

プログラム

2023年2月17日(金)

熊本城ホール 第1会場 (M2F シビックホール)

8:50～9:00 開会式

9:00～9:45 特別講演①

COVID-19の病態・診断・治療-現場の知恵とこれからの羅針盤
—特にCT画像診断を中心に—

座長：佐川 元保 (東北医科薬科大学医学部 光学診療部)

T-1 COVID-19の病態・診断・治療-現場の知恵とこれからの羅針盤
—特にCT画像診断を中心に—

小倉 高志 (地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立循環器呼吸器病センター)

9:50～11:50 シンポジウム①

AI時代を迎えたCT検診：押さえておきたい環境整備の基礎知識

座長：丸山 雄一郎 (JA 長野厚生連 浅間南麓こもろ医療センター 放射線科)

牛尾 哲敏 (滋賀医科大学 医学部付属病院 放射線部)

S1-1 低線量CTとAI(人工知能/拡張知能)技術を用いたCT検診における胸部CT画像マルチオーガ
ン診断支援

岩田 和浩 (シーメンスヘルスケア株式会社 デジタル&オートメーション事業部)

S1-2 読影医の負担軽減、効率化に向けた独自のアプローチ

ClearReadで実現する低線量CT検診読影の新しい環境

大平 直隆 (株式会社東陽テクニカ ライフサイエンス・ソリューション)

S1-3 肺がんCT認定技師の立場から考える課題と解決策

鈴木 千晶 (聖隷福祉事業団 聖隷三方原病院 画像診断部)

S1-4 低線量CT検診に向けた環境整備

上田 和彦 (がん研究会 有明病院 健診センター検診部・医療情報部AI医療推進室)

12:00～13:00 ランチョンセミナー①

(協賛：独立行政法人 環境再生保全機構)

座長：三浦 博太郎 (横須賀市立うわまち病院)

L-1 胸膜および石綿関連胸膜疾患のCT診断について

栗原 泰之 (聖路加国際病院 放射線科)

13:10～13:40 特別講演③

肺がんCT検診認定機構の取組みについて

座長：中島 留美 (日本CT検診学会理事長、医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 予防医学センター)

T-3 肺がんCT検診認定機構の取組みについて

—認定医師・認定技師・認定施設—

山口 功 (肺がんCT検診認定機構副代表理事、森ノ宮医療大学)

13:45～15:45 シンポジウム② 共催セミナー

(協賛：キヤノンメディカルシステムズ株式会社／アミン株式会社／エーザイ株式会社)
CTCは大腸がん検診に何をもちたらすか

基調講演座長：服部 昌志 (医療法人山下病院)

S2-1 基調講演 内視鏡医からみたCTCへの期待

山野 泰穂 (日本消化器内視鏡学会理事、札幌医科大学医学部消化器内科学講座)

シンポジウム座長：服部 昌志 (医療法人山下病院)

平野 雄士 (小樽掖済会病院)

S2-2 大腸CT前処置のレシピを考える

岩宗 裕人 (医療法人六花会 館林記念病院 診療放射線科)

S2-3 腸管拡張・撮影の工夫

淵脇 崇史 (鹿児島共済会南風病院 放射線技術科)

S2-4 大腸がん検診にあたる大腸CT専門技師のインパクト ―一次チェックの工夫―

山崎 通尋 (大腸CT専門技師認定機構監事、医療法人山下病院 放射線部)

15:50～16:30 一般演題①

座長：藤原 正則 (亀田総合病院附属幕張クリニック 診療放射線部)

O1-1 大腸CTにおける送気圧力設定値の基礎的検討

小瀬 尚輝 (医療法人社団進興会ミッドタウンクリニック名駅)

O1-2 バリウム製剤によるFecal Taggingを用いた大腸CT検査におけるストリークアーチファクトに対するTin Filterの有効性の検討

上田 リサ (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立がん検診センター 放射線科)

O1-3 タギング法の造影剤の影響により判断を誤った腫瘍病変の1例

山崎 通尋 (医療法人山下病院 放射線部)

O1-4 大腸CTのDRL設定に向けたパイロットスタディ

鷺見 和幸 (新潟医療福祉大学 医療技術学部 診療放射線学科)

16:35～18:35 シンポジウム③

対策型検診導入への課題解決―低線量CT肺がん検診の新規ガイドラインを踏まえて

座長：滝口 裕一 (千葉大学大学院 医学研究院 臨床腫瘍学)

中山 富雄 (国立がん研究センター がん対策研究所 検診研究部)

S3-1 改定肺がん検診ガイドラインの骨子と対策型検診導入への課題

中山 富雄 (国立がん研究センター がん対策研究所 検診研究部)

S3-2 現行検診での低線量CT肺がん検診受診者の現状―石川県における実態と全国での推計

小林 健 (石川県立中央病院 放射線診断科)

S3-3 低線量CT肺がん検診の対策型検診導入における技術的課題と対応策について

山口 功 (肺がんCT検診認定機構 技師認定委員会、森ノ宮医療大学)

