 群馬大学重粒子線医学研究センター 金井 達明
2)陽子線治療の実際 脳神経疾患研究所附属南東北がん陽子線治療センター 加藤 貴弘

入門講座

入門講座 1(計測)

- 4月9日(金)8:00～9:00(416+417室) 司会 藤田保健衛生大学 浅田 恭生
「放射線計測学概説」 藤田保健衛生大学 小原 健

入門講座 2(医療情報 1)

- 4月9日(金)8:00～9:00(501室) 司会 広島大学病院 相田 雅道
「DICOM 規格初級」DICOM 入門－文字と画像をどう扱うか－
東芝メディカルシステムズ(株) 鈴木 真人

入門講座 3(核医学)

4月9日(金)8:00~9:00(F203 + 204 室)
「SPECT 収集における散乱補正の考え方」

司会 千葉県がんセンター 市原 裕紀
東芝メディカルシステムズ(株) 本村 信篤

入門講座 4(放射線防護)

4月10日(土)8:00~9:00(416 + 417 室)
「医療従事者の被ばく管理と低減対策」

司会 金沢大学 松原 孝祐
茨城県立医療大学 藤淵 俊王

入門講座 5(撮影 1)

4月10日(土)8:00~9:00(501 室)
「被曝管理の理解」

司会 小田原循環器病院 宮崎 茂
山形大学医学部附属病院 江口 陽一

入門講座 6(撮影 2)

4月10日(土)8:00~9:00(502 室)
「心臓 CT 検査技術入門」

司会 高瀬クリニック 佐野 始也
千葉大学医学部附属病院 梁川 範幸

入門講座 7(画像工学 1)

4月10日(土)8:00~9:00(F201 + 202 室)
「よくわかる量み込み積分とフーリエ変換」

司会 岐阜大学大学院 原 武史
大阪大学大学院 松本 政雄

入門講座 8(放射線治療 1)

4月10日(土)8:00~9:00(F203 + 204 室)
「アルゴリズムと線量分布」

司会 東京女子医科大学病院 羽生 裕二
千葉県がんセンター 遠山 尚紀

入門講座 9(医療情報 2)

4月11日(日)8:00~9:00(501 室)
「医用画像管理の基礎」

司会 コニカミノルタエムジー(株) 吉村 仁
熊本大学医学部附属病院 栃原 秀一

入門講座 10(画像工学 2)

4月11日(日)8:00~9:00(502 室)
「デジタル画像の誤差とノイズーエリアシングって何者ー」

司会 新潟大学 李 鎔範
コニカミノルタエムジー(株) 加野 亜紀子

入門講座 11(撮影 3)

4月11日(日)8:00~9:00(503 室)
「MR 画像の作られ方」

司会 さいたま市立病院 藤田 功
東海大学医学部付属病院 室 伊三男

入門講座 12(放射線治療 2)

4月11日(日)8:00~9:00(F201 + 202, F203 + 204 室)
「治療用加速器ビームデータのコミッショニング」

司会 名古屋大学医学部附属病院 青山 裕一
シー・エム・エス・ジャパン(株) 切山 文香

ST 講座

ST 講座 1(画像工学)

4月8日(木)15:30~16:15(414 + 415 室)
「X 線スペクトルとデジタル画像の形成」

司会 金沢大学大学院 市川 勝弘
名古屋大学 津坂 昌利

ST 講座 2(計測)

4月8日(木)16:15~17:00(414 + 415 室)
「放射線計測学基礎特論 2」放射線量計測量ー照射線量, カーマ, シーマ, 吸収線量ー
京都医療科学大学 石垣 陸太
鈴鹿医療科学大学 前川 昌之

ST 講座 3(放射線防護)

4 月 8 日(木)17:00~17:45(414 + 415 室)
「実効線量を理解しよう」

司会 千葉大学医学部附属病院 加藤 英幸
総合病院国保旭中央病院 五十嵐隆元

ST 講座 4(核医学)

4 月 9 日(金)11:15~11:45(F203 + 204 室)
「SPECT 収集の基礎および画像再構成理論」

司会 富士フイルム RI ファーマ(株) 高木 昭浩
群馬県立県民健康科学大学大学院 高橋 康幸

ST 講座 5(撮影 1)

4 月 10 日(土)16:00~16:30(501 室)
「一般撮影における関節機能の解析」

司会 大阪大学医学部附属病院 川本 清澄
奈良県立医科大学附属病院 安藤 英次

ST 講座 6(撮影 2)

