

# 大阪・東京にて開催!!

基礎を実践で学ぶ!

新鮮なマウス組織を用いた

## 血液塗抹・細胞診の 標本作製と基本的な見方

～新鮮な組織を用いて標本作製をマスターし、明日からの臨床に生かす～

講師

盆子原 誠 先生 日本獣医生命科学大学・講師

(他、インストラクター数名)

大阪開催 平成 23 年 1 月 9 日(日) 10:00～16:00

会場 エコーペットビジネス総合学院 (兵庫県尼崎市)

受講料 (税別)  
会員獣医師のみ : 32,000 円+実習費 4,000 円  
会員獣医師+看護師 1 名 : 39,000 円+実習費 4,000 円  
一般獣医師のみ : 48,000 円+実習費 4,000 円  
一般獣医師+看護師 1 名 : 55,000 円+実習費 4,000 円

東京開催 平成 23 年 1 月 23 日(日) 10:00～16:00

会場 専売ビルホール (東京都港区)

受講料 (税別)  
会員獣医師のみ : 29,000 円+実習費 4,000 円  
会員獣医師+看護師 1 名 : 36,000 円+実習費 4,000 円  
一般獣医師のみ : 45,000 円+実習費 4,000 円  
一般獣医師+看護師 1 名 : 52,000 円+実習費 4,000 円

(各会場とも)

定員：40名(組)

- ※ 看護師のみの参加は出来ません。
- ※ 参加希望の方はお早めにお申し込みください。定員に達し次第、締切となります。
- ※ 両会場ともに、参加申込者には会場案内図をご送付致します。

実習で学んだことを実践で活かすためには、看護師のサポートが肝要です。是非とも看護師同伴でのご受講をおすすめします。

- ※ 大阪開催においては、交通費・動物搬送等、諸経費増加の事情により受講料が異なります。予めご了承下さい。
- ※ 昼食は各自にてお願い致します。
- ※ 参加者には実習において使用する持参品リストをご送付致します。

### 開催にあたって

血液塗抹標本の評価や細胞診は小動物の診療においてきわめて大切な検査手法です。しかしながら、「形態評価は苦手!」と思っている先生方は結構多いのではないのでしょうか? 実は、そもそも評価に値する標本が作れておらず、それゆえどんなに見ても解らないままになってしまい、その結果として「形態評価は苦手」と思い込んでしまっていることが多いのではないかと思います。血液塗抹標本の評価や細胞診を行うにあたり、最も大切なことは「きれいな標本を作ってきれいに染色すること」です。これらの検査は質の高い標本が用意されてこそ意味のある検査であり、質の悪い標本では検査の価値がないどころか、場合によっては誤診につながってしまうことすらあります。そこで、本講習会では美しい血液塗抹・細胞診の標本の作製方法を習得して頂くことを一つの目的としました。細胞診標本の作製では、細胞が壊れることや標本が血液で希釈されてしまうことが最も多く見られる失敗です。そこで今回、細胞診の練習用には新鮮なマウス材料を用意しました。生きた組織を使って針吸引標本やスタンプ標本作製して頂き、自分で作製した標本の細胞形態が美しく維持されているかを自分の目で確認しながら練習してもらいます。これにより、力の加え加減やガラスの引き方など細胞診標本の作製に必要なコツを完全にマスターしてもらいます。その後、こちらで用意した比較的簡単な犬および猫の血液疾患や腫瘍性疾患の標本を顕微鏡で観察して頂き、診断の基本的な進め方を身につけて頂きます。今回は日常診療における検査技術・診断法の基礎編として、明日からの診療に役立てていただける実践的な内容となっておりますので、この機会に是非ご参加ください。

時間	プログラム
10:00	1. 標本作製の解説 2. <b>実習</b> 血液塗抹標本作製の練習 3. <b>実習</b> 細胞診標本(針吸引・スタンブ等)作製の練習
16:00	4. 血液塗抹・細胞診標本の評価の進め方についての解説 5. 顕微鏡を用いた犬猫の血液塗抹標本・細胞診標本の観察
途中、休憩含む	6. 顕微鏡カメラを用いた標本の投影と診断の進め方の解説 質疑応答

※昼食は各自にてお願い致します。

# 実習のポイント

- ★ 形態評価の苦手意識を克服するための基本講座
- ★ 犬の血液を使って血液塗抹標本の作製方法を習得
- ★ 細胞形態が維持される新鮮マウス材料を使って細胞診標本作製の練習
- ★ 作製した標本の細胞形態を確認しながら、力の加減やガラスの引き方などを習得
- ★ 犬・猫の基本的な血液疾患・腫瘍性疾患の標本を顕微鏡で観察し、診断の進め方を習得

## ◆申込方法

参加申込書にご記入の上、下記学際企画までご送付下さい。  
電話・FAX・Eメール・ホームページ上にも受け付けます。  
申込者には受講証・会場案内図・請求書をご送付致します。

## ◆支払方法

請求書到着後 1 週間以内に下記方法にてお支払い下さい。  
銀行振込 三菱東京UFJ銀行・赤羽駅前支店・普通口座  
口座番号:4790705 口座名:学際企画(株)

※参加取り消しの場合は、開催 2 週間前迄にご連絡頂ければ受講料から手数料 10%を引いてご返金致します。(上記以後のご返金はできません。代理出席は可。但し、個人会員の代理出席者が一般の場合は差額を承ります。)  
※銀行振込の場合、領収書を発行致しませんので必要な場合はご連絡下さい。

## ◆申込先

### 学際企画(株)小動物事業部

〒171-0031 東京都豊島区目白2-5-24 第2平ビル  
TEL 050(5530)1160(代) FAX 03(3981)7284  
e-mail info@gakusai.co.jp  
ホームページ <http://www.gakusai.co.jp>(PC)  
<http://www2.gakusai.co.jp>(mobile)

## 携帯用サイトを開設しました



セミナーの内容確認やお申込みがいつでも簡単にできるようになりましたので、是非ご活用ください。

※一部対応していない機種もあります。

<http://www2.gakusai.co.jp>

## ■個人情報の取り扱いについて■

ご記入いただく内容は、お申込みをいただいたセミナー・講習会参加に係る書類等の送付、弊社セミナー・講習会/出版物およびそれらに関するご案内に利用致します。

また、セミナー・講習会の内容に反映させるため、講師の先生へはお申込者氏名・ご所属・都道府県名をお知らせさせていただきます。

※情報の訂正、追加、削除のご希望がある場合、その後のご案内が不要な場合は、弊社までご連絡ください。

-----キリトリ-----

MSNo.28セミナー 『血液塗抹・細胞診の標本作製法』 申込書(コピー可) 月 日

病院名		TEL	
住所	〒	FAX	
		(勤務先・自宅)	
フリガナ		参加希望会場	参加者区分
参加者氏名		大阪 ・ 東京	法人会員・個人会員・一般獣医師・看護師
フリガナ		参加希望会場	参加者区分
参加者氏名		大阪 ・ 東京	法人会員・個人会員・一般獣医師・看護師
通信欄			
	HP		