第36回
肺癌診断会および画像診断セミナー

会 期

画像診断セミナー　平成22年6月24日（木）　13:30～18:00
肺癌診断会　平成22年6月24日（木）・25日（金）・26日（土）

会 場

KKRホテル大阪

世話人　**栗 山　啓 子**

独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター　医療技術部長、放射線診断科　科長

主 催　肺 癌 診 断 会

第 36 回
肺癌診断会および画像診断セミナー
～温故知新、胸部 X 線写真から始まる道。～

会　期：画像診断セミナー
平成 22 年 6 月 24 日（木）　13:30 ～ 18:00

肺癌診断会
平成 22 年 6 月 24 日（木）　19:30 ～ 21:00
25 日（金）　8:00 ～ 11:45、15:30 ～ 18:30
26 日（土）　8:30 ～ 12:00

会　場：KKR ホテル大阪
〒 540-0007　大阪市中央区馬場町 2 番 24 号
TEL：06-6941-1122　FAX：06-6941-5508（代表）
http://www.kkr-osaka.com/

世話人：栗山　啓子
独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター
医療技術部長、放射線診断科　科長

事務局：独立行政法人国立病院機構大阪医療センター　放射線診断科
〒 540-0006　大阪市中央区法円坂 2-1-14
TEL：06-6942-1331（代表）　FAX：06-6943-6467（代表）
E-mail：haigan36@gmail.com
担　当：鍔本美津子

はじめに

第 36 回肺癌診断会および画像診断セミナー
世話人　**栗山　啓子**
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
放射線診断科

大阪へ、ようこそ！　なんと、初めての大阪開催です。

今年も恒例の肺癌診断会の季節がやってきました。と､思うのは世話人だけかもしれませんが。歴史を紐解くと、CT が普及していない昭和の時代に、国立がんセンターの鈴木明先生に対抗して文字通り寺子屋での合宿に始まるそうです。やがて、癌が脳卒中・心疾患を抜いて死因の 1 位となり、肺癌が男性の癌のトップに躍り出て、肺癌診断会も追い風にあおられ、今年で 36 回を迎えることになりました。2010 年は冬季オリンピック、サッカーのワールド・カップの年です。ワールド･カップの岡田監督は大阪府立天王寺高校の出身で私の 1 つ下のサッカー部員です。あの地味なカラーと牛乳瓶の底のような近視メガネが平均的な天高生でしょうか。

最近では HRCT に高分解能 CT や High-Resolution CT などの(　)付きの説明は無用になり、PET/CT も適応が拡大され、肺癌診断の定位置を占めるようになりました。時代は分子生物学を中心として大きく躍進している今､「胸部 X 線写真から始まる道｡」とは、年取ったなあ～の陰口が聞こえてきそうですが、昨年の長崎でも、単純写真にこだわって、がサブ･テーマでもあり、今年の肺癌診断会のメイン・テーマに据えました。CT が普及して胸部の画像診断が飛躍的に発展した、その一方で、胸部 X 線写真からのサインを読み取ろうとする姿勢が薄れ、適応の甘い胸部 CT が乱撮されている現状に、欧米に CT 大国日本と陰口を聞かれないように一石を投じようと思っています。また、IT 化が医療においてもキー・ワードになり、多くの施設でフィルムからモニタへの移行が進み、過去画像を比較することが容易になりました。比較読影が胸部単純 X 線写真の読影精度を上げることは異論のないところであり、さらに過去 20 余年の CT 画像の解析の蘊蓄が胸部 X 線写真にフィードバックされて､従来とは異なった視点での読影方法により、診断精度が上がると思われます。この時期に胸部 X 線写真を、CT を参照しながら習得することを主眼に今年の診断会「胸部 X 線写真から始まる道｡」を企画しました。

