

弘前大学動物実験に係る自己点検及び評価並びに学外の者による検証に関する  
要項

平成 23 年 11 月 30 日  
学 長 裁 定

(趣旨)

第 1 この要項は、弘前大学動物実験に関する規程（平成 19 年規程第 17 号。以下「規程」という。）第 23 条に規定する、弘前大学（以下「本学」という。）の動物実験に係る自己点検及び評価（以下「自己点検・評価」という。）並びに学外の者による検証（以下「学外検証」という。）に関し、必要な事項を定める。

(自己点検・評価の実施)

第 2 本学における自己点検・評価については、毎年度実施する。

2 学外検証については、定期的実施するものとする。

(自己点検・評価の項目等)

第 3 自己点検・評価の項目等は、別紙のとおりとする。

(自己点検・評価結果の報告)

第 4 委員会は、自己点検・評価を実施した結果を、速やかに学長へ報告する。

(事務)

第 5 自己点検・評価及び学外検証に関する事務は、研究推進部研究推進課において処理する。

(その他)

第 6 この要項に定めるもののほか、必要な事項は、別に定める。

附 記

この要項は、平成 23 年 11 月 30 日から実施する。

附 記

この要項は、平成 29 年 11 月 13 日から実施し、平成 29 年 4 月 1 日から適用する。

## 自己点検・評価事項チェック票

項目	事項	適	一部 に問 題あ り	否	問題点は？ 根拠となる資料は？
----	----	---	---------------------	---	--------------------

## I. 規程及び体制等の整備

1. 機関内規程、組織の体制	基本指針および実験動物飼養保管基準に則した規程が策定されているか？（実験動物飼養保管基準に沿った具体的な内容は、飼養保管施設ごとに定める飼養保管マニュアル等を含めてもよい。）				
1. 機関内規程、組織の体制	<input type="checkbox"/> 研究機関の長の責務 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会 <input type="checkbox"/> 管理者・実験動物管理者 <input type="checkbox"/> 動物実験等の実施方法 <input type="checkbox"/> 実験動物の飼養及び保管 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 飼養及び保管の方法</li> <li><input type="radio"/> 施設の構造等</li> <li><input type="radio"/> 生活環境の保全</li> <li><input type="radio"/> 危害の防止</li> </ul> <input type="checkbox"/> 人と動物の共通感染症に係る知識の習得等 <input type="checkbox"/> 実験動物の記録管理の適正化 <input type="checkbox"/> 輸送時の取扱い <input type="checkbox"/> 施設廃止時の取扱い	/	/	/	

	<input type="radio"/> 実験等を行う施設 <input type="radio"/> 実験動物等の譲渡 <input type="checkbox"/> 動物実験等の実施施設の維持管理 <input type="checkbox"/> 教育訓練 <input type="checkbox"/> 自己点検・評価及び外部の者による検証 <input type="checkbox"/> 情報公開				
	必要に応じて細則、内規等を定めているか?				
	機関の長、動物実験委員会、飼養保管施設の管理者、実験動物管理者、動物実験責任者等の関係を示す組織体制図はあるか?				
2. 動物実験委員会	動物実験委員会が設置されているか?				
	委員会の役割に以下の事項が含まれているか? <input type="checkbox"/> 動物実験計画の審査と審査結果の機関長への報告 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施結果に対する助言				
2. 動物実験委員会	動物実験委員会の委員には、以下の者が含まれているか? <input type="checkbox"/> 動物実験等に関して優れた識見を有する者 <input type="checkbox"/> 実験動物に関して優れた識見を有する者 <input type="checkbox"/> その他学識経験を有する者 <input type="checkbox"/> 上記の3種のカテゴリーの委員会構成が機関内規程、動物実験委員会規程等に明記されている。				
	動物実験計画にかかわる各種様式は定められているか?				

