



Japanese Society of Pulmonary Functional Imaging

第1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

日程 2015年8月7日(金)~9日(日)

会場 万国津梁館(沖縄県)

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

第1回

呼吸機能イメージング研究会 サマーセミナー

日程 2015年8月7日(金)～9日(日)

会場 万国津梁館(沖縄県) 〒905-0026 沖縄県名護市喜瀬1792番地
TEL:0980-53-3155

宿泊先 沖縄かりゆしビーチリゾート・オーシャンスパ
〒904-0401 沖縄県国頭郡恩納村名嘉真ヤーシ原2591-1
TEL:098-967-8731

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 法人営業部 中央支店第6課

〒541-0058 大阪府中央区南久宝寺町3-1-8 本町クロスビル11階

TEL：06-6252-2830(9：30～17：30) FAX：06-7657-8412

E-mail：m_imamura246@west.jtb.jp

運営事務局：福田商店広告部

〒541-0046 大阪府中央区平野町3-2-13

平野町中央ビル4F

TEL：06-6231-2723 FAX：06-6231-2805

E-mail：jspfi@adfukuda.jp

URL：http://plaza.umin.ac.jp/~jspfi/summer_seminar.html

目 次

ごあいさつ	3
参加者へのご案内.....	4
アクセス.....	5
会場案内図	7
日 程 表	8
プログラム	9
テキスト・抄録	13

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。

当研究会は発足から6年が経過しました。その間、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もあります。しかし、さまざまな専門家が集まり学会活動を行うに当たり、学術集会でのやりとりだけでは、それぞれの専門分野の内容が今ひとつわからないため、フラストレーションがたまる経験もするものです。そこで今回、呼吸機能イメージング研究会サマーセミナーを開催し、「ここが聞きたかった」といった、お互いの専門分野の詳細な話を聞くことができる企画を考えました。このサマーセミナーは、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ます。このようなセミナー形式の会合は、今後の呼吸機能イメージング研究会の発展のために、必ず役立つと考えております。

第1回は沖縄本島で、2000年サミットが行われた万国津梁館を会場としました。万国津梁とは、「世界の架け橋」をあらわし、首里城正殿の梵鐘に刻み込まれている銘文にあります。色々な国の人々が集うという沖縄の古くからの精神が込められており、この会の第1回にふさわしい場所だと思います。ご興味のある方々は、ぜひ参加をお願いいたします。

