

2010年2月13日(土)

一般演題5 8:50～9:40

[CADとCT 検診1]

座長：和田 真一(新潟大学医学部保健学科)

- OR5-1** 造影 CT 画像を用いた肺血栓塞栓症検出アルゴリズムの検討  
徳島大学大学院先端技術科学教育学部 大屋 淳
- OR5-2** 肺がん・COPD・骨粗鬆症 CT 検診のコンピュータ診断支援システム  
徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部 財田 伸介
- OR5-3** 3次元 CT 自動画像診断に関する研究  
新居浜工業高等専門学校 岡村 直樹
- OR5-4** 腹部脂肪分布評価計測ソフト『Fat Scan Version 5』の開発  
医療法人川崎病院 予防医学部 善積 透
- OR5-5** CT による内臓脂肪面積測定ソフト Fatscan 1245 例の使用経験  
日本赤十字社 長崎原爆諫早病院 大町 繁美

一般演題6 9:40～10:40

[CADとCT 検診2]

座長：小林 健(石川県立中央病院)

- OR6-1** 肺がん CT 検診の比較読影支援システム  
徳島大学工学部 鈴木 秀宣
- OR6-2** マルチスライス CT 画像の肺葉分割法  
徳島大学先端技術科学教育部 松廣 幹雄
- OR6-3** 4D-CT を用いた呼吸動態の解析  
徳島大学大学院先端技術科学教育学部 田仁 誠二
- OR6-4** LIDC 画像を用いた肺がん CT 検診 CAD システムのロバスト化効果の検討  
新潟大学医学部保健学科 和田 真一
- OR6-5** 肺腺癌野口 typeC 充実部のダブリングタイム計測による進行度判定  
新潟県労働衛生医学協会 新妻 伸二
- OR6-6** 肺がんマルチスライス CT 検診用のコンピュータ診断支援システム開発と性能評価  
国立がんセンター東病院 大松 広伸

一般演題7 10:40～11:30

[肺がん CT 検診2]

座長：柿沼龍太郎(国立がんセンターがん予防・検診研究センター)

- OR7-1** 市中病院における MDCT を用いた肺がんドック検診  
千葉県勤労者医療協会 宮本 忠昭
- OR7-2** 新潟県旧神林村における5年間の胸部 CT 検診結果  
新潟県立がんセンター新潟病院 細井 牧

- OR7-3** 職域総合健診における胸部 CT 検診導入 11 年間の検討  
(株)日立製作所 日立健康管理センタ 草野 涼
- OR7-4** CT 検診発見肺癌の 5 年以内死亡例の検討  
—「東京から肺がんをなくす会」の発見肺癌の追跡結果から—  
国立がんセンター中央病院 放射線診断部 楠本 昌彦
- OR7-5** CT 検診発見の肺結節の Super-High-Definition CT 画像  
国立がんセンター がん予防・検診研究センター 柿沼龍太郎
- 

**総会** 11:30～12:00

**特別講演・ランチョンセミナー** 12:15～13:15 共催：独立行政法人 環境再生保全機構

---

座長：金子 昌弘(国立がんセンター中央病院)

**特別 LS** 石綿ばく露による肺がん、中皮腫の診断 — 石綿健康被害救済法について —  
岡山労災病院 岸本 卓巳

**シンポジウム3** 13:15～14:45

---

**[CT 検診で発見された肺結節のマネジメント]**

座長：江口 研二(帝京大学医学部)

西井 研治(岡山県健康づくり財団附属病院)

- SY3-1** CT 検診で発見された肺結節のマネジメント  
— 日本 CT 検診学会の肺結節のガイドラインについて —  
国立がんセンター がん予防・検診研究センター 柿沼龍太郎
- SY3-2** JA 長野厚生連における肺がん CT 検診で検出された肺結節の性状と判定の経時変化  
JA 長野厚生連 小諸厚生総合病院 放射線科 丸山雄一郎
- SY3-3** マルチスライス CT 肺癌検診で発見された結節への対応の現状  
石川県立中央病院 放射線診断科 小林 健
- SY3-4** どうすれば肺がんを早期に発見できるのか？  
胸部 CT 検診、FDG-PET/CT 検診の運用について  
日本赤十字社 熊本健康管理センター 中島 留美
- 

**閉会挨拶** 14:45～14:50

**講習会** 15:00～16:30

---

**[肺がん CT 検診認定医師講習会]**

座長：長尾 啓一(千葉大学総合安全衛生管理機構)

- 肺がん CT 検診での装置管理と被曝管理 国立がんセンター東病院 花井 耕造
- 肺がん CT 検診発見肺がんの診断と治療 国立がんセンター東病院 大松 広伸
- 肺がん CT 検診での精度管理 大阪府立成人病センター 中山 富雄