画像診断セミナーでは診断会に先駆けて、今回のテーマにふさわしい先生方に大阪に集結していただきました。多くの入門書や専門書あるいは DVD を出された先生方で、皆様もおなじみかと思います。立て板に水を流すような講演で知識を詰め込んで、診断会のグループ指導へと進んでください。グループ指導の先生方は、どんな愚問でも丁寧に解説していただける温厚な先生方

に指導していただけます。もちろん、いつでも質問できますし、1 単位 1 時間と時間に余裕がありますので、講義終了後も次のグループが来るまで遠慮なく質問することができます。

特別講演は 2 年前から、福井大学の伊藤春海先生にお願いしており、先生には「生きてたらね。」とご快諾していただきました。その後、何回か先生の特別講演を拝聴しましたが、時には 2 時間近く熱演されており、生きている！と安心しました。

今回、力を入れたクイズ症例は初日から 2 日目の正午までシャウカステンに掲示します。選りすぐりの 16 症例ですので、是非、全員が講習の成果を確認するためにも応募してください。夕方の懇親会で成績優秀者の表彰を行います。大阪グルメの豪華景品を楽しみにしてください。

2 日目午後のシンポジウムは、肺癌診療の中心である CT と病理との対比と臨床応用について、長年の実績のある先生方に講演をお願いしました。CT 抜きには肺癌診断は語れません。

最終日には、東西対抗選抜チーム（当日発表）で、難問の 3 症例を講師の先生方に快答していただき、考え方のプロセスを学んでいただきます。この後に、新しい肺癌の病理分類について、元祖・野口先生に登場していただき、続いて時代の Big wave の分子生物学分野から、昨年、篠井・河合賞を受賞された“時の人”の谷田部先生にわかりやすい分子生物学的肺癌病理分類の話をお願いしています。地味なモノクロの「胸部 X 線写真から始まる道。」から、顕微鏡のカラーの世界に、そしてゲノムへと大きく話題が展開することを、私も大変楽しみにしています。

非常に過密なスケジュールですが、北は北海道から、南は沖縄まで、全国津々浦々から大阪に来ていただき、頭もお腹もいっぱいになって帰っていただければ、世話人一同この上ない幸せです。

最後に、大変お忙しい先生方に、無理を言って日程を調整していただき、文字通り、手弁当で講演をご快諾いただきましたことを心よりお礼申し上げます。この会が肺癌診療に献身的な諸先生方により連綿と引き継がれ、これからも発展していくことを祈念しております。

梅雨の季節ですが、どうか、お天気に恵まれますように！

参加者の皆様へ

画像診断セミナー

1．受付

24 日（木）12:30 から、総合受付（3F『銀河』前ロビー）にて参加受付をいたします。肺癌診断会へもご参加される方は、同時に受付いたします。
受付と引き換えに参加証をお渡しいたしますので、必ず総合受付にお立ち寄り下さい。

2．参加証

参加証は総合受付（3F『銀河』前ロビー）でお渡しします。会期中は必ず着用して下さい。

肺癌診断会

1．受付

24 日（木）12:30 から、総合受付（3F『銀河』前ロビー）にて参加受付をいたします。画像診断セミナーへもご参加される方は、同時に受付いたします。
受付と引き換えに参加証をお渡しいたしますので、必ず総合受付にお立ち寄り下さい。

2．参加証

参加証は受付（講演会場前のロビー）でお渡しします。会期中は必ず着用して下さい。

3．チェックイン

24 日（木）15:00 より、1F 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。
また、17:30 ～ 18:30 の間のみ、講演会場（3F『銀河』）前のロビーに特設のフロントを設置いたしますので、そちらでもチェックインが可能です。

