平成 20 年度 沼津工業高等専門学校動物実験委員会 報告書

〇今年度の主な活動

1) 第1回動物実験委員会

- 1. 実施日時: 平成 20 年 5 月 28 日 (水) 16:00~16:30 2 階小会議室
- 2.会議参加者(順不同):

以上8名

3. 議事:

(1)委員長の選出

委員会規則第4条に基づき、委員の互選により が選出された。

(2) 委員長による委員長代行の指名

委員会規則第4条に基づき、委員長代行は が指名された。

(3)委員会規則及び指針、並びに本校における動物実験の現状の確認

委員会の目的が、動物実験における適切な指針の策定と運用であることを確認した。昨年度まで、適切に動物実験が行われており、特に問題は生じていないことを確認した。今年度も、委員長が実験実施者から現状報告を受け、特に検討課題がないと委員長が判断した場合には、その実施報告を各委員に回覧して、実施内容についての承認を得ることとした。検討課題が生じた場合には、委員長は必要に応じて委員会(主にネット会議)を開いて討議することとした。

また、次期委員会のメンバーについては、当該年度の委員長が委員の意見を参考にして 校長に推薦することで了承された。

(4)以上の他、以下の点について委員等からの意見があった。

- ・ホームページ掲載の「指針」の 10.(2)の「応して」は、「応じて」の誤字であるため、 訂正すること。
- ・飼育室内の換気対策として、ヘパフィルターを装着しても問題ない排気量の換気扇の仕様について検討すること。
- ・飼育室内で自然死した動物について、その死因を確認し、感染症についての有無に気を つけること。
- ・床敷きの処理は、一般ゴミとして廃棄されることに問題がないこと。
- ・現在、文部科学省の指導に基づき、委員会の活動をホームページで公開しており、前年 度までの委員会で承認された動物実験のリストについても公表していることを確認した。
- ・今後とも、委員会活動の改善のため、規則や指針の内容の見直しを行っていく必要がある。

(関連配布資料割愛)

2) 第2回動物実験委員会

- 1. 実施期間:平成21年2月26日(木)~3月6日(金)
- 2. 会議形式:メール会議

3. 議事:

議題:1. 平成20年度動物実験報告書の確認

次ページに掲載の実験について、動物の検疫、実験の安全性、糞尿処理・死体処理、動物の苦痛排除等が適切に行われたことを確認した。

これらの動物実験に関する補足説明

- ・実験に用いた試薬には、毒劇物および遺伝子操作、感染症に関わるものは含まれな かった。
- ・実験に用いた動物は、正規業者(日本 SLC 社)より購入したもので、定期的な観察 により外見上の異常は確認されなかった。記録簿は、この書類の末尾に添付する。 また、遺伝子組み換え動物は、使用しなかった。
- ・動物は、頚椎脱臼またはエーテル麻酔下に安楽死させた。
- ・飼料は通常の市販実験動物用飼料(日本 SLC 社製)、床敷きは通常のチップ(日本 SLC 社製)、飲料水は通常の水道水を使用した。
- ・ 糞尿の処理は、床敷きのチップ(おがくず)として沼津市が可燃物として収集した。
- ・動物の死体は、三島函南広域行政組合(みしま聖苑)に焼却処理を依頼した。記録 資料は、別途保存。

議題:2. 今年度の検討事項への対応

- ・飼育室内の換気対策として、ヘパフィルターを装着しても問題ない排気量の換気扇の仕様について検討は継続する。
- ・平成 20 年度は、飼育室内で自然死した動物については、その死因に感染症等の異常は見られなかった。この件については、今後も継続して確認を行うこととする。
- ・動物実験指針等に関する改正の検討について、今後も継続して行うものとする。

議題:3. 平成21年度当委員会の委員の推薦

平成 21 年度当委員会委員について、当人の承諾を確認後、以下のように校長に推薦した。

動物実験に関係する教員(若干名): 動物実験に関係しない教員(若干名):

動物実験に関係する技術職員(若干名):化学系職員の配置を技術室に依頼 総務課長

議題:4. 平成20年度自己点検報告書の作成

平成20年度自己点検報告書(本文書)を作成し、その内容について委員の了承を得た。