

呼吸機能イメージング研究会 主催

# 第2回 呼吸機能イメージング研究会 サマーセミナー

テキスト・抄録集

2016年9月23日(金)・24日(土)

会場

福岡国際会議場



提供:福岡市

撮影者:Fumio Hashimoto

<http://plaza.umin.ac.jp/~jspfi/>

**第2回**

# 呼吸機能イメージング研究会 サマーセミナー

日程 **2016年9月23日(金)・24日(土)**

会場 **福岡国際会議場** 〒812-0032 福岡市博多区石城町2-1  
TEL 092-262-4111

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 教授

主催 **呼吸機能イメージング研究会**

参加受付・ご宿泊に関するお問い合わせ先：

株式会社JTB西日本

〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町3-1-8 本町クロスビル7階

TEL：06-6252-5044 FAX：06-7657-8412

E-mail：k\_kakutani159@west.jtb.jp

運営事務局：福田商店広告部

〒540-0024 大阪市中央区南新町2-4-3 グランドソレイユ1F

TEL：06-6941-5622 FAX：06-6941-5625

E-mail：jspfi@adfukuda.jp

URL：http://plaza.umin.ac.jp/~jspfi/held\_info.html

## ごあいさつ

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。

昨年から始めましたこの研究会のサマーセミナーですが、今年は9月の秋分の日、翌日、翌々日に福岡市の福岡国際会議場で開催することになりました。沖縄で開催した昨年の初回は手探りの状態で、良かった点、悪かった点などをスタッフで検討を行いました。その結果、今年はコンパクトに二日間の会期としました。また前回は宿泊費込みの受講料にしておりましたが、今回はサマーセミナー受講のみの費用にしています。コンパクトと言っても、内容は前回好評だったハンズオンセミナー企画はもちろん行います。また今回の特集は、最近治療効果がめざましい肺高血圧症と肺がんについてエキスパートの先生方にご講演いただきます。福岡で行いますので、九州の先生方にご講演を依頼する予定です。

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はありますが、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、九州の中心地、福岡市で開催することになりましたので、特に九州在住、あるいは福岡近隣の方々のご参加を期待しております。もちろん、昨年参加された方々の参加も大歓迎です。ご興味のある方々は、ぜひ参加をお願いいたします。

第2回 呼吸機能イメージング研究会サマーセミナー

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 教授

# 参加者へのご案内

## 1. 受付

9月23日(金) 13:00から参加受付を開始し、参加証をお渡しいたします。参加費は会員10,000円、非会員15,000円です。情報交換会に出席される場合は、会員・非会員ともに別途5,000円です。事前に決済を完了されている場合は、当日お支払いの必要はありません。

### 参加受付

日 程	場 所
23日(金) 13:00～17:30	福岡国際会議場 5F / 502・503 前
24日(土) 8:30～13:00	福岡国際会議場 4F / 411・412 前

### ■参加受付・宿泊に関するお問い合わせ先

株式会社JTB西日本

〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町3-1-8 本町クロスビル7階

TEL: 06-6252-5044 FAX: 06-7657-8412

E-mail: k\_kakutani159@west.jtb.jp

## 2. 参加証

会期中は必ず着用してください。

## 3. 情報交換会

23日(金) 19:00より福岡サンパレスホテル&ホール2F「平安」にて、情報交換会を開催いたします。情報交換会会場へは、福岡国際会議場2F連絡通路よりお越しいただけます。参加費は5,000円です。