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、ご注意下さい。

4．チェックアウト

26 日（土）の朝食時（6:30 ～ 8:30）もしくは休憩時（9:45 ～ 10:00）にお済ませ下さい。

注）チェックイン前・チェックアウト後のお荷物は 1F クロークにお預け下さい。講演会場内の混雑を避けるため、ご協力をお願いいたします。

5．自由時間について

25 日（金）の 11:45 ～ 15:30 は自由時間となります。

6．キャンセル

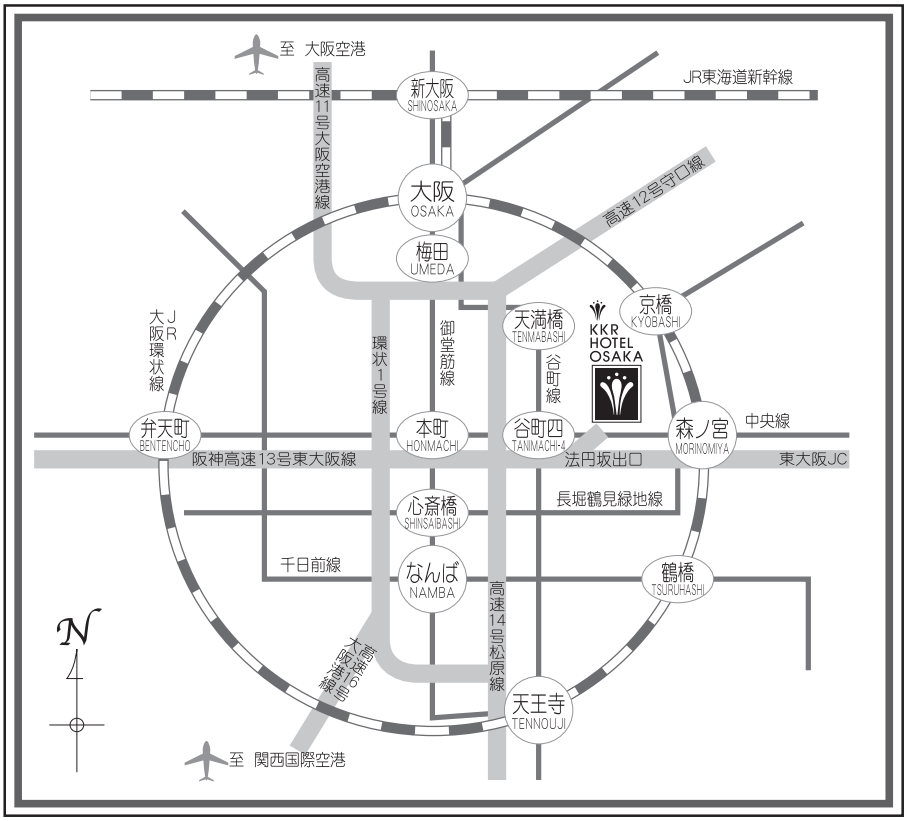
会期中のキャンセルについては、必ず主催者に連絡をして下さい。参加費の返還はいたしません。

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。
なお、遺失物については 1F フロントにお問い合わせ下さい。

