

日本 CT 検診学会 2017 夏期セミナー プログラム (最終案)

- 9:55-10:00 セミナー代表世話人挨拶 丸山雄一郎
- 10:00-11:30 **第 16 回 肺気腫セミナー 担当：佐藤功 (香川県立保健医療大学)**  
テーマ「形態から肺気腫を再考する」
- 10:00-10:45 1) 講演：「肺 3 次元構造をマルチスケールで定量的に診る」  
仁木 登 (徳島大学工学部)
- 10:45-11:30 2) 講演：「肺気腫の病理」  
武村 民子 (日本赤十字社医療センター病理部)
- 11:30-11:40 休 憩
- 11:40-12:40 **ランチョンセミナー 共催企業：(株式会社日立製作所)**  
司会：名和 健 (株式会社日立製作所日立総合病院)  
講演：「大腸 CT における最近のトピックス –前処置と腸管外病変を中心に–」  
歌野 健一 先生 (福島県立医科大学 会津医療センター)
- 12:40-12:50 休 憩
- 12:50-14:20 **第 11 回 技術セミナー 担当：長島千恵子 (国立がん研究センター中央病院 放射線技術部)**  
テーマ「研究から実践へ Part 4」
- 12:50-13:35 1) 肺がん CT 関連  
座長：村松 禎久 (国立がん研究センター東病院)  
「 Point Spread Function (PSF) に基づいた 3 次元 CT 画像シミュレーション：応用編」  
演者：和田 真一 (新潟大学)
- 13:35-14:20 2) 大腸 CT 関連 (共催：大腸部会)  
座長：松田 勝彦 先生 (済生会熊本病院)  
「 始めよう大腸 CT 検診 ～CTC 用バリウム製剤とピットフォール～」  
演者：鈴木 雅裕 (イーメディカル東京)
- 14:20-14:30 休 憩
- 14:30-14:45 特別報告：ITALUNG Study (Thorax. 2017 Apr 4) の結果について

演者：滝口 裕一（千葉大学大学院医学研究院先端化学療法学）

- 14:45-17:00 第21回 読影セミナー 担当：丸山雄一郎（小諸厚生総合病院 放射線科）**  
テーマ「逐次近似再構成法の低線量胸部 CT 画像への応用」  
座長：丸山雄一郎（小諸厚生総合病院放射線科）
- 14:45-15:15 1) 技術情報提供：「各メーカーにおける逐次近似再構成技術の最新情報」  
(各 10 分) GE ヘルスケア・ジャパン  
東芝メディカルシステムズ  
シーメンスヘルスケア
- 15:15-15:40 2) 講演：「逐次近似再構成法の低線量胸部 CT 画像への応用 ～GE ユーザーの立場から～」  
梁川 雅弘（大阪大学放射線科）
- 15:40-16:05 3) 講演：「逐次近似再構成法の低線量胸部 CT 画像への応用 ～東芝ユーザーの立場から～」  
大野 良治（神戸大学放射線科）
- 16:05-16:30 4) 講演：「逐次近似再構成法の低線量胸部 CT 画像への応用 ～シーメンスユーザーの立場から～」  
北川 覚也（三重大学放射線科）
- 16:30-16:55 総合討論
- 16:55-17:00 各セミナー世話人挨拶／閉会