4 月 10 日(土)16:00~16:30(502 室)
「CT の線量計測」ステップ UP のための基礎と臨床技術の融合

司会 大阪府立泉州救命救急センター 西池 成章
国立国際医療センター戸山病院 村松 禎久

ST 講座 7(医療情報)

4 月 11 日(日)9:00~9:45(414 + 415 室)
「システムの導入工程の作成と管理」IT プロジェクトマネジメントと WBS

司会 東北大学病院 坂本 博
神戸市立医療センター中央市民病院 宮原 勅治

ST 講座 8(医療安全)

4 月 11 日(日)9:45~10:30(414 + 415 室)
「医療安全の定義」

司会 日本医科大学付属病院 土橋 俊男
大阪大学医学部附属病院 土井 司

ST 講座 9(英語論文)

4 月 11 日(日)10:30~11:15(414 + 415 室)
「効果的な英文タイトルの作成法」
「英語でグラフを表現するには」

司会 山口大学医学部附属病院 上田 克彦
熊本大学大学院 白石 順二
広島国際大学 石田 隆行

ST 講座 10(撮影 3)

4 月 11 日(日)13:10~13:40(503 室)
「MRI のハードウェア」

司会 GE ヘルスケア・ジャパン(株) 松田 豪
北海道大学大学院 山本 徹

ST 講座 11(放射線治療)

4 月 11 日(日)11:00~11:45(F201 + 202, F203 + 204 室)
「放射線治療計画装置のピットフォール」

司会 信州大学医学部附属病院 小口 宏
近畿大学医学部奈良病院 南部 秀和

海外学術交流講演

4 月 9 日(金)11:00 ~ 11:30(413 室)
「医学撮像質量と放射線量の関係を検求する」(仮題)
「The Design of Multi-Function Magnetic Resonance Imaging's Test Phantom」(仮題)

司会 学術交流委員長 橋田 昌弘
学術交流副委員長 石田 隆行
中華医学会影像技術学会 石 明国
泰山医学院放射学映像技術研究室 邱 建峰

フォーラム

1)放射線管理フォーラム

4 月 9 日(金)10:00~11:45(414 + 415 室)

座長 国立保健医療科学院 山口 一郎

「最近の放射線障害防止法の動向」

- | | | |
|---------------------------|---------------|-------|
| 1. 最近の規制動向とクリアランス制度について | 文部科学省放射線安全規制室 | 中矢 隆夫 |
| 2. 日本放射線技術学会の取り組みと医療現場の対応 | 横浜労災病院 | 渡辺 浩 |

2)標準化フォーラム

4月9日(金)10:00~11:45(416+417室) 司会 首都大学東京 安部 真治

第11回標準化フォーラム

「医用画像診断部門の品質保証と機器の標準化」

ー平成21年度審議されたJIS原案と今後の動向についてー

- | | | |
|-----------------------------|---------------|-------|
| 1. 平成21年度活動報告ならびに平成22年度事業計画 | 標準化小委員会委員長 | 宮崎 茂 |
| 2. JIRA報告 | JIRA標準化委員会委員長 | 井上 勇二 |
| 3. 平成21年度審議されたJIS解説と今後の動向 | 司会 首都大学東京 | 安部 真治 |
| | NTT東日本関東病院 | 今井 宜雄 |

1)JIS Z 4751-2-44 医用X線CT装置ー基礎安全と基本性能(改正)

GEヘルスケア・ジャパン(株) 伊藤 友洋

2)JIS Z 4751-2-43 IVR用X線装置ー基礎安全と基本性能(改正)

(株)島津製作所 中山 徹

3)JIS Z 4751-2-54 X線透視撮影装置ー基礎安全と基本性能

(株)日立メディコ 小田 雄二

3)医療情報フォーラム

4月9日(金)10:00~11:45(501室) 司会 岡崎市民病院 奥田 保男

「医療情報領域における標準化の最新動向」

- | | | |
|------------------------------------|----------------|-------|
| 1. JAHISデータ交換規約とHELICS | 東京女子医科大学病院 | 羽生 裕二 |
| 2. IHE-Japanにおける放射線治療分野検討報告 | 北海道大学大学院 | 小笠原克彦 |
| 3. JJ1017コードの枠組みと放射線治療マスタ拡張報告 | 東京女子医科大学病院 | 福岡美代子 |
| 4. 「医用画像表示用モニタの品質管理に関するガイドライン」改訂報告 | 広島大学病院 | 相田 雅道 |
| | 埼玉医科大学総合医療センター | 松田 恵雄 |