第1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

7日(金) 14:00から、総合受付(万国津梁館 オーシャンホール前ロビー)にて参加受付を開始いたします。参加費は会員65,000円、非会員75,000円です。

2. 参加証

参加証は総合受付(万国津梁館 オーシャンホール前ロビー)でお渡しします。会期中は必ず着用してください。

3. チェックイン

7日(金) 14:00より、ホテルフロントにてチェックインおよびお部屋へのご入室が可能です。

注) お部屋の鍵は、ワンルーム・ワンキーとなっております。相部屋の場合でも鍵は一つしかお渡しできませんので、ご注意ください。

4. チェックアウト

9日(日)の朝食時にお済ませください。チェックアウトは11:00までです。

5. フリータイムについて

8日(土)の14:10~18:30はフリータイムとなります。

6. 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。

7. 遺失物について

貴重品・荷物は必ず携帯して下さい。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。

8. 服装について

カジュアルな服装でお越しください。

会場とホテルのご案内（アクセス）

① 会場 万国津梁館
 〒905-0026
 沖縄県名護市喜瀬1792番地
 TEL:0980-53-3155

② 宿泊先 沖縄かりゆしビーチリゾート・オーシャンスパ
 〒904-0401
 沖縄県国頭郡恩納村名嘉真ヤーシ原2591-1
 TEL:098-967-8731



■会場までのアクセス ※現地集合・現地解散となります。 ※料金・所要時間は平成27年7月現在の情報です。

●バスでお越しの場合

▶那覇空港から空港リムジンバス…ザ・ブセナテラス下車(所要時間約1時間30分) 2,000円 徒歩3分

お問い合わせ… 空港リムジンバス案内センター 〒900-0021 那覇市泉崎1-20-1

TEL:098-869-3301 FAX:098-869-3302 URL:<https://okinawabus.com/wp/ls/>

〈空港リムジンバス 時刻表〉

運行期間／平成27年7月1日～9月30日※万国津梁館の最寄りの空港リムジンバスの乗降地は「ザ・ブセナテラスビーチリゾート」です。

【那覇空港発】

	那覇空港 (国内線)	那覇空港 (国際線)	那覇バス ターミナル	かりゆしビーチ リゾート オーシャンスパ	ザ・ブセナ テラスビーチ リゾート	オキナワ マリオット リゾート&スパ	ザ・リッツ・ カールトン 沖縄	喜瀬 ビーチパレス
1	10:15	10:17	10:25	11:30	11:36	11:41	11:44	11:50
3	11:00	11:02	11:10	12:15	12:21	12:26	12:29	12:35
5	11:45	11:47	11:55	13:00	13:06	13:11	13:14	13:20
7	12:30	12:32	12:40	13:45	13:51	13:56	13:59	14:05
9	13:20	13:22	13:30	14:35	14:41	14:46	14:49	14:55
11	14:10	14:12	14:20	15:25	15:31	15:36	15:39	15:45
13	15:00	15:02	15:10	16:15	16:21	16:26	16:29	16:35
15	15:45	15:47	15:55	17:00	17:06	17:11	17:14	17:20
17	16:30	16:32	16:40	17:45	17:51	17:56	17:59	18:05
19	17:15	17:17	17:25	18:30	18:36	18:41	18:44	18:50
21	18:10	18:12	18:20	19:25	19:31	19:36	19:39	19:45
23	19:00	19:02	19:10	20:15	20:21	20:26	20:29	20:35

【ホテル発】

	喜瀬 ビーチパレス	ザ・リッツ・ カールトン 沖縄	オキナワ マリオット リゾート&スパ	ザ・ブセナ テラスビーチ リゾート	かりゆしビーチ リゾート オーシャンスパ	那覇バス ターミナル	那覇空港 (国内線)	那覇空港 (国際線)
2	7:45	7:51	7:56	8:02	8:11	9:16	9:26	9:31
4	8:30	8:36	8:41	8:47	8:56	10:01	10:11	10:16
6	9:15	9:21	9:26	9:32	9:41	10:46	10:56	11:01
8	10:00	10:06	10:11	10:17	10:26	11:31	11:41	11:46
10	10:50	10:56	11:01	11:07	11:16	12:21	12:31	12:36
12	11:40	11:46	11:51	11:57	12:06	13:11	13:21	13:26
14	12:30	12:36	12:41	12:47	12:56	14:01	14:11	14:16
16	13:15	13:21	13:26	13:32	13:41	14:46	14:56	15:01
18	14:00	14:06	14:11	14:17	14:26	15:31	15:41	15:46
20	14:45	14:51	14:56	15:02	15:11	16:16	16:26	16:31
22	15:40	15:46	15:51	15:57	16:06	17:11	17:21	17:26
24	16:30	16:36	16:41	16:47	16:56	18:01	18:11	18:16

▶那覇空港から路線バス[系統番号120番]…ザ・ブセナリゾートバス停下車(所要時間約2時間30分) 1,720円 徒歩8分

●タクシーでお越しの場合

那覇空港から…距離:約60km 料金:12,000円前後(高速料金別途)

高速自動車道利用の場合(所要時間約1時間15分)・一般道のみ(所要時間約1時間30分)