アクセス

※平成22年4月現在



〔電車をご利用の場合〕

●JR環状線「森ノ宮駅」下車西へ徒歩10分

●地下鉄中央線・長堀鶴見緑地線「森ノ宮駅」下車
7番-B出口より西へ徒歩10分

●地下鉄中央線・谷町線「谷町四丁目駅」下車
9番出口より東へ徒歩10分

〔お車をご利用の場合〕

●環状線より13号東大阪線を奈良方面に入り法円坂出口より直進700m 森ノ宮入口前信号左折本町通へ

●JR新大阪駅より約30分

●大阪伊丹空港より約30分

●関西国際空港より約60分

※KKRホテル大阪 立体駐車場76台完備
・駐車台数に限りがございますので、なるべく他の交通機関をご利用ください。

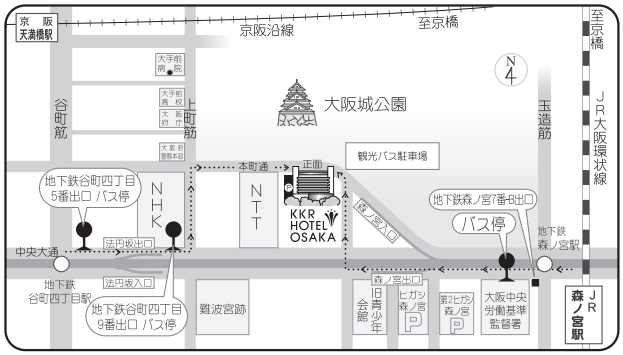