## 4. キャンセル

会期中のキャンセルについては、必ず主催者に連絡をしてください。自己都合によるキャンセルの場合は、参加費の返還はいたしません。

## 5. 遺失物について

貴重品・荷物は必ず携帯してください。万一盗難・事故が発生した場合、主催者は一切その責を負いません。

## 6. 服装について

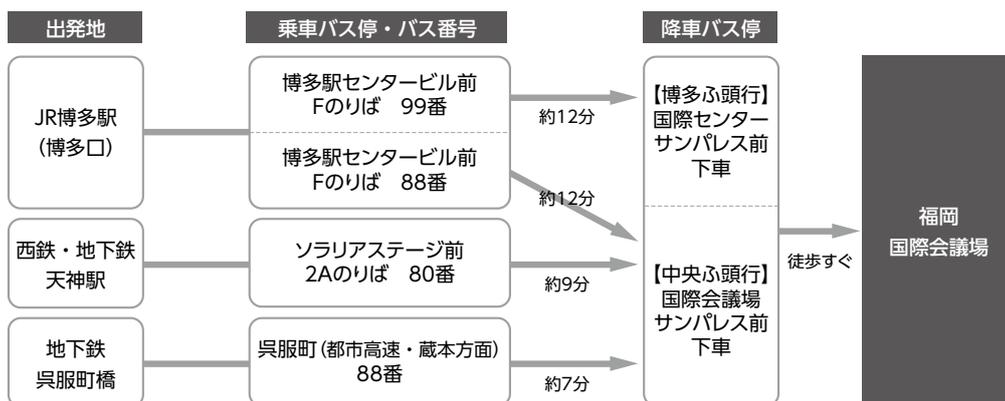
カジュアルな服装でお越しください。

## 会場のご案内（アクセス）

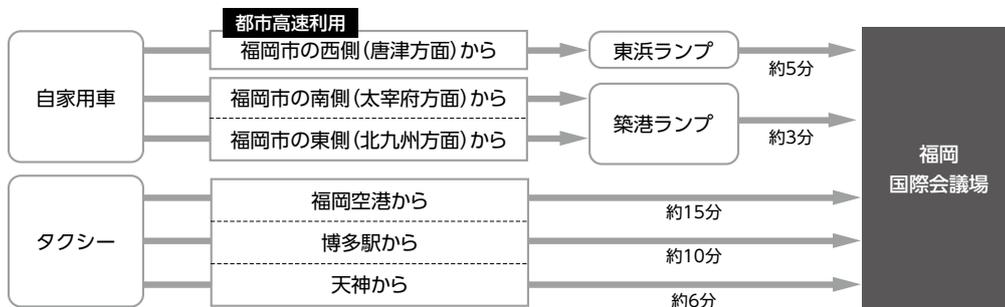
