

第 112 回日本医学物理学会学術大会

プログラム

- 開会式 9月9日(金) 8:55-9:00 第1会場(会議棟A)
- 閉会式 9月10日(土) 16:00-16:10 第1会場(会議棟A)
- 特別講演① 9月9日(金) 9:00-10:00 第1会場
座長 南部徳洲会 峰村 健一
『末梢肺結節の良悪性の鑑別：CT 診断と CAD』
琉球大学 村山 貞之
- International session 9月9日(金) 10:00-12:00 第1会場
Moderators Tae Suk Suh / Shigekazu Fukuda
‘Current status of Medical physicists in Asian countries’
1. The perspective in development of medical physics in AFOMP region
Korea Tae Suk Suh
 2. Medical Physicists in Korea; education, training, professional development
Korea Young Yhi Han
 3. Medical Physics in Singapore and ASEAN – Are we reaching there yet?
Singapore James C. L. Lee
 4. Medical Physics Education and Clinical Training in Thailand
Thailand Anchali Krisanachinda
 5. Medical Physics in Vietnam: Status and Challenges
Vietnam Nguyen Tan Chau
 6. Medical Physics in Palestine: A Hope for Better Prospective
Palestine Hussein Al-Masri

■シンポジウム① 9月9日(金) 13:30-15:00 第1会場
座長 多根総合病院 川守田 龍

『医学物理学の発展に必要な医療安全の理解』

1. ASTRO safety is no accident や世界の事例紹介 放射線医学総合研究所 水野 秀之
2. 各施設での取り組み 1 「システム構築とノンテクニカルスキル」の事例
国立がん研究センター 岡本 裕之
3. 各施設での取り組み 2 大阪大学 太田 誠一
4. 医療安全における医学物理学への期待—放射線腫瘍医の立場から—
琉球大学 戸板 孝文

■教育講演① 9月9日(金) 15:00-16:00 第1会場
座長 広島がん高精度放射線治療センター 小澤 修一

『震災後の放射線治療施設の品質管理対応』

熊本大学 中口 裕二

■英語論文誌セッション 9月9日(金) 16:00-17:10 第1会場
座長 北里大学 長谷川 智之

『引用される論文を書くために』

1. Impact Factor(IF)取得を目指す RPT 誌の現状報告 帝京大学 川村 慎二
2. IF 取得と今後の戦略 シュプリンガー・ジャパン 笹井 咲
3. 引用される論文を書くために—主として RPT 掲載論文を題材とした考察—
日本原子力研究振興財団 遠藤 真広

■公開討論会 9月9日(金) 16:00-17:00 第2会場
司会 首都大学東京 福士 政広

『今後の医学物理士養成と国家資格化を考える』

広島大学 西尾 禎治

■教育講演② 9月10日(土) 9:00-10:00 第1会場
 座長 関西労災病院 藪田 和利
 『研究目的とデータ取得方法に応じた統計解析』
 近畿大学 千葉 康敬

■特別講演② 9月10日(土) 10:00-11:00 第1会場
 座長 那覇市立病院 伊波 鑑
 『子宮頸癌の放射線治療-臨床における位置づけと今後の課題』
 琉球大学 戸板 孝文

■シンポジウム② 9月10日(土) 13:30-15:00 第1会場
 座長 藤田保健衛生大学 林 直樹
 『核医学分野における医学物理—明日からの機能検査—』

1. 米国の核医学分野における医学物理士と日本の現状との比較
 つくば国際大学 津田 啓介
2. 核医学検査における半定量指標の精度と臨床利用
 国際医療福祉大学 三輪 健太
3. 核医学画像の放射線治療計画への応用
 近畿大学 花岡 宏平
4. EARL FDG-PET/CT Accreditation as EANM guideline: A Practical Guide
 Cho Ray hospital Vietnam Nguyen Tan Chau

■ランチョンセミナー

9月8日(木) 12:40-13:40 第1会場
 協賛: 株式会社千代田テクノル
 座長 名古屋大学 小口 宏
 光子線計測における最新の計測器の特性について
 千葉県立がんセンター 片寄 哲郎

9月9日(金) 12:10-13:10 第1会場

協賛:株式会社 バリアン メディカル システムズ

座長 大阪大学 高橋 豊

TrueBeam MarkerTrack の使用経験:肝臓 SBRT への利用一さらなる治療精度(品質)の向上

国立がん研究センター東病院 橘 英伸

9月9日(金) 12:10-13:10 第2会場

協賛:ユーロメディテック株式会社

座長 東北大学 角谷 倫之

放射線治療領域における DIR のコミッショニングと QA

神奈川県立がんセンター 黒岡 将彦

9月10日(土) 12:10-13:10 第1会場

協賛:東洋メディック株式会社

座長 多根総合病院 川守田 龍

TG142&VMAT QA 自動解析システムの使用経験

近畿大学医学部附属病院 松本 賢治

■イブニングセミナー

9月9日(金) 17:30-18:30 第1会場

協賛:日本アキュレイ株式会社

九州メディカルサービス株式会社

TomoTherapy による IG-IMRT 治療の基本原則から最新情報まで

日本アキュレイ株式会社 中林 匡