平成27年4月

**平成27年度微生物モニタリング技術研修会**

**（感染症診断・予防実技）のご案内**

公益社団法人日本実験動物協会

当協会では「微生物モニタリングの実施要領とその解説」並びに「マウス・ラットの微生物モニタリングＤＶＤ」を刊行するなど微生物モニタリングに関する知識の啓発を

図るとともに技術研修を通じ自家検査充実を進めてまいりました。

本年度も微生物検査実技を修得するための研修を、別添「平成27年度微生物モニタリング研修会（感染症診断・予防実技）要領」に基づき実施しますのでご案内いたします。

研修会紹介：

微生物モニタリング技術を2日間で実践的に学びます。モニタリング検査初心者の方のみならず、すでにモニタリング検査を行っている方のスキルアップにも役に立つ内容

となっています。

本研修会では、特に次のようなポイントに特色があります。

1. 経験豊富な講師による講義、少人数グループでの実習。
2. 微生物モニタリング検査を実際に行い、手技の習得、再確認ができる。
3. 実験感染したマウス・ラットの観察、剖検を通し、主要病原体への理解が深まる。
4. 研修会を通じ、同じフィールドの受講生とのつながりができる。

5.（公財）実験動物中央研究所の新しい施設も見学可能。

なお、本研修では上記の「マウス・ラットの微生物モニタリングＤＶＤ」を適宜使って講義をする他、感染動物の供覧による異常動物の発見法に加えて、感染症の発生が懸

念される場合の緊急対処法についても教示します。

参加ご希望の方は所定の手続きによりお申込みください。

　この研修会の開催は本年度も１回のみとなりますので、あらかじめご了承願います。

研修参加者には修了証が交付されます。

以上

**平成27年度微生物モニタリング技術研修会要領**

**1．**日時

　　平成27年7月10日（金）9：00～17：00

同 11日（土）9：00～17：00

**2．**場所

　　公益財団法人実験動物中央研究所　 川崎市川崎区殿町3-25-12

　　ＪＲ品川駅→京急本線「京急川崎駅」→京急大師線「小島新田駅」下車後、

徒歩15分（研修場所は受講者へご案内します）

**3．**研修内容

Ⅰ．　講義　「実験小動物の主要感染症：発見から対応まで」

1)　実験小動物の主要感染症：その臨床症状および解剖所見

2） 異常動物の発見法と発見時の対応

3) 人獣共通感染症とその検査意義

4) PCR法を用いた感染症診断

5) 血清反応の原理と成績の解析

6) 微生物モニタリング実施要領とその解説

Ⅱ．　実習

ａ．マウス・ラット

1)　外見観察

2)　麻酔、採血、血清分離、剖検

3)　培養、寄生虫検査材料採材

4)　主要感染症の病変観察

5） 病変部の染色標本（グラム、ギムザ染色）の作成、観察

6) 主要病原細菌のコロニー観察とその同定法

7) 主要寄生虫の観察

8) ELISA法を用いた抗体検査

9)　PCR法を用いた主要病原体の遺伝子検査

ｂ．モルモット・ウサギ

1) 採血、麻酔、剖検

2) 呼吸器病・消化器病検査材料採材

3) 耳疥癬検査材料採取法

4) コクシジウム検査法

**4**．講師

　　國田智（自治医科大学）、山田靖子（元国立感染症研究所）、高倉彰（実中研）、林元展人（実中研ICLASモニタリングセンター長）、ほかICLASモニタリングセンター職員

**5．**定員　30名

**6．**参加費

会　　員：32,400円（消費税を含む）

賛助会員：37,800円（　 同上　 ）

非 会 員：43,200円（　 同上　 ）

**7.** 必須持参品

(1)　ハサミ：通常マウスの解剖に使用するもの（11㎝位）で、両先端がとがり、  
かつよく切れるもの（直剪刀両鋭と呼ばれるタイプ）　1丁

(2)　ピンセット：通常マウスの解剖に使用するもの（11㎝位）で、細手で先端がとがったもの、先端の湾曲したピンセットがあればなおよい 　 1個

　(3)　マイクロピペット（50㎕～250㎕の範囲で使用可能なもの）：1本及び同チップ

約50個

　 (4)　マウス・ラット血清（貴施設飼育動物） 任意

　 (5)　筆記用具

　 (6) 『微生物モニタリングの実施要領とその解説－マウス・ラット編』(公社)日本実験動物協会編：事前に協会から発送します。（受講費に含んでいるので個別購入しないでください。）

　　　※：1.白衣、帽子ならびにディスポーザブルの手袋とマスク

　　 　　2.カメラ持参可（接写機能付き、要フラッシュ）

**8.** 申込方法

　受講希望者は別紙の申込書を用いFAXにてお申し込み下さい。

　　 日動協FAX：03-5215-2232

**9.** 締め切り

平成27年6月5日（金）　定員になり次第締め切ります。

**10.** 受講者の通知等

　申込み締切り後、速やかに受講案内および受講費納入案内を送付します。

なお、受講をキャンセルされる場合も受講費は返還いたしません。

**11.**問い合わせ先

〒101-0051　東京都千代田区神田神保町3-2-5　九段ロイヤルビル502号室

　　　　　　　　　　　　　 　　　　　公益社団法人日本実験動物協会

TEL：03-5215-2231（平日9:30-17:30まで）

FAX：03-5215-2232

E-mail：jsla@nichidokyo.or.jp

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **平成27年度微生物モニタリング技術研修会参加申込書** | | | | | | | | | | |
| ﾌ ﾘ ｶ ﾞﾅ  氏　　　名 | | 印 | | | | | | 歳 | | 男 女 |
| 現　住　所 | | 〒  ℡ | | | | | | | | |
| 勤  務  先 | 名　称 |  | | | 所属 |  | | | | |
| 所在地 | 〒 | | | | | | | | |
| 電　話 | 内線 番　 FAX | | | | | | | | |
| Ｅﾒｰﾙ  ｱﾄﾞﾚｽ |  | | | | | | | | |
| 書類送付先 | | 1. 現住所 2. 勤務先（いずれかを○で囲んでください。） | | | | | | | | |
| モニタリング実務経験 | | | 年　　　ヵ月 | | | | | | | |
| 実験動物の感染症と微生物モニタリング | | | 1. 申し込みます（6,500円） 2. 不要 | | | | | | | |
| 「マウス・ラットの微生物モニタリングＤＶＤ」 | | | 1. 申し込みます（3,240円） 2. 不要 | | | | | | | |
| 受付月日 | | ※ | 受付番号 | ※ | | | 参加費 | | ※ | |

１．※印欄は記入しないでください。

２．申し込みはＦＡＸでのみ受け付けます。 　ＦＡＸ：03-5215-2232

３．班分けのため、年齢、性別、モニタリング実務経験を参考にしますので記入願います。

４．本年4月に「実験動物の感染症と微生物モニタリング」を発刊しました。受講者には特別価格で斡旋いたします。

５．「マウス・ラットの微生物モニタリングＤＶＤ」も特別価格で斡旋いたします。

備考：当協会はこの申込みにより得た個人情報は本研修に関連した目的以外は使用いたしません。