### ●電車でお越しのお客様

- 地下鉄呉服町駅より徒歩12分
- 地下鉄天神駅より徒歩22分
- 地下鉄中洲川端駅より徒歩15分
- JR博多駅より徒歩27分
- 西鉄天神駅より徒歩22分

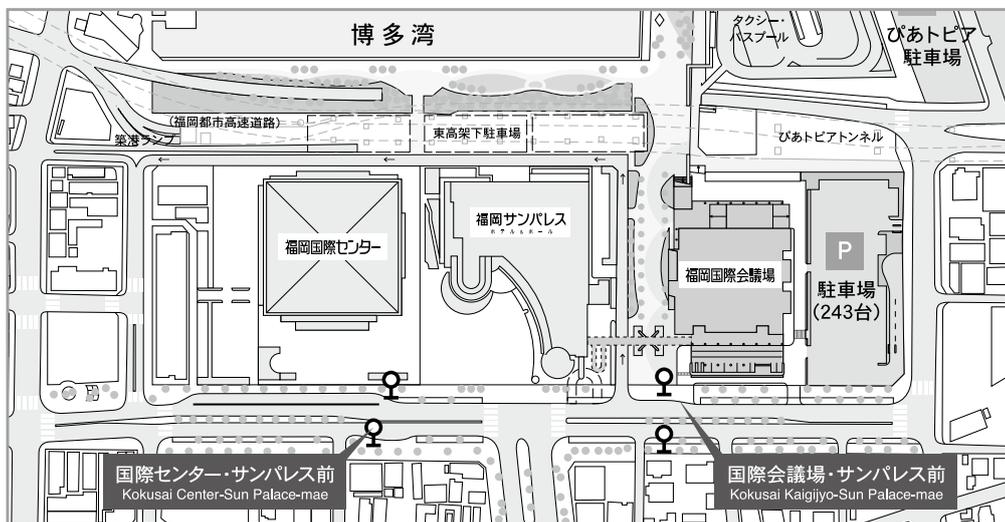
### ●バスでお越しの場合



### ●自家用車／タクシーでお越しの場合

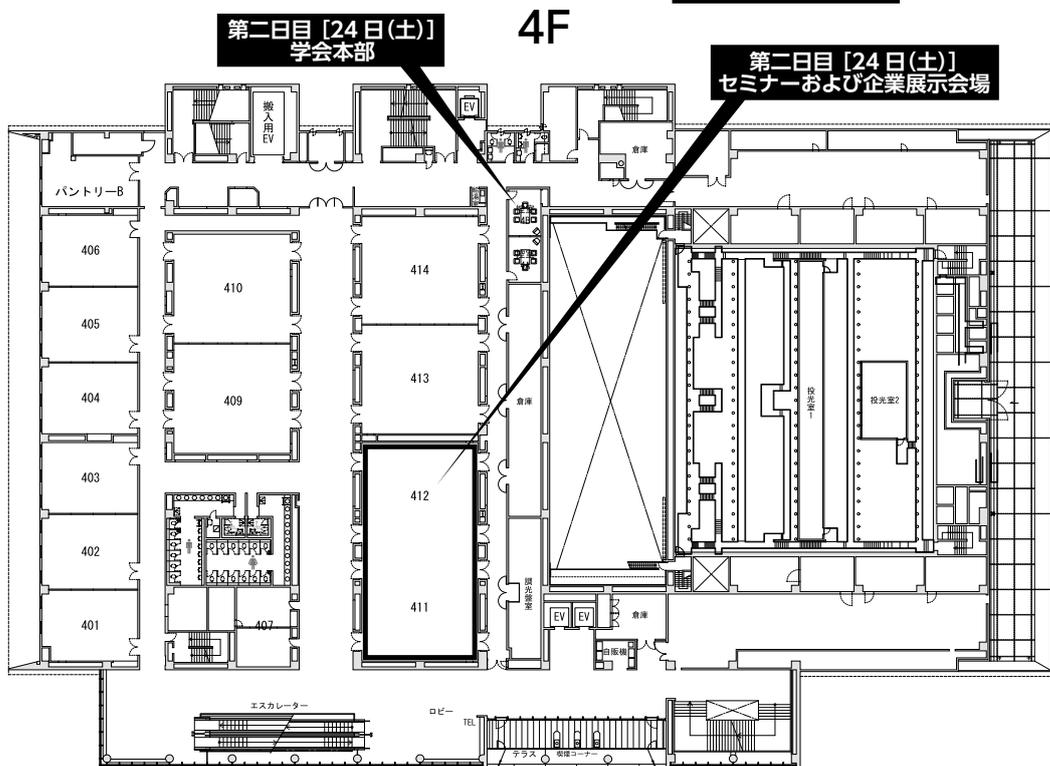
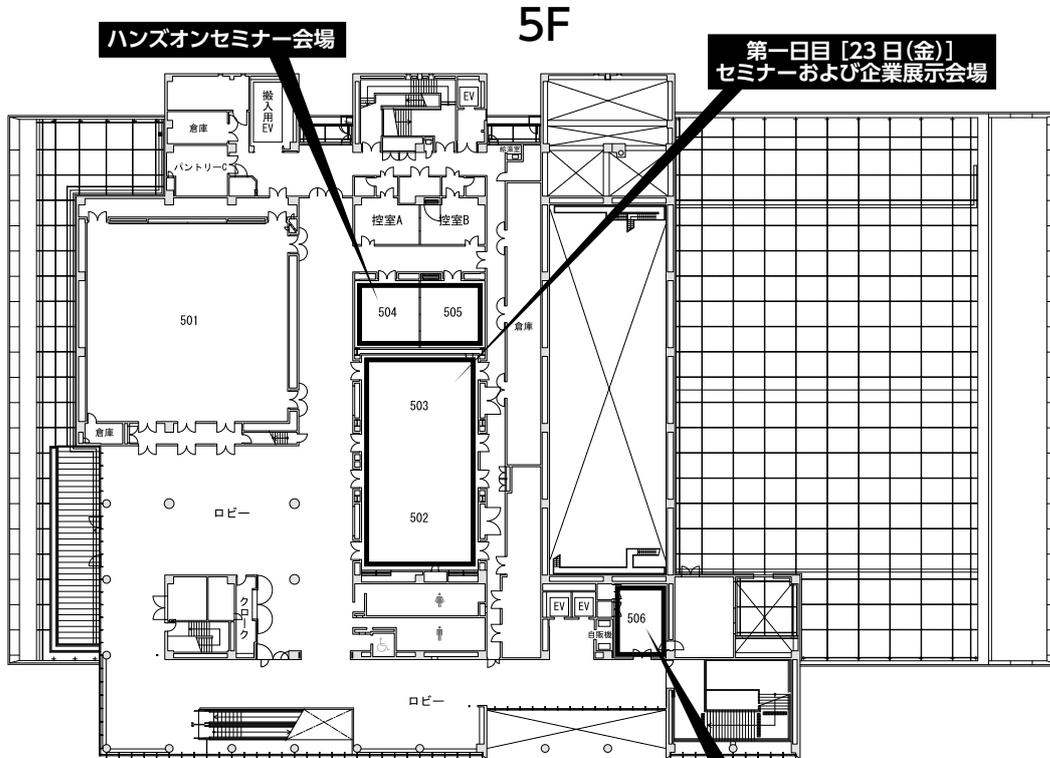


