

動物実験に関する自己点検・評価報告書

慶應義塾大学

平成 23 年 7 月

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程が定められている。 <input type="checkbox"/> 機関内規程は定められているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 機関内規程が定められていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>慶應義塾動物実験規程（平成20年4月1日施行）</p>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>文部科学省の「研究機関等における動物実験等の実施に関する基本指針」に従い、慶應義塾動物実験規程を制定した。当該規程は「動物の愛護及び管理に関する法律」の精神に則り、「実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準」（環境省）および上記基本指針に沿った内容を含んでいる。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

2. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する動物実験委員会が置かれている。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会は置かれているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会は置かれていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>慶應義塾動物実験規程、動物実験委員会名簿</p>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>慶應義塾動物実験規程に基づき設置された動物実験委員会は、動物実験等に関する専門家5名、実験動物に関する専門家2名、その他の学識経験者1名で構成され、当該委員会が慶應義塾で実施されるすべての動物実験計画を審査し、担当理事を介して慶應義塾長に審査結果を報告している。動物実験計画は慶應義塾長により承認されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

3. 動物実験の実施体制

(動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告の実施体制が定められているか?)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、動物実験の実施体制が定められている。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制が定められているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制が定められていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>慶應義塾動物実験規程、慶應義塾動物実験計画書、動物実験計画(変更・追加)申請書、動物実験結果報告書、動物実験(終了・中止)報告書、飼養保管施設登録申請書、動物実験室登録申請書、施設等(飼養保管施設・動物実験室)廃止届</p>
<p>3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)</p> <p>動物実験の実施に関する各種書式が定められており、基本指針に適合している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

(遺伝子組換え動物実験、感染動物実験等の実施体制が定められているか?)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められている。 <input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められていない。 <input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>慶應義塾動物実験規程、慶應義塾大学医学部遺伝子組換え実験安全管理規則、慶應義塾大学医学部病原体等安全管理規則、慶應義塾大学医学部放射線障害予防規程、危険物・毒物・劇物-取り扱い手引き、慶應義塾大学薬学部遺伝子組換え実験安全要綱、慶應義塾大学薬学部研究用微生物等実験安全要綱、慶應義塾大学薬学部放射線障害予防規程、慶應義塾大学薬学部毒物および劇物危害防止規則、慶應義塾大学薬学部危険物取扱要領、理工学部・理工学研究科遺伝子組換え実験安全管理規程</p>
<p>3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)</p> <p>安全管理を要する各種実験に関する規程が整備されており、基本指針に適合している。</p>

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし。

5. 実験動物の飼養保管の体制

(機関内における実験動物の飼養保管施設が把握され、各施設に実験動物管理者が置かれているか?)

1) 評価結果

基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正な飼養保管の体制である。

概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。

多くの改善すべき問題がある。

2) 自己点検の対象とした資料

慶應義塾動物実験規程、飼養保管施設登録申請書、動物実験室登録申請書、施設等(飼養保管施設・動物実験室)廃止届

3) 評価結果の判断理由(改善すべき点や問題があれば、明記する。)

慶應義塾全体の実験動物の飼養保管施設および動物実験室は慶應義塾長に申請し、承認される体制となっている。

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし。

6. その他(動物実験の実施体制において、特記すべき取り組み及びその点検・評価結果)

慶應義塾動物実験規程は慶應義塾全体(小学校、中学校、高等学校、大学および大学院)を適用範囲としており、慶應義塾長の下に動物実験委員会を組織し、全塾を一律に管理している。

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

(動物実験委員会は、機関内規程に定めた機能を果たしているか?)