4)医療安全フォーラム

4月10日(土)13:10~14:40(413室) 座長 公益社団法人 地域医療振興協会 佐藤 幸光

「放射線部門における医療安全教育の実践的取り組みと今後の課題」

- | | | |
|------------------------------|--------------|-------|
| 1. 当院における医療安全教育の取り組みについて | 大分大学医学部附属病院 | 村上 康則 |
| 2. 技師の安全教育と意識向上に生かすオカレンス分析事例 | 福井大学医学部附属病院 | 東村 享治 |
| 3. 放射線治療部門における医療安全と構造的背景について | 静岡県立静岡がんセンター | 半村 勝浩 |
| 4. 医療安全教育はいつ行うべきか? | 駒澤大学大学院 | 奥山 康男 |

5)JIRAフォーラム

4月10日(土)14:40~16:30(413室)

「検像」

- | | | |
|--------------------------|--------------------|-------|
| 1. 前回宿題報告・検像工程と医療機器の関わり | JIRA法規・安全部会副会長 | 古川 浩 |
| 2. 検像作業行為の評価について | JIRA経済部会部会長 | 野口 雄司 |
| 3. 電子的な画像情報の確定に関するガイドライン | 日本放射線技術学会 医療情報分科会 | 奥田 保男 |
| パネルディスカッション | 座長 日本放射線技術学会 学術委員長 | 富吉 司 |
| | JIRA経済部会副会長 | 鍵谷 昭典 |

パネリスト

日本放射線技術学会 医療情報分科会	奥田 保男
日本放射線技術学会 医療情報分科会	小笠原克彦
JIRA経済部会部会長	野口 雄司
JIRA法規・安全部会副会長	古川 浩
JIRA医用画像システム部会部会長	吉村 仁

分科会プログラム

第 15 回医療情報分科会

4 月 9 日(金)14:45~16:45(501 室)

「セキュリティ対策の実際」

1. ウイルスによる被害の事例報告(医療機関・放射線部門の視点)

司会 静岡県立総合病院 法橋 一生

放射線医学総合研究所 谷川 琢海

千葉大学医学部附属病院 石井 照之

2. システム・モダリティのセキュリティ(システムベンダの視点)

JIRA セキュリティ委員会 西田慎一郎

3. 被害防止への必要な対策(セキュリティコンサルタントの視点)

ビジネスアシュアランス(株) 山崎 文明

第 30 回放射線防護分科会

4 月 10 日(土)14:10~16:10(416 + 417 室)

パネルディスカッション

「オールジャパンで考える小児医療」

1. オールジャパンとしてどう取り組むか?
2. 小児被曝把握の必要性(仮)
3. 小児医療被曝の現状と評価(仮)
4. 小児 CT 撮影のプロトコルを考える

司会 藤田保健衛生大学 鈴木 昇一

放射線医学総合研究所 赤羽 恵一

国立成育医療センター 宮寄 治

金沢大学 松原 孝祐

名古屋市立大学病院 大橋 一也

第 60 回核医学分科会

4 月 9 日(金)14:45~16:45(F203 + 204 室)

1. 研究班報告

「核医学画像における空間分解能補正に関する研究・中間報告」

2. 基礎講座

「放射線検出における光検出器の進歩」

3. 臨床講座

「悪性リンパ腫に対する⁹⁰Y 標識抗 CD20 抗体(ゼヴァリン®)

治療のポイント」

司会 北里大学病院 菊池 敬

聖隷三方原病院 夏目 貴弘

司会 京都医療科学大学 松本 圭一

浜松ホトニクス(株) 山下 貴司

司会 九州大学病院 氷室 和彦

群馬大学大学院 織内 昇

第 54 回放射線撮影分科会

4 月 10 日(土)14:10~16:00(501 室)

座長 帝京大学医学部附属病院 岡本 孝英

社会保険群馬中央総合病院 新井 敏子

テーマ A(一般)「デジタル化のわなー胸部デジタル画像ー」

ワークショップーより良い撮影技術を求めて(その 99)ー

「デジタル化のわなー胸部デジタル画像ー」

1. デジタル胸部 X 線画像に求められる至適度

信州大学医学部附属病院 平野 浩志

2. デジタル胸部撮影 線量と画質の最適化

東海大学医学部附属病院 安藤富士夫

3. CR のシステム感度及び画像処理パラメータについて

富士フイルムメディカル(株) 網本 直也

4. 胸部撮影における FPD の推奨画像処理パラメータについて

キヤノンマーケティングジャパン(株) 西田 省三

4 月 10 日(土)14:10~16:00(502 室)

