



## セミナー開催のお知らせ

# 夏期セミナー 2018

# 日本CT検診学会

日時：2018年 **7月22日** (日)

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](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：**小林 健** (石川県立中央病院 放射線科)

- 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、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](mailto:jscts-office@kuba.jp)

<http://www.jscts.org>

## 1 第22回 読影セミナー

世話人：小林 健（石川県立中央病院 放射線科）

### CADや高度画像処理を併用した胸部CTの読影

本セミナーでは、近年注目されているAI (artificial intelligence) 導入後のCADについて、一人者の木戸尚治先生に概説していただき、高度なコンピュータ画像処理を用いて行う胸部CTの読影について実際に臨床的に利用している2人の先生方にお話しいただき、今後のコンピュータによる高度画像処理や読影支援のもとに行われるであろう胸部CTの読影について理解を深めてもらうことを目的に企画しました。

#### 講演内容

座長：小林 健（石川県立中央病院 放射線科）

「AI導入後のCT読影のCADについて」

木戸 尚治 先生（山口大学工学部知能情報工学科）

「ClearRead CT-VSを用いた胸部CTの読影経験」

松迫 正樹 先生（聖路加国際病院放射線科）

「肺CADを用いた検診読影の経験」

吉川 健啓 先生（東大病院コンピュータ画像診断学／予防医学講座）

## 2 第17回 肺気腫セミナー

世話人：大森 久光（熊本大学大学院 医療技術科学講座）

#### 講演内容

「COPD 診断と治療のためのガイドライン第5版の要点、画像と機能に関する情報（仮）」

黒澤 一 先生（東北大学）

## 3 第12回 技術セミナー

世話人：津田 雪裕（神奈川予防医学協会）

#### 講演内容

「AI技術の医療への応用（仮）」

座長：仁木 登（徳島大学）

演者：上條 憲一 先生（NEC 医療ソリューション事業部）

「Virtual Noduleを用いた胸部CT-CADの性能特性評価」

座長：山口 功（大阪物療大学）

演者：船越 萌香 先生（国立がん研究センター東病院）

## 4 第1回 大腸CTセミナー

世話人：満崎 克彦（済生会熊本病院予防医療センター）

### 大腸CT検診の実践のために—前処置編（案）

大腸CTに関する夏期セミナーは、過去3年間技術セミナーとして開催されてきた経緯があります。「始めよう大腸CT検診」というテーマで行われており、CTC部会発足後のセミナーのテーマは部会で議論して、「大腸CT検診の実践のために」とし、2018～2020年の夏期セミナーを準備していきたいと考えています。

#### 講演内容

「前処置の種類とその効果（仮）」

秋田 裕介 先生（亀田総合病院 医療技術部 画像診断室）

「便タギングを考える（仮）」

鈴木 雅裕 先生（イーメディカル東京 遠隔画像診断センター）

「低用量前処置の研究から（仮）」

歌野 健一 先生（福島県立医科大学会津医療センター 放射線科）