1) 評価結果

基本指針に適合し、適正に機能している。

概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。

<p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料 動物実験委員会議事録、平成22年度動物実験計画書承認一覧、教育訓練実施記録および受講者名簿</p>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。） 動物実験委員会は規程に従い、動物実験計画の審査、教育訓練の実施を行った。議事録等も適正に作成・保管されており、基本指針に適合している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。</p>

2. 動物実験の実施状況

(動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告が実施されているか?)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。 <input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。
<p>2) 自己点検の対象とした資料 慶應義塾動物実験計画書、動物実験計画（変更・追加）申請書、動物実験結果報告書、動物実験（終了・中止）報告書</p>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。） 慶應義塾動物実験計画書および動物実験結果報告書は毎年一回、動物実験計画（変更・追加）申請書は適宜提出され、動物実験委員会で審議の上、塾長に報告され、適正に実施されている。動物実験（終了・中止）報告書は終了時に提出されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。</p>

3. 安全管理を要する動物実験の実施状況

(当該実験が安全に実施されているか?)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験が適正に実施されている。
--

<input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。 <input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。
2) 自己点検の対象とした資料 慶應義塾動物実験計画書、慶應義塾大学医学部遺伝子組換え実験計画書、病原体（レベル1, 2）等取り扱い届、RI投与動物実験計画申請書
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。） 安全管理を要する動物実験は各種規程を遵守しつつ、適正かつ安全に実施されており、基本指針に適合している。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

4. 実験動物の飼養保管状況

（実験動物管理者の活動は適切か？ 飼養保管は飼養保管手順書等により適正に実施されているか？）

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。 <input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。
2) 自己点検の対象とした資料 医学部共同動物実験施設飼育管理に関する作業手順書、飼養保管施設承認リスト、飼養保管手順書リスト
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。） 中央施設である共同動物実験施設については基準に適合しているが、一部の飼養保管施設における手順書等の提出が遅れているので、「一部に改善すべき点がある」と判断した。
4) 改善の方針、達成予定時期 すべての飼養保管施設について飼養保管手順書を提出させ、適正な飼養保管の徹底をはかる。

5. 施設等の維持管理の状況

（機関内の飼養保管施設は適正な維持管理が実施されているか？ 修理等の必要な施設や設備に、改

善計画は立てられているか?)

<p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>医学部共同動物実験施設保守管理リスト、飼養保管施設登録申請書、動物実験室登録申請書、施設等（飼養保管施設・動物実験室）廃止届</p>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>中央施設である共同動物実験施設については基準に適合しているが、一部の飼養保管施設については維持管理状況の把握が不十分である。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>すべての飼養保管施設について維持管理状況の把握に努める。</p>

6. 教育訓練の実施状況

（実験動物管理者、動物実験実施者、飼養者等に対する教育訓練を実施しているか?）

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>教育訓練実施記録、教育訓練受講者名簿、教育訓練ファイル</p>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>実験動物管理者、動物実験実施者、飼養者に対する教育訓練が基本指針や飼養保管基準に則り適正に実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>中央施設以外の飼養保管施設を担当する実験動物管理者について、特別な教育訓練を実施することを今後検討する。</p>

7. 自己点検・評価、情報公開

(基本指針への適合性に関する自己点検・評価、関連事項の情報公開を実施しているか?)

<p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>平成 22 年度自己点検・評価報告書</p>
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>平成 22 年度分より自己点検・評価を行ったが、ホームページ上で公開されていない。また、冊子体でも公開されておらず、早急な公開が求められる。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>平成 23 年度中に、ホームページ上で自己点検・評価報告書、慶應義塾動物実験規程、各種書式等を公開することに努める。</p>

8. その他

(動物実験の実施状況において、機関特有の点検・評価事項及びその結果)

<p>慶應義塾は、小学校、中学校、高等学校、大学および大学院を備えた教育組織であり、キャンパスも東日本地域を中心に各地に分散している。慶應義塾動物実験規程はこれらすべてを適用範囲としており、動物実験の全体像を把握することは極めて困難である。しかしながら、動物実験の主要な実施場所である大学・大学院については概ね把握している。今後はさらなる周知徹底に努めていく。</p>
--