座長 千葉大学医学部附属病院 梁川 範幸

静岡県立静岡がんセンター 中屋 良宏

テーマ B(CT)「GuLACTIC 2010ー腹部領域についてー」

ワークショップーより良い撮影技術を求めて(その 100)ー

「GuLACTIC 2010ー腹部領域の CT 撮影ー」

- | | | |
|--------------------------|-------------|-------|
| 1. 肝・胆・膵の CT 撮影プロトコル | 岐阜大学医学部附属病院 | 三好 利治 |
| 2. 腎・副腎の CT 撮影プロトコル | 中津川市民病院 | 加藤 秀記 |
| 3. 骨盤(泌尿器・婦人科)CT 撮影プロトコル | 広島大学病院 | 西丸 英治 |

4 月 11 日(日)10:00~11:45(503 室)

座長 さいたま市立病院 藤田 功
天理よろづ相談所病院 錦 成郎

テーマ C(MR)「脳 MR 撮像の考え方」

ワークショップ – より良い撮影技術を求めて(その 101) –

「脳 MR 検査における撮像技術」

- | | | |
|---|--------------------|-------|
| 1. 撮像方法の変遷と検査内容の変化 | 奈良県立医科大学附属病院 | 野儀 明宏 |
| 2. 1.5T 装置における撮像方法と撮像条件の考え方 | 北里大学病院 | 尾崎 正則 |
| 3. 3.0T 装置における撮像方法と撮像条件の考え方 | 大阪大学医学部附属病院 | 上口 貴志 |
| 4. 3.0T 装置における撮像方法と撮像条件の考え方 – 3D 撮像を中心に – | メディカルサテライト八重洲クリニック | 米山 正己 |
| 5. 機能的 MR 検査の現状 | 徳島大学大学院 | 久保 均 |

第 35 回計測分科会

4 月 9 日(金)14:45~16:45(416 + 417 室)

司会 首都大学東京 加藤 洋

「医療被ばく測定テキストにおける小さな疑問，大きなわだかまりを解決しよう！」

- | | | |
|-----------|-------------|-------|
| 1. 一般撮影 | 藤田保健衛生大学 | 浅田 恭生 |
| 2. 乳房撮影 | 総合病院国保旭中央病院 | 五十嵐隆元 |
| 3. X 線 CT | 名古屋大学 | 小山 修司 |
| 4. 血管撮影 | 山梨大学医学部附属病院 | 坂本 肇 |

第 60 回放射線治療分科会

4 月 11 日(日)9:00~11:00(F201 + 202, F203 + 204 室)

座長 北海道大学病院 藤田 勝久

シンポジウム「線量分布の解析手法と評価方法」

シンポジスト

- | | | |
|----------------------------------|-------------|-------|
| 1. 評価法(γ 法, DTA 法)(仮) | 国立がんセンター東病院 | 木藤 哲史 |
| 2. フィルムドジメトリ(Gafchromic film)(仮) | 東京女子医科大学病院 | 黒岡 将彦 |
| 3. EPID ポータルドジメトリ(仮) | 首都大学東京大学院 | 藤田 幸男 |
| 4. 二次元配列検出器(仮) | 近畿大学医学部附属病院 | 松本 賢治 |
| 5. 指定発言: | 東北大学病院 | 三津谷正俊 |

第 67 回画像分科会

4 月 10 日(土)14:10~16:10(F201 + 202 室)

座長 広島国際大学 川下 郁生

画像について語ろう「シミュレーションで広がる医用画像の理解と研究」

- | | | |
|-----------------------------|----------|-------|
| 1. 総 論 医用画像とシミュレーション | 熊本大学 | 桂川 茂彦 |
| 2. 講 演 | | |
| 1) X 線画像形成過程のモンテカルロシミュレーション | 藤田保健衛生大学 | 加藤 秀起 |
| 2) 画質評価におけるシミュレーションの活用 | 金沢大学大学院 | 市川 勝弘 |
| 3) 生体力学シミュレーションを通じて診る医用画像 | 大阪大学大学院 | 和田 成生 |
| 3. 討 論 | | |