S3-4 異常所見の取扱いの考え方と、読影医師の条件およびマンパワーの課題

丸山 雄一郎 (JA長野厚生連 浅間南麓こもろ医療センター 放射線科)

2023年2月18日(土)

熊本城ホール 第1会場 (M2F シビックホール)

8:30～9:00 一般演題②

座長：芦澤 和人 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床腫瘍学)

- O2-1 低線量胸部CTでの反復撮影におけるCT用自動露出機構の再現性に関する検討
潤間 隆宏 (保健会 谷津保健病院 呼吸器内科)
- O2-2 Ag X線フィルターと人工知能応用再構成の低線量肺癌CT検診における有用性に関する基礎検討
大野 良治 (藤田医科大学 医学部放射線医学教室、藤田医科大学 医学部先端画像診断共同研究講座)
- O2-3 COVID-19肺炎に対するCT検査用Computer-Aided Triage (CAT)の有用性に関する検討
大野 良治 (藤田医科大学 医学部放射線医学教室、藤田医科大学 医学部先端画像診断共同研究講座)

9:00～9:20 一般演題③

座長：横地 隆 (ミッドタウンクリニック名駅)

- O3-1 肺がん検診で施行される低線量胸部CTで発見された若年男性の冠動脈石灰化(CAC)4例の検討
篠田 英樹 (株式会社日立製作所 日立総合病院 循環器内科、株式会社日立製作所 日立健康管理センタ)
- O3-2 低線量CT撮影の内臓脂肪測定における精度に関する検討
桐原 遥 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 予防医療センター 健診事業室)

9:25～10:55 シンポジウム④

CT検診で生活習慣病を予防する

座長：青木 隆敏 (産業医科大学 医学部 放射線科学講座)

草野 涼 (株式会社日立製作所 日立健康管理センタ 医務局)

- S4-1 肺がんCT検診における冠動脈石灰化検出の意義について
伊谷 寧崇 (伊谷医院)
- S4-2 肺がんCT検診におけるがん以外の肺病変に着目する意義
中野 恭幸 (滋賀医科大学 内科学講座 呼吸器内科)
- S4-3 生活習慣病予防に対する腹部内臓脂肪の意義
林 朝茂 (大阪公立大学 大学院医学研究科産業医学)

11:00～11:45 特別講演②

検診CTにおける診断参考レベル

座長：村松 禎久 (国立がん研究センター 東病院 放射線技術部)

- T-2 検診CTにおける診断参考レベル
赤羽 正章 (国際医療福祉大学成田病院 放射線科)

11:50～12:50 ランチョンセミナー②

(協賛：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社)

座長：満崎 克彦 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 予防医療センター)

- L-2 健診段階での指摘が予後改善の鍵：肺間質異常 (ILA)の重要性と進行性線維化を示す間質性肺疾患
一門 和哉 (済生会熊本病院 呼吸器センター 呼吸器内科)

13:00～13:30 総会

13:35～14:15 一般演題④

座長：西井 研治 (岡山県健康づくり財団附属病院)

- O4-1 肺野すりガラス結節 (GGN/SSN) 出現に関する検討
古泉 直也 (新潟県立がんセンター新潟病院 放射線診断科)
- O4-2 超低線量CT肺がん検診における放射線技師とCADとの読影比較
稲原 祐加子 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立がん検診センター 放射線)
- O4-3 JECS 研究における追跡調査の現状と課題：第二報 (2022年度住民票照会結果進捗報告)
宮澤 仁 (国立がん研究センターがん対策研究所 検診研究部、JECS Study Group (AMED佐川班))
- O4-4 術前画像では指摘し得ず切除検体にて原発巣に近接する副腫瘍結節を認めた肺腺癌切除例
加藤 暢介 (静岡市立清水病院 呼吸器外科、東海大学医学部医学科外科学系 呼吸器外科学)

14:20～16:20 シンポジウム⑤共催セミナー

(協賛：シーメンスヘルスケア株式会社/富士フイルムメディカル株式会社/キヤノンメディカルシステムズ株式会社)
AIを用いた撮影技術および胸部画像診断

座長：大野 良治 (藤田医科大学医学部放射線医学教室)

- S5-1 AI Rad Companion Chest CTを用いた胸部画像診断について
吉田 守克 (吉田クリニック)
 - S5-2 富士フイルムの医療 AI 技術『REiLI』を活用した画像診断支援の取り組み
伊津野 諒 (富士フイルム株式会社 メディカルシステム事業部 ITソリューション部)
- キヤノンメディカルシステムズ装置紹介
- S5-3 キヤノンメディカルシステムズによる人工知能を用いた胸部CTに対する画像診断支援：現状と将来展望
大野 良治 (藤田医科大学 医学部 放射線医学教室)

16:25～16:30 閉会式

2023年2月18日(土)

熊本城ホール 第2会場 (3F Room C1+C2)

13:00～15:00 大腸CTハンズオンセミナー (協賛：伏見製薬株式会社/アミン株式会社)

講師：坂本 崇 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院)
鈴木 雅裕 (株式会社イーメディカル東京)