



セミナー開催のお知らせ

夏期セミナー 2019

日本CT検診学会

日時：2019年 7月 13日 (土) 9:25～16:30

会場：一橋大学 一橋講堂

(〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター 2階)

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：中島 留美 (日本赤十字社 熊本健康管理センター)

- 肺がんCT検診の認定医師および認定技師で、更新を目指している方の受講をお勧めいたします。
認定医師：読影セミナー、COPDセミナー (肺気腫セミナー) への参加……5単位
認定技師：セミナーへの参加……7単位
- 日本呼吸器学会専門医資格更新に係る研修単位の2単位を取得できます。
- 当日、年会費1万円をお支払いいただき、入会手続きされた方は会員での参加とさせていただきます。

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

[アクセス]

- ◎ 東京メトロ半蔵門線、都営三田線、都営新宿線「神保町駅」(A8・A9出口) 徒歩4分
- ◎ 東京メトロ東西線 竹橋駅 (1b出口) 徒歩4分
- ※ 会場には、お客さま専用の駐車場はございませんので、公共交通機関等でお越しください。



詳細は決まり次第、日本CT検診学会ホームページ (<http://www.jscts.org>) に掲載いたします。

[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23回 読影セミナー

世話人：中島 留美 (日本赤十字社 熊本健康管理センター)

人工知能(AI)の進展とCT検診における可能性

本セミナーでは、第3次人工知能(AI)ブームと言われる新しい時代を迎えた今、画像診断に従事する医師が知っておくべき最先端の医療AI情報について学びます。より良いCT検診システムの構築に向けて、どのようなAIがあれば良いのか、AIをどのように利用していけば良いのかという観点から、AIの可能性を共に考え、共に創り上げていくことを目的として企画いたしました。

講演内容

座長：中島 留美 (日本赤十字社 熊本健康管理センター)

「人工知能、なぜ学ぶ、さてどう学ぶ？」

講師：小林 泰之 先生 (聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科 医療情報処理技術応用研究分野)

「人工知能を作ろう、使おう、育てよう！」

講師：瀬々 潤 先生 (株式会社ヒューマノーム研究所)

2 第1回 COPDセミナー

世話人：草野 涼 (株式会社日立製作所 日立健康管理センタ)

COPDが肺がん治療にあたえる影響 — 外科的視点より —

第1回COPDセミナー(第18回肺気腫セミナー)では、外科の視点から見た肺がんとCOPDの関連を学ぶ、という企画を立てました。喫煙は肺がんとCOPDのリスクファクターで、肺がんの術後生存率はCOPDの有無で異なるという報告があります。CT検診で気腫性変化や気管支壁肥厚など僅かな肺の変化を捉え、COPD発症前に卒煙へと導くことの重要性を考えていただけると幸いです。

講演内容

「外科医にとってもCOPDは厄介です」

座長：草野 涼 (株式会社日立製作所 日立健康管理センタ)

講師：浦本 秀隆 先生 (金沢医科大学 呼吸器外科)

3 第13回 技術セミナー

世話人：木口 雅夫 (広島大学病院 診療支援部 画像診断部門)

人工知能(AI)の活用・実用化を目指して～診断補助支援と医療ビッグデータ画像解析～

本セミナーは技術部会とCAD部会のコラボレーション企画として開催します。CAD部会は、医用画像のAI研究を進めておられる藤田 広志 先生にCADの歴史外観を中心とした御講演をお願いしています。技術部会は、画像情報クラウド基盤構築の中心的な役割をされている村尾 晃平 先生に医療ビッグデータの活用、取り組み、研究内容についての御講演をお願いしています。

講演内容

「第3次AIブーム時代におけるAI-CADの新潮流」

座長：仁木 登 (徳島大学工学部)

講師：藤田 広志 先生 (岐阜大学工学部)

「医療ビッグデータとAI画像解析への取り組みについて」

座長：木口 雅夫 (広島大学病院 診療支援部 画像診断部門)

講師：村尾 晃平 先生 (大学共同利用機関 法人情報・システム研究機構 国立情報学研究所 医療ビッグデータ研究センター)

4 第2回 大腸CTセミナー

世話人：鈴木 雅裕 (イーメディカル東京 遠隔画像診断センター)

大腸CT検診の実践のために — 腸管拡張から撮影まで —

夏期セミナーにおける大腸CTセミナーでは、昨年に引き続き「大腸CT検診の実践のために」というテーマで開催します。今回は腸管拡張と撮影について技術面、読影面でのノウハウを学びます。

講演内容

「拡張と撮影技術について(仮)」

座長：鈴木 雅裕 (イーメディカル東京 遠隔画像診断センター)

講師：山崎 通尋 先生 (山下病院)

「拡張と撮影が読影に及ぼす影響(仮)」

座長：満崎 克彦 (済生会熊本病院 予防医療センター)

講師：森本 毅 先生 (聖マリアンナ医科大学 放射線科)