◇ シャトルバス 時刻表 ◇

ホテル発 ⇒森ノ宮駅着			森ノ宮駅発 ⇒ホテル着	
平　日	土　日　祝		平　日	土　日　祝
00　30	00　20　30　50	8〜19	05　35	05　25　35　55
00　30	00　20　30　50	20	05　35	05　25　35　55
00	00	21	05	05

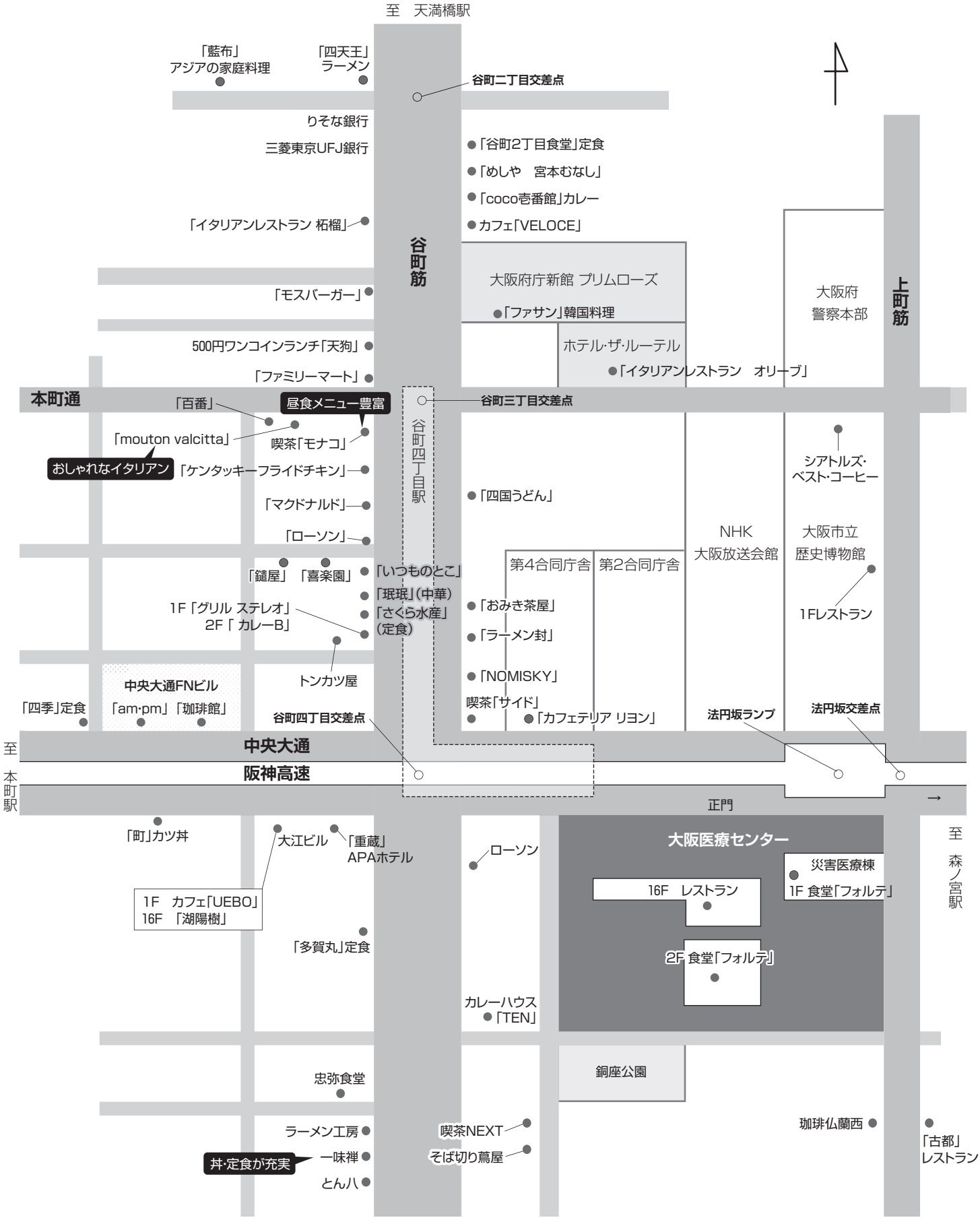
ホテル発 ⇒ 谷町四丁目駅着			谷町四丁目駅発 ⇒ホテル着	
平　日	土　日　祝		平　日	土　日　祝
15　45	10　40	8〜19	20　50	15　45
15　45	10　40	20	20　50	15　45
		21		