3. 動物実験の 実施体制	以下の様式があるか？ <input type="checkbox"/> 動物実験計画書 <input type="checkbox"/> 動物実験結果報告書 <input type="checkbox"/> 変更追加承認申請書 <input type="checkbox"/> 飼養保管施設設置承認申請書 <input type="checkbox"/> 実験室設置承認申請書 <input type="checkbox"/> 施設等廃止届 <input type="checkbox"/> 動物実験終了・中止報告				
3. 動物実験の 実施体制	動物実験計画書には、次の事項の記入欄が含まれているか？ <input type="checkbox"/> 動物実験等の目的 <input type="checkbox"/> 動物実験等の具体的方法 <input type="checkbox"/> 代替法の検討 <input type="checkbox"/> 使用動物種 <input type="checkbox"/> 使用動物数 <input type="checkbox"/> 使用動物の遺伝学的（系統等）・微生物学的品質 <input type="checkbox"/> 飼養保管場所・飼養保管条件 <input type="checkbox"/> 実験を行う場所 <input type="checkbox"/> 麻酔法、安楽死法 <input type="checkbox"/> 苦痛度分類 <input type="checkbox"/> 人道的エンドポイント <input type="checkbox"/> 動物死体の処理方法（生活環境の保全） <input type="checkbox"/> 特殊実験区分（関連委員会への申請状況を含む）				

4. 安全管理を要する動物実験の実施体制	安全管理に留意すべき動物実験について、以下の実施体制が定められているか? <input type="checkbox"/> 病原体の感染動物実験 <input type="checkbox"/> 有害化学物質の投与動物実験 <input type="checkbox"/> 放射性物質の投与動物実験 <input type="checkbox"/> 遺伝子組換え動物を用いる実験 <input type="checkbox"/> 安全管理を要する動物実験は行わない				
	麻薬・向精神薬の使用について、行政への必要な手続きを行っているか?				
5. 実験動物の飼養保管の体制	機関の長は、機関内の飼養保管施設を把握しているか?				
	飼養保管施設に実験動物管理者が置かれているか?				
	実験動物飼養保管基準に沿った飼養保管手順書やマニュアル等が定められているか?				
	逸走時の対応を定めているか?				
	地震、火災等の緊急時の対応を定めているか?				
6. 実施体制において、特記すべき取り組み					

## II. 実施状況

1. 動物実験委員会	動物実験委員会は、動物実験計画の審査を実施しているか?				
	動物実験委員会は、動物実験の実施結果に対する助言を機関の長にしているか?				
	動物実験委員会の議事録は保存されているか?				

2. 動物実験等の実施状況	機関の長は、委員会の審査を経て動物実験計画を承認あるいは却下しているか？				
	動物実験責任者は、実施結果報告書を提出しているか？				
	動物実験責任者は、動物実験の自己点検票（様式2-1）を提出しているか？				
	動物実験は3Rsの理念を遵守し、適正に実施されているか？				
	機関の長は、動物実験の実施結果を把握し、必要な改善の指示を行っているか？				
3. 安全管理を要する動物実験の実施状況	動物実験は安全に実施されているか？事故等の発生はないか？				
	必要な安全設備が整備されているか？ (例：感染実験室、陰圧飼育装置、安全キャビネット、オートクレーブ等)				
	安全管理を要する動物実験に関連する委員会の中で、必要な情報共有がされているか？				
4. 実験動物の飼養保管状況	実験動物管理者は、飼養保管基準に従って活動をしているか？ (飼養保管施設の管理及び保守点検、動物の数や状態の確認等)				
	飼養保管手順書、マニュアル等には、以下の事項が含まれているか？ <input type="checkbox"/> 動物の搬入、検疫、隔離飼育等 <input type="checkbox"/> 飼育環境への順化又は順応 <input type="checkbox"/> 飼育室の環境条件（適切な温度、湿度、換気、明るさ等） <input type="checkbox"/> 飼育管理の方法 <input type="checkbox"/> 健康管理の方法 <input type="checkbox"/> 逸走防止措置と逸走時の対応				

