



セミナー開催のお知らせ

夏期セミナー 2024

日本CT検診学会



日 時：〈ライブ配信〉

2024年 **7** 月 **27** 日 (土) 10:10 ~ 16:30 ※予定

〈アーカイブ配信〉

2024年 **8** 月 **3** 日 (土) 10:10 ~ 16:30 ※予定

配信会場：一橋大学一橋講堂 会議室201 (東京都千代田区一ツ橋2-1-2)

http://www.hit-u.ac.jp/hall/file/menu-016/file_01.pdf

主 催：学術企画委員会

代表世話人：丸山雄一郎 (浅間南麓こもろ医療センター 放射線科)

本セミナーに参加いただくと、以下の単位を取得できます。

◎肺がんCT検診認定機構

認定医師および認定技師更新単位

認定医師：読影セミナー、COPDセミナーへの参加 5単位

認定技師：セミナーへの参加 7単位

◎日本大腸CT専門技師認定機構

大腸CT専門技師の資格更新に係る研修単位 5単位

◎日本X線CT専門技師認定機構

X線CT認定技師更新単位 (Ⅱ-3 1日以上) 6単位

お申し込み

日本CT検診学会ホームページの
「夏期セミナー 2024 参加申込フォーム」

<https://www.jscts.org/formmail.php?type=seminar2024>

よりお申し込みください。

参加費入金締切

ライブ配信： **7月22日** (月)

アーカイブ配信： **7月29日** (月)

参加費	医師、メーカー、 工学関係者	放射線技師 他
会 員	10,000円	5,000円
一 般	15,000円	10,000円

[問い合わせ先]

日本CT検診学会 事務業務代行 株式会社クバプロ 内

TEL : 03-3238-1689 FAX : 03-3238-1837 E-Mail : jscts-office@kuba.jp

<http://www.jscts.org>

1 第27回 読影セミナー

世話人：丸山 雄一郎（浅間南麓こもろ医療センター 放射線科）

10:25 ~ 11:25

日本CT検診学会肺がん診断基準部会は、低線量CTによる肺がん検診の肺結節の判定基準と経過観察の考え方を第6版に改訂しました。前半はその要点を解説し、後半は参加型のセミナーとしてWEBで回答する読影演習を行います。読影に携わる先生方の目合わせになれば幸いです。

講演「低線量CTによる肺がん検診の肺結節の判定基準と経過観察の考え方（第6版）の解説と読影演習」

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

2 第4回 CADセミナー

世話人：大野 良治（藤田医科大学医学部 放射線診断学）

11:35 ~ 12:35

CT検診における各種CADおよびAIの臨床導入を図るために、1) 共催企業が提供するAIソリューションに関して理解を深めていただくと共に、Academiaの立場から 2) 近年急速に臨床導入されているAI応用再構成法のCT検診における可能性や、3) 低線量肺がんCT検診に関連するCADやAIの最新研究成果と臨床応用の現状と将来展望に関しても解説いただきます。

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社、富士フイルムメディカル株式会社

座長：大野 良治 先生（藤田医科大学医学部 放射線診断学）

講演1「キヤノンの考えるAI読影支援ソリューション」（10分）

講師：網代 啓志 先生（キヤノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部）

講演2「富士フイルムのAI技術「REILI」の取り組み」（10分）

講師：芝山 稔正 先生（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）

講演3「Deep Learning Reconstructionの現状とLow-Dose CTへの応用」（20分）

講師：小澤 良之 先生（藤田医科大学医学部 放射線診断学）

講演4「Low-Dose CT検診へのCADおよびAIの応用と今後の課題」（20分）

講師：大野 良治 先生（藤田医科大学医学部 放射線診断学）

3 第17回 技術セミナー

世話人：鈴木 千晶（聖隷三方原病院）

13:05 ~ 14:05

国内で産学連携として開発された「立位CT」ですが、CT検診として胸部だけでなく、他の領域の検診への応用も含めて、共同開発されたメーカーと稼働施設からのご紹介、使用経験などを講演していただきます。

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

座長：牛尾 哲敏 先生（滋賀医科大学医学部附属病院）

座長：鈴木 千晶 先生（聖隷三方原病院）

講演1「キヤノンCTの健診領域におけるアップデート」

講師：猪川 弘康 先生（キヤノンメディカルシステムズ株式会社 営業推進部 CT技術担当）

講演2「立位CTについて 当院の運用方法」

講師：黒瀬 朋幸 先生（藤田医科大学病院 放射線部）

4 第5回 COPDセミナー

世話人：松廣 幹雄（鈴鹿医療科学大学）

14:15 ~ 15:15

本セミナーではCT画像によるCOPD診断における画像読影と定量評価についてお話しいただき、呼吸動態CTを用いた研究の紹介と呼吸位相がCT画像へどう影響するかについて臨床画像読影の際の注意点を含めて講演していただきます。

座長：松廣 幹雄 先生（鈴鹿医療科学大学）

講演「CT画像を用いた画像読影と定量評価、呼吸動態CTによるCOPD研究」

講師：森谷 浩史 先生（大原総合病院 放射線科・画像診断センター）

5 第6回 大腸CTセミナー

世話人：山崎 通尋（医療法人山下病院）

15:25 ~ 16:25

大腸CT検査の撮影・解析装置は普及し、診療放射線技師により検査を完結できる時代となりました。適切に診断画像を撮影・解釈するために対象疾患の継続的な学習が必要です。本セミナーでは内視鏡・病理所見と比較しつつ解釈のコツを講演していただきます。

共催：アミン株式会社

座長：山崎 通尋 先生（医療法人山下病院）

講演「CTコロノグラフィ普及の鍵：読影の課題克服 ～病理組織所見との対比から学ぶ読影のコツ～」

講師：三宅 基隆 先生（国立がん研究センター中央病院 放射線診断科）