※交通渋滞により、発着時間が遅れる場合があります。

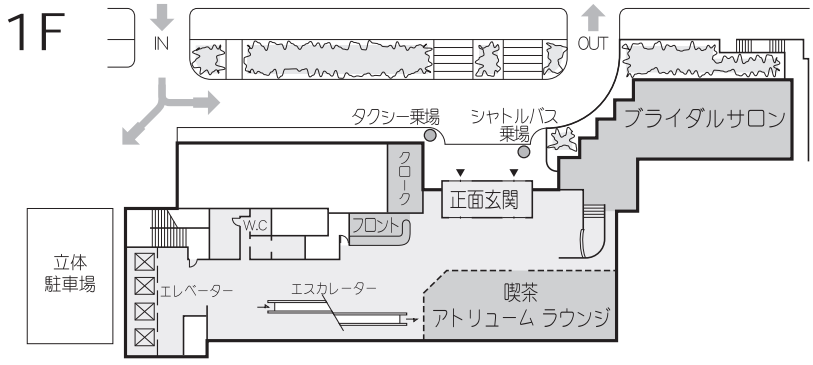
◇ シャトルバス 停留所 ◇

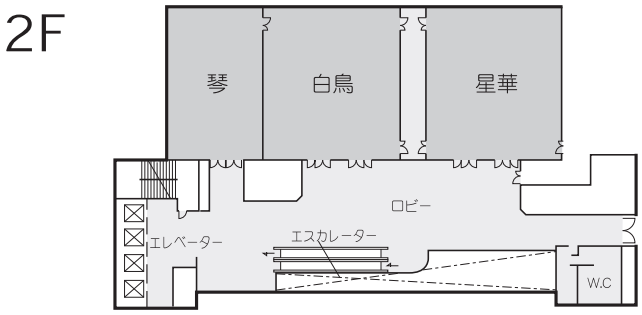


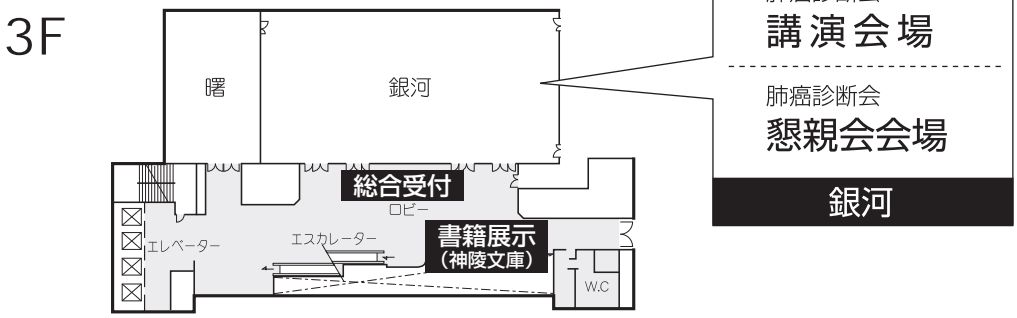
食事マップ

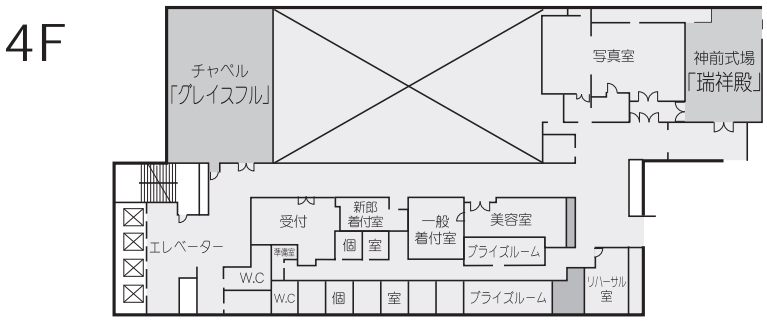

至　天満橋駅
「藍布」
アジアの家庭料理
「四天王」
ラーメン
谷町二丁目交差点
りそな銀行
三菱東京UFJ銀行
「谷町2丁目食堂」定食
「めしや　宮本むなし」
「coco壱番館」カレー
カフェ「VELOCE」
「イタリアンレストラン 柘榴」
谷町筋
大阪府庁新館 プリムローズ
「ファサン」韓国料理
大阪府
警察本部
上町筋
「モスバーガー」
500円ワンコインランチ「天狗」
ホテル・ザ・ルーテル
「イタリアンレストラン　オリーブ」
「ファミリーマート」
本町通
「百番」
昼食メニュー豊富
谷町三丁目交差点
「mouton valcitta」
喫茶「モナコ」
おしゃれなイタリアン
「ケンタッキーフライドチキン」
谷町四丁目駅
シアトルズ・
ベスト・コーヒー
「四国うどん」
「マクドナルド」
「ローソン」
NHK
大阪放送会館
大阪市立
歴史博物館
第4合同庁舎
第2合同庁舎
「鑓屋」
「喜楽園」
「いつものとこ」
「琅琅」(中華)
「さくら水産」
(定食)
1F「グリル ステレオ」
2F「 カレーB」
「おみき茶屋」
「ラーメン封」
1Fレストラン
トンカツ屋
中央大通FNビル
「am・pm」「珈琲館」
「NOMISKY」
喫茶「サイド」
「カフェテリア リヨン」
「四季」定食
谷町四丁目交差点
法円坂ランプ
法円坂交差点
至
本町駅
中央大通
阪神高速
正門
→
「町」カツ丼
大江ビル
「重蔵」
APAホテル
ローソン
大阪医療センター
災害医療棟
1F 食堂「フォルテ」
16F　レストラン
至
森ノ宮駅
1F　カフェ「UEBO」
16F　「湖陽樹」
「多賀丸」定食
2F 食堂「フォルテ」
カレーハウス
「TEN」
銅座公園
忠弥食堂
珈琲仏蘭西
「古都」
レストラン
ラーメン工房
喫茶NEXT
丼・定食が充実
一味禅
そば切り蔦屋
とんハ