	<input type="checkbox"/> 廃棄物処理 <input type="checkbox"/> 環境の汚染及び悪臭、害虫の発生等の防止 <input type="checkbox"/> 騒音の防止 <input type="checkbox"/> 施設・設備の保守点検 <input type="checkbox"/> 実験動物の記録管理、記録台帳の整備 <input type="checkbox"/> 緊急時の連絡				
	実験動物の飼養保管は、飼養保管手順書やマニュアル等に從って、適正に実施されているか？				
	各飼養保管施設において、実験動物飼養保管状況の自己点検を行っているか？実験動物飼養保管状況の自己点検票（様式2-2）が提出されているか？				
	実験動物飼養保管状況の自己点検で重大な問題は認められないか？委員会等による必要な指導はされているか？				
5. 施設等の維持管理の状況	飼養保管施設は、基本指針や飼養保管基準等に從い適正に維持管理されているか？				
	委員会等による定期的な調査、視察等が行われているか？				
	関係者以外の者が立ち入らないよう、施設のセキュリティや入室の管理がされているか？				
5. 施設等の維持管理の状況	施設管理者は、以下の事項について点検しているか？ <input type="checkbox"/> 整理整頓はされているか？ <input type="checkbox"/> 老朽化箇所、補修の必要な箇所が放置されていないか？ 必要な改修・更新計画は立てられているか？ <input type="checkbox"/> 空調、給排水等の設備は、適正に保守、点検がされているか？				

	<input type="checkbox"/> 飼育室の温度、湿度、換気等の環境条件の記録は保存されているか？ <input type="checkbox"/> 圧力容器等の法定点検を実施しているか？				
6. 教育訓練の実施状況	機関の長は、動物実験実施者や飼養者等に対する教育訓練を実施しているか？				
	教育訓練の実施記録は保存されているか？ (教育訓練の日時、講師の氏名、受講者数、受講者氏名、教材等)				
	教育訓練には以下の内容を含んでいるか？ <input type="checkbox"/> 法令等、機関内規程等 <input type="checkbox"/> 動物実験の方法及び実験動物の取扱いに関する事項 <input type="checkbox"/> 実験動物の飼養保管に関する事項 <input type="checkbox"/> 安全確保、安全管理に関する事項 <input type="checkbox"/> 人獣共通感染症に関する事項 <input type="checkbox"/> 施設等の利用に関する事項 <input type="checkbox"/> その他、適切な動物実験等の実施に関する事項				
6. 教育訓練の実施状況	実験動物管理者、実験実施者、飼養者の別に応じて必要な教育訓練を実施しているか？				
7. 自己点検・評価、情報公開	機関の長は、基本指針への適合性・飼養保管基準への順守状況について自己点検・評価を実施しているか？				
	機関の長は、基本指針に従い、必要な情報公開を実施しているか？				
	情報公開*は以下の項目を含んでいるか？ <input type="checkbox"/> <b>機関内規程*</b> <input type="checkbox"/> <b>自己点検・評価の結果*</b> <input type="checkbox"/> <b>外部検証の結果*2</b>				

	<p><b>□ 実験動物の飼養保管状況*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 動物種（哺乳類、鳥類、爬虫類）*3</li> <li>○ 動物数（毎年の特定期日の飼養数あるいは一日当たりの平均飼養数）*3</li> <li>○ 施設の情報（飼養保管施設の総数並びに主要な飼養保管施設の名称）*3</li> </ul> <p><b>□ その他</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 前年度の実験計画書の年間の承認件数*3</li> <li>○ 前年度の教育訓練の実績（実施月日、実施内容の概略、参加者数）*3</li> <li>○ 動物実験委員会{当該年度4月1日時点での委員の構成（基本指針に示された3通りの役割ごとの委員の所属部局及び専門分野）}*3</li> <li>○ その他</li> </ul>				
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）					

\*：基本指針で例示する情報公開項目を公開（原則 HP 上）する必要があります。\*2：外部検証受審後では必須公開項目になります。

\*3：国動協会員校、公私動協会員では各協議会が要請する情報公開項目を公開する必要があります。