

計測分科会誌 Vol.22, No.2, 2014

○巻頭言

「現状試験のタイミング」

群馬県立県民健康科学大学

根岸 徹

○第 44 回計測分科会

(計測分科会・放射線防護分科会・医療被ばく評価関連情報小委員会 合同開催)

日時：平成 26 年 10 月 10 日 (金) 13:30~18:00

場所：札幌コンベンションセンター 第4会場 (中ホールA)

・教育講演

司会：セントメディカル・アソシエイツ LLC

広藤 喜章

「医療放射線防護と診断参考レベル」

総合病院国保旭中央病院

五十嵐 隆元

・合同討論会 テーマ：「診断参考レベル (diagnostic reference Level:DRL) を考える」

司会：稲城市立病院

落合 幸一郎

浜松医科大学医学部附属病院

竹井 泰孝

1. 装置表示線量値の持つ意味とその精度
名古屋大学大学院 小山 修司
2. 我が国の医療情報システムによる Dose Structural Report (Dose-SR) を利用した
医療被ばく管理は出来るのか?
放射線医学総合研究所 奥田 保男
3. 医療被ばく管理に対する日本医学放射線学会からの提言
愛知医科大学 石口 恒男
4. 我が国の画像診断装置、医療情報システムにおける Dose-SR 対応の現状
富士フィルム株式会社 佐藤 公彦

○入門講座 2 のご案内

平成 26 年 10 月 10 日 (金) 9:00~9:45 第4会場 (中ホールA)

「実用量と防護量」

東北大学大学院

千田 浩一

○専門講座 2 のご案内

平成 26 年 10 月 10 日 (金) 9:45~10:30 第4会場 (中ホールA)

「モンテカルロシミュレーション」

名古屋大学大学院

小山 修司

○専門分科会合同シンポジウム

平成 26 年 10 月 9 日 (木) 9:00~12:00 第1会場 (特別会議室)

テーマ：「撮影技術の過去から未来への継承 -画質と線量の標準化を目指して-」

1. 防護：画像診断参考レベル (DRLs) 策定のための考察
藤田保健衛生大学 鈴木 昇一
2. 計測：患者線量の測定および評価
金沢大学病院 能登 公也
3. 画像：X線画像における感度と画質
大阪市立大学医学部附属病院 岸本 健治
4. 放射線撮影：画質を理解した撮影条件の決定
奈良県立医科大学附属病院 中前 光弘
5. 放射線撮影：X線撮影装置と AEC の管理
川崎市立井田病院 三宅 博之

6. 医療情報：デジタル画像時代の検像と標準の活用

みやぎ県南部中核病院 坂野 隆明

7. 教育：デジタル化時代における洞察力の必要性

筑波大学 磯辺 智範

○合同パネルディスカッション

(専門分科会、医療安全対策小委員会、日本画像医療システム工業会 共催)
平成26年10月10日(金) 9:00~11:30 第1会場(特別会議室)
テーマ:「病院における非常時の対応 -医療機器対策と緊急時対応-」

1. 撮影：撮影装置の対応と管理 (X線CTを含む)

勤医協中央病院 柏樹 力

2. 撮影：MR装置の対応と管理(強磁性体、クエンチなど)

栗原市立栗原中央病院 引地 健生

3. 核医学：核医学検査装置と非密封放射性物質・放射化物の管理

医仁会中村記念病院 山下 幸孝

4. 放射線治療：放射線治療装置の管理と患者の治療の継続

岩手県立中部病院 菅原 潤

5. 医療情報：災害時のネットワーク管理(自施設対応と地域連携)

東北大学病院 坂本 博

6. 放射線防護・計測：安全管理のための計測と再可動のための確認

兵庫医科大学病院 源 貴裕

7. 医療安全対策小委員会：法的規制の立場からの注意点

東京ベイ先端医療・幕張クリニック 小高 喜久雄

8. JIRA：医療メーカーが提唱する緊急時対策

JIRA 法規・安全部会長 古川 浩

JIRA 標準化会長 辻 久男

JIRA システム部長 鈴木 真人

○第43回計測分科会発表抄録

・教育講演

「日本における平均乳腺線量の標準化」

岐阜医療科学大学 西出 裕子

・討論会 テーマ:「日本における平均乳腺線量の標準化を考える」

1. 平均乳腺線量の推移 アンケート解析より

藤田保健衛生大学 浅田 恭生

2. 拡大撮影における平均乳腺線量の求め方

総合病院国保旭中央病院 五十嵐 隆元

3. トモシンセスにおける平均乳腺線量の求め方

慶応義塾大学病院 根元 道子

○平成25年度計測分野に関する論文・発表

○診断領域線量計標準センターご利用案内

○診断領域線量計標準センターご利用基準・一覧

○入会案内

○編集後記