

動物実験に関する自己点検・評価報告書

－ 令和2年度 －

青森県量子科学センター動物実験委員会

令和3年6月

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。 <input type="checkbox"/> 機関内規程を定めているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県量子科学センター動物実験に関する規程（平成30年8月17日施行）
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） ・基本指針に則した機関内規程が定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 ・特になし

2. 動物実験委員会

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する動物実験委員会を設置している。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置しているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県量子科学センター動物実験に関する規程（平成30年8月17日施行） ・青森県量子科学センター動物実験委員会設置要領（平成30年6月6日施行） ・2020年度 動物実験委員会名簿
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） ・基本指針に則した「動物実験委員会」が置かれている。
4) 改善の方針、達成予定時期 ・特になし。

3. 動物実験の実施体制

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、動物実験の実施体制を定めている。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県量子科学センター動物実験に関する規程（平成30年8月17日施行） ・青森県量子科学センター動物実験委員会設置要領（平成30年6月6日施行） ・動物実験計画書様式

<ul style="list-style-type: none"> ・飼養保管施設設置(変更)承認申請書 ・実験室設置(変更)承認申請書
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・動物実験の実施に必要な動物実験規程等及び各種申請書様式が適正に定められている。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし

4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

<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を定めている。 <input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めているが、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を定めていない。 <input type="checkbox"/> 該当する動物実験を行っていないので、実施体制を定めていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・放射線障害予防規程 (平成30年6月12日施行)
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・基本指針に則した「青森県量子科学センター動物実験に関する規程」に基づき、安全管理が適正に行われている。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし

5. 実験動物の飼養保管の体制

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正な飼養保管の体制である。 <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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・青森県量子科学センター動物実験に関する規程 (平成30年8月17日施行) ・青森県量子科学センター動物実験飼養保管マニュアル (2018年8月31日制定)
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・飼養保管施設には標準作業手順書として「青森県量子科学センター動物実験飼養保管マニュアル」が定められている。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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）

- ・青森県量子科学センターにおける動物実験のより一層の適正化の観点から、動物実験規程の見直しを行った。（新規程 令和3年4月1日施行）
- ・青森県量子科学センターにおける動物実験をより一層の適正化の観点から、公私立大学実験動物施設協議会に入会することとなった。（令和3年3月8日入会承認、令和3年度より入会）

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県量子科学センター動物実験委員会設置要領（平成30年6月6日施行） ・令和2年度動物実験委員会資料等
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。） ・動物実験委員会設置要領に基づき、委員会を開催し、関連事項を審議した。
4) 改善の方針、達成予定時期 ・特になし

2. 動物実験の実施状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 ・青森県量子科学センター動物実験計画書 ・青森県量子科学センター動物実験報告書および自己点検票
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。） ・青森県量子科学センター動物実験に関する規程に基づき動物実験責任者が立案し、委員会で承認を受けている。その結果は報告書として適正に動物実験が行われていることを確認している。
4) 改善の方針、達成予定時期 ・特になし

3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験を適正に実施している。 <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"/> 該当する動物実験を行っていない。
2) 自己点検の対象とした資料

<ul style="list-style-type: none"> ・バイオクリーンベンチ検査報告書 ・バイオハザード対策用キャビネット定期検査報告書 ・オートクレーブ自主点検記録 ・実験動物環境制御装置点検報告書
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・基本指針に則した「青森県量子科学センター動物実験に関する規程」に基づき、安全管理が適正に行われており、必要な安全設備も適正に整備されている。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし

4. 実験動物の飼養保管状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。 <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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・青森県量子科学センター動物実験飼養保管マニュアル（2018年8月31日制定） ・実験動物飼養保管記録簿 ・実験動物飼養保管自己点検票
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・基本指針に則した「青森県量子科学センター動物実験飼養保管マニュアル」に基づき、適正に実験動物の飼養保管がなされている。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし

5. 施設等の維持管理の状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に維持管理している。 <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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・飼養保管施設設置(変更)承認申請書 ・令和2年度機器日常点検記録 ・実験動物飼養保管記録簿
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・承認された飼養保管施設設置(変更)承認申請書の機能が適正に維持管理されている。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p>

・特になし

6. 教育訓練の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。</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> <ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度動物実験に係る教育訓練報告書 ・教育訓練関連資料
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・基本指針に則した「青森県量子科学センター動物実験に関する規程」に基づき所定の教育訓練が適正に実施されている。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし

7. 自己点検・評価、情報公開

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。</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> <ul style="list-style-type: none"> ・動物実験に関する自己点検・評価報告書 ・2020年度 動物実験等の実施に関する状況 ・「青森県量子科学センターにおける動物実験に関する情報」のホームページ (https://www.aomori-qsc.jp/research/animal.php)
<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> <ul style="list-style-type: none"> ・青森県量子科学センターのホームページに、自己点検・評価報告書をはじめとして、動物実験に関する情報を公開している。
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特になし

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）

・特になし