那覇空港からのアクセス



■会場・ホテル間の送迎について

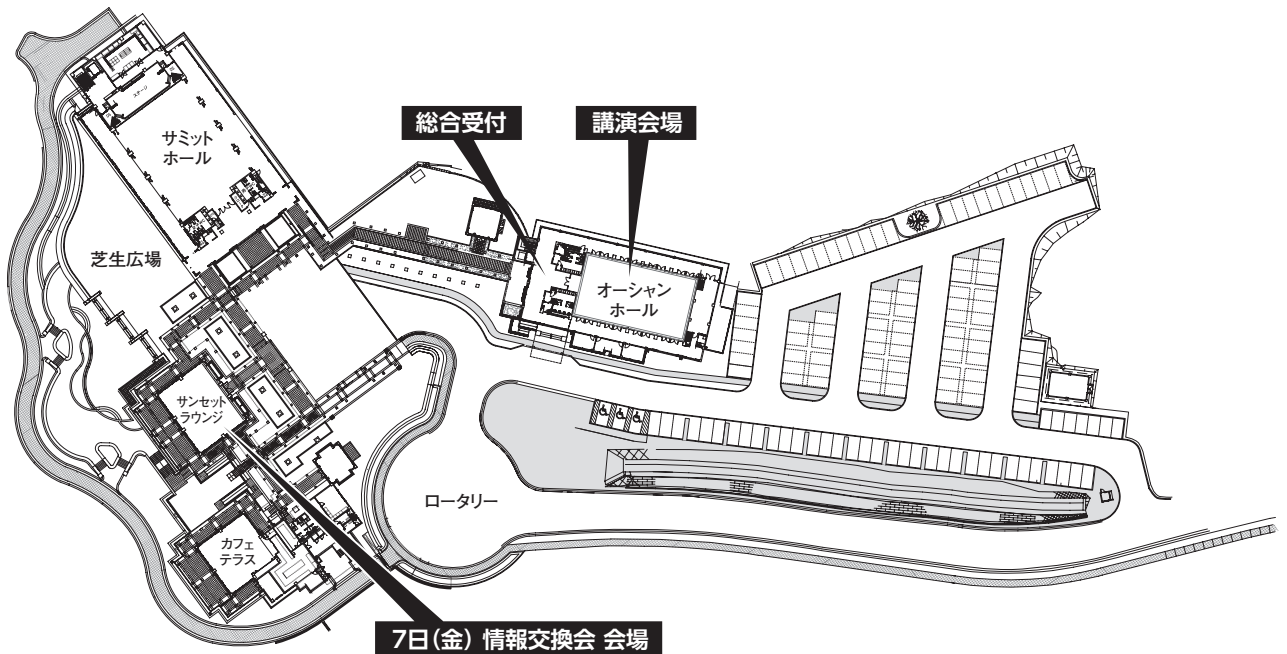
以下のとおり、会場(万国津梁館)・ホテル(沖縄かりゆしビーチリゾート・オーシャンスパ)・懇親会会場間のシャトルバス(もしくはシャトルタクシー)を運行します。

ご利用は無料です。下記の日時に玄関にご集合いただき、ご乗車の際はネームカードをご提示ください。なお、下記以外の交通については、ご自身でお手配ください。

8月7日(金) 20:30(情報交換会終了後)	会場発 ⇒ ホテル
8月8日(土) 8:50~9:15(朝食後)	ホテル発 ⇒ 会場
8月8日(土) 14:15(Meet the Experts終了後)	会場発 ⇒ ホテル
8月8日(土) 18:10~18:20(懇親会開始前)	ホテル発 ⇒ 懇親会会場「海海」
8月8日(土) 20:30(懇親会終了後)	懇親会会場「海海」発 ⇒ ホテル
8月9日(日) 8:50~9:15(朝食後)	ホテル発 ⇒ 会場

会場案内図

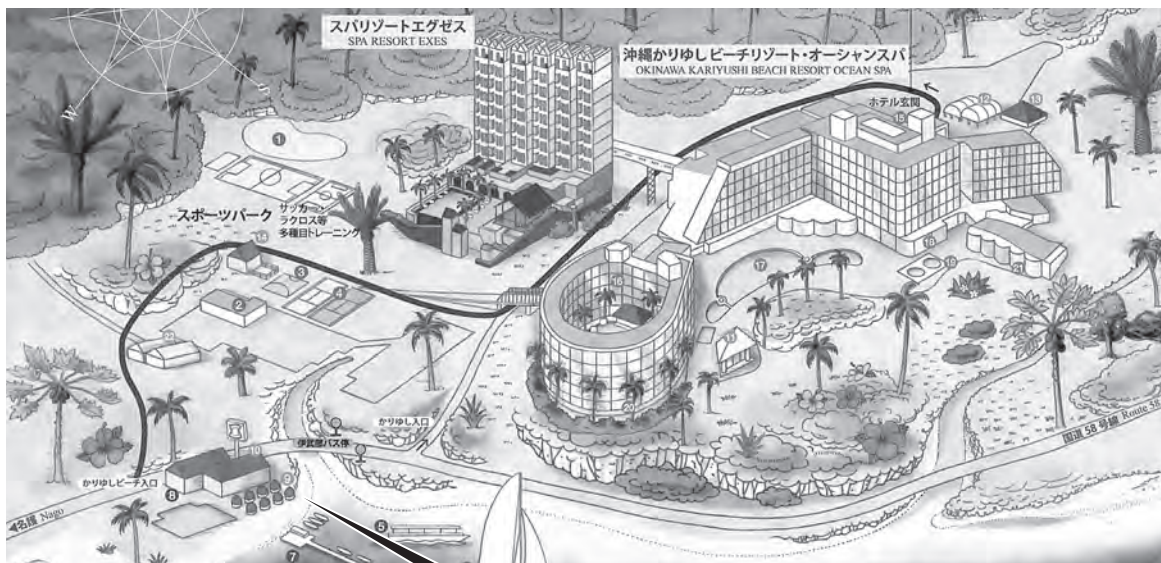
万国津梁館



沖縄かりゆしビーチリゾート・オーシャンスパ

テラスレストラン「海海」

※ホテルから徒歩の場合は約15分



8日(土) 懇親会 会場(BBQを予定)