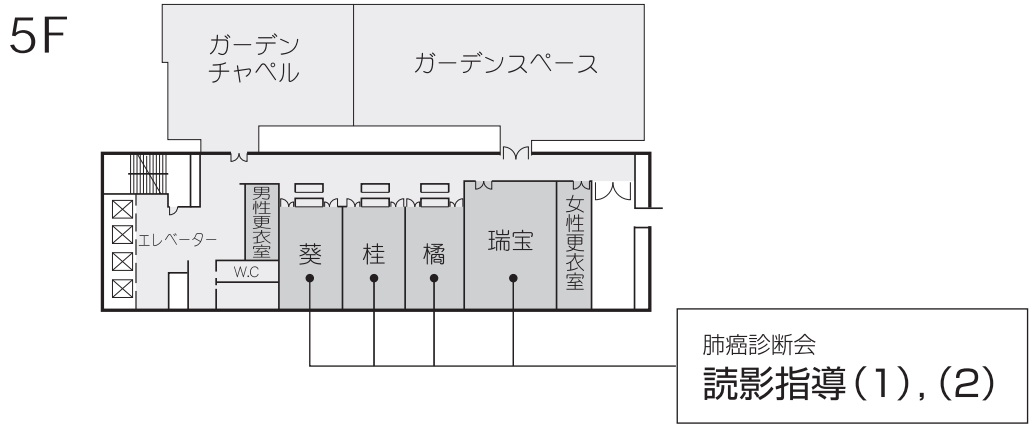
会場配置図


1F
IN
OUT
タクシー乗場
シャトルバス
乗場
ブライダルサロン
クローク
正面玄関
W.C
フロント
立体
駐車場
エレベーター
エスカレーター
喫茶
アトリューム ラウンジ


2F
琴
白鳥
星華
ロビー
エレベーター
エスカレーター
W.C


3F
曙
銀河
総合受付
ロビー
エレベーター
エスカレーター
書籍展示
(神陵文庫)
W.C
画像診断セミナー
肺癌診断会
講演会場
肺癌診断会
懇親会会場
銀河


4F
チャペル
「グレイスフル」
写真室
神前式場
「瑞祥殿」
受付
新郎
着付室
一般
着付室
美容室
個
室
ブライズルーム
エレベーター
準備室
W.C
W.C
個
室
ブライズルーム
リハーサル
室


5F
ガーデン
チャペル
ガーデンスペース
男性更衣室
エレベーター
W.C
葵
桂
橘
瑞宝
女性更衣室
肺癌診断会
読影指導(1),(2)

MEMO

日程表

第一日目［6 月 24 日（木）］

	講演会場 『銀河』/3F	読影指導 会場 『葵』『桂』『橘』『瑞宝』/5F	理事会 会場 『桐』/6F
7:00			
8:00			
9:00			
10:00			
11:00			
12:00			
13:00	12:30 ～ **受付開始**		
14:00	13:30 ～ 18:00 **画像診断セミナー** **『温故知新、胸部 X 線写真から始まる道。』** 座長：江口研二、富山憲幸 演者：1. 佐藤雅史 2. 芦澤和人 3. 高橋雅士 4. 坂井修二		
15:00			
16:00			
17:00			
18:00			
19:00	18:30 ～ 19:30 夕食		
20:00		19:30 ～ 21:30 **読影指導（1）** **エキスパートによるグループ別指導** 講師：大松広伸、小林弘明、 本多　修、松本常男	
21:00			
22:00			22:00 ～ 23:00 **理事会**
23:00			

第二日目［6 月 25 日（金）］

講演会場	読影指導 会場
『銀河』/3F	『葵』『桂』『橘』『瑞宝』/5F
6:30 ～ 8:00 **朝食：『白鳥』『星華』／2F**	
	8:00 ～ 10:00 **読影指導（2）** **エキスパートによるグループ別指導** 講師：大松広伸、小林弘明、 本多　修、松本常男
10:15 ～ 11:45 **特別講演『胸部 X 線写真から学ぶ豊かな構造～呼吸器から、骨性胸郭、体表まで～』** 座長：村田喜代史 演者：伊藤春海	
15:30 ～ 17:30 **シンポジウム 1** **『小型肺癌の HRCTと病理との対比』** 座長：東山聖彦、楠本昌彦 シンポジスト：古泉直也 山田耕三	
17:30 ～ 18:30 胸部 X 線写真の症例解説	
19:00 ～ 21:00 懇親会および 成績優秀者表彰式	

第三日目［6 月 26 日（土）］

講演会場
『銀河』/3F
6:30 ～ 8:00 **朝食：『白鳥』『星華』／2F**
8：30 ～ 9：45 **公募症例検討会** **選抜チーム対抗「関ヶ原の合戦」** 病理コメンテーター：児玉良典
10:00 ～ 12:00 **シンポジウム 2** **『肺腺癌の新しい病理分類』** 座長：土屋了介 シンポジスト：野口雅之、谷田部恭
閉会の辞

