

平成30年度(第23回)九州地区実験動物技術研修会 (基礎コース) 開催報告



九州地区における実験動物技術研修会の現状とその将来像

九州地区実験動物技術研修会は、公益社団法人日本実験動物協会(日動 協)の通信教育での事業を引き継ぎ、九州を中心に活動されている企業の方々のご協 力のもと、今回で23回目の開催を終えることができました。九州地区における本研修会 は、実技的には基本的に実験動物技術者資格認定の2級技術者レベルを中心とした 基礎的な内容となっていますが、下記に示します九州独自の特徴をもった研修会となって おります。

- ① 研修会への参加・受講料が日本一、低額である。
- 我が国における実験動物関連の最新情報(動物愛護管理法等の関 連情報を含む)を、現実験動物学会理事長より聴講できる。
- マウス、ラット、ハムスター、モルモットおよびウサギといった多種類の実験 動物を用いた保定方法から解剖にいたるまで、基礎的な実技実習が 経験できる。
- 新旧さまざまな実験動物に関連する器材の観察とその説明を聞くことが (4) できる。
- (5) 実験動物2級技術者(2級)認定試験に関連する情報を収集するこ とができる。
- (6) 九州で活躍されている大学、企業等、所属の異なる方々と人的交 流・情報交換できる、

などが九州地区技術研修会の大きな利点であると考えています。

ところで、一般社団法人日本実験動物技術者協会に属する他の支部、すなわち北海 道、東北・奥羽、関東、東海・北陸および関西支部を眺めてみますと、九州と同様に各 支部の特色をいかした技術研修会が独自に行われています。例えば、関東支部では『動 物実験基本手技実技講習会(マウス・ラット)』『イヌの取扱と実験手技講習会』および 『微生物統御実技講習会』が、関西支部では『マウス・ラットとウサギ・モルモット上級技術 講習会(1級技術者レベル)』および『実験用ブタの取扱手技(入門)講集会』など、 技術レベルや対象動物も異なる研修会が毎年定例的に開催されています。

これらの事例を鑑み、我々の九州におきましても、2級技術者レベルの研修に加えて 将来的には1級技術者レベルで、マウス・ラット等の小動物以外にもイヌ・ブタ等の中動物 を対象とした実技研修会の開催実現にむけて講師陣の構成も含めて検討を開始したい と考えております。

さらに、本研修会で教えている実験手技等の技術内容につきましても、他の支部や日 動協の指導方針との整合性を保てるように努力したいと考えています。具体的には、九 州地区の講師陣が日動協主催の研修会や他の支部の研修会に講師として参加し情 報交換することで、これらの情報や得られた知識を九州地区の本研修会に還元していき たいと考えております。

最後に、我々の所属母体である日本実験動物技術者協会は、平成29年4月1日 より一般社団法人へと組織が改変されました。したがいまして、本協会は実験動物領域 の社会に対してどのような貢献ができるのかが現在問われているように思います。このような 状況の中で、本研修会では実技の内容等においても日動協との連携も視野にいれなが ら、さらには九州地区の実験動物に携わっておられる皆様方の本研修会へのご意見やご 要望を聞きながら、本研修会が現状より、より充実したものになるよう講師陣共々努力し ていきたいと考えております(技術研修会の内容については、毎年、受講生の意見を反 映させて少しずつ変更して取り組んでいます)

皆様のご意見を本研修会に反映させるためにも、ぜひ本研修会へのご意見、ご要望等 をお聞かせください。どうぞよろしくお願い申し、上げます。

開催日時 平成 30 年 9 月 1 日 (土) ~ 2 日 (日)

開催場所 能本保健科学大学

主任講師

浦野 徹 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 生理学研究所

研究力強化戦略室 特任教授、(獣医学博士)

講師*

野口 和浩 熊本大学大学院生命科学研究部、生体微細構築学分野

助教 (医学博士)

株式会社LSIメディエンス(実験動物技術指導員) 荒木 栄一 進村 美穂 KMバイオロジクス株式会社(実験動物1級技術) 若松 真矢 株式会社新日本科学 (実験動物技術指導員)

オブサーバー*

松本 珠美 熊本保健科学大学 医学検査学科 准教授 大森 正士 株式会社新日本科学(実験動物技術指導員) 名倉 悟郎 宮崎大学 フロンティア科学実験総合センター

助教 (実験動物技術指導員)

中岡 靖雄 株式会社LSIメディエンス (実験動物1級技術者)

枝村 仁美 宮崎大学 フロンティア科学実験総合センター (実験動物1級技術者)

*敬称略·順不同

協力機関**

日本実験動物技術者協会九州支部、日本実験動物協同組合九州支部、

熊本大学生命資源研究・支援センター、熊本保健科学大学、

九動株式会社、日本エスエルシー株式会社、

株式会社 ケービーティーオリエンタル、株式会社 LSIメディエンス、 * *順不同購買う

株式会社 新日本科学

受講者数

募集人員:16 名(お申込者数:25 名(過去最高))

受講者数:22名(実技協会員:0名、実動協組合員:2名、非会員:20名)

受講費(テキスト代込み)

会員(日本実験動物技術者協会、日本実験動物協同組合): 4,000 円 非会員:8.000 円

<協力機関のご協力により、格安にて研修会の開催が実現しております>

研修会使用動物種

マウス(成獣及び幼若動物)・ラット・ハムスター・モルモット・ウサギ











九動株式会社・株式会社ケービーティーオリエンタル・日本エスエルシー株式会社 より無償にてご提供いただいております。 ご支援誠にありがとうございます。

研修日程

- 1 日目 8:30~17:30
- ①開講式・オリエンテーション
- ②概論講義 (浦野)

動物福祉、法規、環境条件の基準値、実験用動物の分類、 遺伝及び微生物的統御の分類等

- ③動物スライド供覧(若松)
- ④展示物の説明(若松)
- ⑤ビニールアイソレータ(実物有り)と環境因子測定機器の説明(野口)
- ⑥実技実習(野口、大森、荒木、若松、進村、名倉)

(検収、検疫、保定法、性別判定、観察、個体識別、体重測定、膣垢検査等)

- ⑦懇親会
- 2 日目 8:00~18:00
 - ①実技実習(野口、大森、荒木、若松、進村、名倉) (採尿法、除毛法、投与、採血、麻酔法、安楽死法、解剖等)
 - ②質疑応答
 - ③閉校式(修了証書授与含む)