### ●周辺情報



# 会場案内図

## 福岡国際会議場



**情報交換会** 会場(福岡サンパレスホテル&ホール 2F[平安]) 福岡国際会議場 2F 連絡通路を渡ってお越しください。

# 日 程 表

講演会場：福岡国際会議場

	第一日目 9月23日(金) 会場:5F/502・503	第二日目 9月24日(土) 会場:4F/411・412
9:00		8:30～ 受付
		9:00～10:00 セミナー2 「肺高血圧症の基礎1:膠原病性肺高血圧症」 座長:山城 恒雄 講師:有信 洋二郎
10:00		
		10:15～11:15 セミナー3 「肺高血圧症の基礎2:慢性血栓性肺高血圧症 (CTEPH)」 座長:畠中 正光 講師:西川 宏明
11:00		
		11:30～12:30 ランチョンセミナー 座長:村山 貞之 「GEヘルスケア 胸部領域を中心とした最新CT技術のご紹介」 演者:一番ヶ瀬 敬 「コンピュータによる間質性肺炎のCT画像の定量評価」 演者:岩澤 多恵 共催:GEヘルスケア・ジャパン(株)
12:00		
13:00	13:00～ 受付	13:00～14:00 セミナー4 「胸部MRIの臨床と実践のためのノウハウ」 座長:本多 修 講師:大野 良治
14:00	13:55～14:00 開会式 14:00～15:00 セミナー1 「Perfusion CTの基礎と臨床」 座長:青木 隆敏 講師:數内 英剛	14:00～14:05 閉会式
15:00		
	15:20～17:20 ハンズオンセミナー 会場:5F/504・505・506 共催:東芝メディカルシステムズ(株) (株)フィリップス エレクトロニクス ジャパン	
16:00		
17:00		
	17:30～18:30 イブニングセミナー 「胸部疾患におけるGadovistの造影MRI検査での 有用性と留意点に関して」 座長:數内 英剛 演者:大野 良治 共催:バイエル薬品(株)	
18:00		
19:00	19:00～21:00 情報交換会 会場:福岡サンパレスホテル&ホール 2F「平安」	
20:00		
21:00		

# プログラム

## ■第一日目…9月23日(金)

13:55～14:00

開会式

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 教授)

14:00～15:00

セミナー1

座長：青木 隆敏  
(産業医科大学 放射線科学教室 准教授)

Perfusion CTの基礎と臨床

藪内 英剛 (九州大学大学院医学研究院保健学部門 医用量子線科学分野 教授)

15:20～17:20

ハンズオンセミナー (会場：5F / 504、505)

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社  
株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

17:30～18:30

イブニングセミナー

座長：藪内 英剛  
(九州大学大学院医学研究院保健学部門 医用量子線科学分野 教授)

胸部疾患におけるGadovistの造影MRI検査での有用性と留意点に関して

大野 良治 (神戸大学大学院 医学研究科 内科系講座放射線医学分野 機能・画像診断学部門  
特命教授 先端生体医用画像研究センター長)

共催：バイエル薬品株式会社

19:00～21:00

情報交換会 (会場：福岡サンパレスホテル&ホール)

## ■第二日目…9月24日(土)

9：00～10：00

セミナー 2

座長：山城 恒雄  
(琉球大学大学院医学研究科 放射線診断治療学講座 助教)

肺高血圧症の基礎1：膠原病性肺高血圧症

有信 洋二郎 (九州大学病院 免疫・膠原病・感染症内科 助教)

10：15～11：15

セミナー 3

座長：畠 中正光  
(札幌医科大学 放射線診断学 教授)

肺高血圧症の基礎2：慢性血栓塞栓性肺高血圧症 (CTEPH)

西川 宏明 (福岡大学医学部 心臓・血管内科学講座 診療准教授)

11：30～12：30

ランチョンセミナー

座長：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 教授)

GEヘルスケア 胸部領域を中心とした最新CT技術のご紹介

一番ヶ瀬 敬 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT営業推進部 西日本ゾーン担当)

コンピュータによる間質性肺炎のCT画像の定量評価

岩澤 多恵 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 放射線科 部長)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

13：00～14：00

セミナー 4

座長：本多 修  
(大阪大学大学院医学系研究科 放射線統合医学講座 講師)

胸部MRIの臨床と実践のためのノウハウ

大野 良治 (神戸大学大学院 医学研究科 内科系講座放射線医学分野 機能・画像診断学部門  
特命教授 先端生体医用画像研究センター長)

14：00～14：05

閉会式

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 教授)