※チェックアウト
チェックアウトは 11:00 までにお済ませ下さい。

画像診断セミナー

平成22年6月24日（木） 13:30 ～ 18:00

『温故知新、胸部 X 線写真から始まる道。』

開会の辞　　**世話人**　栗山　啓子

13:30 ～ 18:00

座長　江口　研二　帝京大学医学部　腫瘍内科　教授、帝京がんセンター長

富山　憲幸　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　教授

1. 胸部単純 X 線写真の読み方

佐藤　雅史　東邦大学医療センター大橋病院　放射線科　客員教授

2. 肺門型肺癌

芦澤　和人　長崎大学病院　がん診療センター　センター長

3. CXR 読影の勘どころと、肺野型肺癌を見落とさないテクニック

高橋　雅士　滋賀医科大学医学部附属病院　放射線部　病院教授

4. デジタル画像

坂井　修二　東京女子医科大学　画像診断・核医学科　主任教授

肺癌診断会

第一日目

［平成22年6月24日（木)］

19：30 ～ 21：30

読影指導（1） エキスパートによるグループ別指導

『肺癌症例の過去 X 線画像に学ぶ ―より早期に発見するために―』

講師 大松 広伸 国立がん研究センター東病院 呼吸器科 医長

『病理組織像と結びついた肺癌画像診断』

講師 小林 弘明 福井県済生会病院 呼吸器外科 部長

『胸部単純写真の読影 ― CT との対比で胸部単純写真の理解を深める―』

講師 本多 修 大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 助教

『既存肺疾患を有する肺癌の存在診断と質的診断』

講師 松本 常男 独立行政法人国立病院機構 山口宇部医療センター 画像診断科 臨床研究部長

肺癌診断会

第二日目

［平成22年6月25日（金)］

8：00 ～ 10：00

読影指導（2） エキスパートによるグループ別指導

10：15 ～ 11：45

特別講演 『胸部X線写真から学ぶ豊かな構造～呼吸器から、骨性胸郭、体表まで～』

座長 村田喜代史 滋賀医科大学 放射線医学講座（放射線科） 教授

演者 伊藤 春海 福井大学 名誉教授 特任教授

15：30 ～ 17：30

シンポジウム1 『小型肺癌の HRCT と病理との対比』

座長 東山 聖彦 大阪府立成人病センター 呼吸器外科 部長

楠本 昌彦 国立がんセンター中央病院 放射線診断部 医長

1. 病理と CT ―小型肺癌の病理と CT とその歴史的変遷―

古泉 直也 新潟県立がんセンター新潟病院 放射線診断科 部長

2. GGO 病変の画像所見と病理所見の対比検討
― Thin-section CT 画像で経過観察を行った例を主体に―

山田 耕三 神奈川県立がんセンター 呼吸器内科 部長

17：30 ～ 18：30

胸部 X 線写真の症例解説

19:00 ～ 21:00

懇親会および成績優秀者表彰式

肺癌診断会

第三日目

［平成22年6月26日（土）］

8：30～9：45

公募症例検討会：選抜チーム対抗「関ヶ原の合戦」

病理コメンテーター　児玉　良典　独立行政法人国立病院機構大阪医療センター　臨床検査科

10：00～12：00

シンポジウム2　『肺腺癌の新しい病理分類』

座長　土屋　了介　財団法人癌研究会　癌研究所　顧問

1. 野口分類と新病理分類

野口　雅之　筑波大学大学院人間総合科学研究科（基礎医学系）
生命システム医学専攻　分子病理学分野　診断病理学　教授

2. 組織型と遺伝子型とはどちらが先に決定づけられるのか？

谷田部　恭　愛知県がんセンター　遺伝子病理診断部　部長

閉会の辞　　**世話人**　栗山　啓子