日 程 表

講演会場：万国津梁館「オーシャンホール」

	第一日目 8月7日(金)	第二日目 8月8日(土)	第三日目 8月9日(日)
8:00			
9:00			
10:00		9:30~11:50 セミナー2 座長:神山 久信 「呼吸機能検査の基礎」 講師:平井 豊博 「肺循環障害の機能と画像診断」 講師:田邊信宏	9:30~11:30 ハンズオンセミナー 11:30~11:35 閉会式
11:00			
12:00		12:00~13:00 ランチョンセミナー 座長:本多 修 演者:大野 良治 共催:㈱フィリップスエレクトロニクスジャパン	
13:00		13:10~14:10 Meet the Experts 座長:村山 貞之 ディスカッサー:中野 恭幸 講師:大野 良治	
14:00	14:00~ 受付	Acceptされる論文の書き方: Reviewerはどこを見ているのか? どこを指導したら良いのか?	
15:00	15:00~15:05 開会式 15:05~17:10 セミナー1 座長:中野 恭幸	14:10~18:30 フリータイム	
16:00	「CTにおける被ばく低減技術」 講師:本多 修 「基礎から学ぶ胸部MRI: Part I 撮像法とその注意点」 講師:大野 良治		
17:00	17:20~18:20 イブニングセミナー 座長:村山 貞之 演者:中野 恭幸、平井 豊博 共催:沖縄県放射線科医会		
18:00			
19:00	18:30~20:30 情報交換会 会場:万国津梁館「サンセットラウンジ」	18:30~ 懇親会 会場:沖縄かりゆしビーチリゾート・ オーシャンスパ テラスレストラン 「海海」	
20:00			

プログラム

■第一日目…8月7日(金)

15：00～15：05

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)

15：05～17：10

セミナー 1

座長：中野 恭幸
(滋賀医科大学医学部 内科学講座 (呼吸器内科) 病院教授)

CTにおける被ばく低減技術 (15：05～16：05)

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 放射線医学教室 講師)

基礎から学ぶ胸部MRI: Part I 撮像法とその注意点 (16：10～17：10)

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 特命教授)

17：20～18：20

イブニングセミナー

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)

定量的CT解析による最近のトピックス

中野 恭幸 (滋賀医科大学医学部 内科学講座 (呼吸器内科) 病院教授)

平井 豊博 (京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 准教授)

共催：沖縄県放射線科医会

18：30～20：30

情報交換会 (会場：万国津梁館 サンセトラウンジ)

■第二日目…8月8日(土)

9：30～11：50

セミナー 2

座長：神 山 久 信

(神戸大学大学院医学研究科 内科系講座 放射線医学分野 講師)

呼吸機能検査の基礎 (9：30～10：30)

平井 豊博 (京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 准教授)

肺循環障害の機能と画像診断 (10：50～11：50)

田邊 信宏 (千葉大学大学院 先端肺高血圧症医療学 寄附講座 (呼吸器内科学) 教授)

12：00～13：00

ランチョンセミナー

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 放射線医学教室 講師)

胸部MRI: 臨床での実践と+α

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 特命教授)

共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

13：10～14：10

Meet the Experts

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)

ディスカッサー：中 野 恭 幸

(滋賀医科大学医学部 内科学講座 (呼吸器内科) 病院教授)

「Acceptされる論文の書き方：

Reviewerはどこを見ているのか？どこを指導したら良いのか？」

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 特命教授)

14：10～18：30

フリータイム

18：30～

懇親会 (会場：沖縄かりゆしビーチリゾート・オーシャンスパ テラスレストラン「海海」)

■第三日目…8月9日(日)

9：30～11：30

ハンズオンセミナー

共催：アミン(株)／ザイオソフト(株)
GEヘルスケア・ジャパン(株)
東芝メディカルシステムズ(株)
富士フイルムRIファーマ(株)
富士フイルムメディカル(株)

11：30～11：35

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)