

これから

呼吸機能イメージング研究を行うために  
必要な知識を身につけよう！

主催  
呼吸機能  
イメージング  
研究会

## 第4回 呼吸機能イメージング研究会

# サマーセミナー

2018年

9/28(金)・29(土)

会場

神戸ホテルフルーツ・フラワー

〒651-1522 兵庫県神戸市北区大沢町上大沢2150  
TEL:078-954-1000

運営事務局

株式会社JTB 西日本MICE事業部

URL [http://plaza.umin.ac.jp/~jspfi/held\\_info.html](http://plaza.umin.ac.jp/~jspfi/held_info.html)

# サマーセミナー

Summer Seminar

会期

2018年  
9/28(金)・29(土)

会場

神戸ホテルフルーツ・フラワー

〒651-1522 兵庫県神戸市北区大沢町上大沢2150

TEL:078-954-1000

※三ノ宮～会場までの無料シャトルバスをご用意いたします。

事前参加登録期間

2018年7月9日(月)～9月5日(水)

受講料

会員／10,000円 (非会員／15,000円)

情報交換会参加費

会員／5,000円【28日(金)夜】

当番世話人

大野 良治

運営事務局

参加受付・宿泊予約に関するお問い合わせ

株式会社JTB 西日本MICE事業部

〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町3-1-8 MPR本町ビル9階

TEL:06-6252-5049 (平日9:30～17:30)

FAX:06-7657-8412 E-mail:4jspfi-s@jtb.com

URL

[http://plaza.umin.ac.jp/~jspfi/held\\_info.html](http://plaza.umin.ac.jp/~jspfi/held_info.html)

# ご挨拶

呼吸機能イメージング研究会の代表幹事を務めております、琉球大学放射線科の村山貞之です。

このサマーセミナーは、今年で4年目になります。過去三年間の良かったところ、良くなかったところなどを踏まえつつ、皆さまにとって実りあるセミナーを目指しております。今年は、神戸大学放射線科の大野良治教授に当番世話人をお願いしました。セミナーの内容は、内科系は“呼吸機能イメージング研究で知っておいてほしい病態生理と重症度評価”、画像診断系は、“すぐに使える呼吸機能イメージング 血流評価・換気評価”、医用工学系は、“CADおよびAI研究に向けて”、と盛りだくさんな内容を企画されておられます。



呼吸機能イメージング研究会  
代表幹事 **村山 貞之**  
琉球大学大学院医学研究科  
放射線診断治療学講座

この研究会は、画像診断医、呼吸器内科医、核医学専門医、医用工学の先生方が一堂に集い、呼吸機能画像の新しい展開を模索し、数々の実績も残してきたところですが、サマーセミナーでは、主に放射線科や呼吸器内科の比較的若い医師や研究者、イメージング関連の工学系の若手の先生や大学院生などを対象として開催しています。呼吸機能イメージングについて興味を持っていただく研究者、臨床家の方々の裾野を広げたいという主旨で始めました。

今年は、昨年に続いて呼吸器系の臨床・研究のメッカとも言うべき関西での開催となります。遠路からいらっしゃる方々も大歓迎ですが、関西近隣の方々にはアクセスがいいですので、たくさんのご参加を期待しております。ご興味のある方々は、ぜひ参加をお願いいたします。

## プログラム(予定)

期間中、企業展示を開催予定

### セミナー 1 (医用画像工学)

• 9月28日(金)

CADおよびAI研究に向けて

- CADとAIに関する基本的概念
- CAD研究とAIの活用
- Machine LearningとDeep Learning

### セミナー 2 (放射線医学)

• 9月28日(金)

すぐに使える(?)呼吸機能イメージング Part 1 : 血流評価

- Dual-Energy CT
- Perfusion CT
- 4D Flow Measurement
- Perfusion MRI

### セミナー 3 (呼吸器内科)

• 9月29日(土)

呼吸機能イメージング研究で  
知っておいてほしい病態生理と重症度評価

- COPD
- Asthma
- Pulmonary Hypertension

### セミナー 4 (放射線医学)

• 9月29日(土)

すぐに使える(?)呼吸機能イメージング Part 2 : 換気評価

- Nuclear Medicine
- 4D Motion Analysis
- Xenon CT & Oxygen-Enhanced MRI

### ハンズオンセミナー

9月28日(金)

### イブニングセミナー

9月28日(金)

### ランチョンセミナー

9月29日(土)

# 神戸ホテルフルーツ・フラワー 交通アクセス

## マイカーでお越しの場合

六甲北有料道路大沢IC降りてすぐ。

道の駅神戸フルーツ・フラワーパーク大沢内にあります。

※カーナビの行先設定をされる際は、行先を【フルーツフラワーパーク】での設定をおすすめします。

【ホテルフルーツフラワー】で設定をした場合、細い道に入り到着できない場合があります。

〒651-1522 神戸市北区大沢町上大沢2150 TEL:078-954-1000

駐車場：最大1,500台(無料)

## サマーセミナー無料シャトルバス(予定)

下記のとおり運航予定です。プログラムスケジュールにより、発着時間が前後する場合がございます。

最新の情報は、ホームページにてご確認ください。

9月28日(金) ①三ノ宮 12:00発 = 会場 13:00着

②三ノ宮 15:00発 = 会場 16:00着

③会場 19:10発 = 三ノ宮 20:10着

④会場 21:30発 = 三ノ宮 22:30着

9月29日(土) ①三ノ宮 8:30発 = ホテル 9:30着

②ホテル 15:10発 = 新神戸 15:55 = 三ノ宮 16:10着

## JR三田駅発着 ホテル専用無料送迎バスのご案内

### 時刻表

ホテル発	JR三田駅着	JR三田駅発	ホテル着
10:15	10:40頃	10:45	11:10頃
11:15	11:40頃	11:45	12:10頃
12:15	12:40頃	12:45	13:10頃
13:15	13:40頃	13:45	14:10頃
14:15	14:40頃	14:45	15:10頃
15:15	15:40頃	15:45	16:10頃
16:15	16:40頃	16:45	17:10頃

※定員28名です。

※乗車される人数等によりましては、ご希望の時間に乗車いただけない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

※大型連休時など、周辺道路の混雑状況によりダイヤ通り運行できない場合があります。



## 路線バスをご利用の場合

神戸電鉄 岡場駅 ⇄ フルーツパーク行き 神姫バス69系統

- 岡場～フルーツパーク
- 有馬温泉～フルーツパーク
- フルーツパーク～神戸三田プレミアムアウトレット

三宮(神戸三宮バスターミナル) ⇄ フルーツパーク行き 神姫バス38系統

## タクシーをご利用の場合

●神戸電鉄岡場駅からタクシーで 約10分  
2,500円前後

●JR三田駅からタクシーで 約15分  
3,000円前後

