<u>1)WEB申請・承認システムへアクセスする</u>

	×+	1000-4- J/LAZ X		
果北大子			English	
TOHOKU UNIVERSITY		1255		
		▶ お問い合	きわせ ▶ アクセスマッフ	トサイトマップ
大学概要 学部・大学院・研究所 教育・学生支援 研究・産学	連携 国際交流	社会連携	情報公開・広報	入試情報
東北大学で学びたい方へ	うへ 同窓生の)方へ	在学生の方へ	教職員向け
ホーム > 教職員向け (学内用)				
教職員向け 東北大学HPのポータルサイトからログイン	ノしてください。			1000
※身分等により表示内容が異なります。			104	
▶ 教職員グループウェア 本のリンクページからログインしてください	2020 09 01 11-7	-71.		
	. 2020103101 9 2 1	. ,,,,		
東北大学	CDD			
セキュアリバースプロキシ	SKP			
東北大ID	とパスワードを	入れてログ	「インしてください	۱.
Secur				
事业大时 (1) 半角带数字で				
	AJUCIAN.)		
東北大田				
東北大田 バスワード				
東北大田 「 スワード				
東北大田 東北大田 バスワード				
東北大田 東北大田 パスワード Copyright (c) 2018-2019 Falcon Sys	tem Consulting,Inc.			
東北大田 「スワード Copyright (c) 2018-2019 Falcon Sys 学生用ヘルプ 教職員	A プレムトさい。 Login stem Consulting,Inc.			
東北大田 「バスワード」 Copyright (c) 2018-2019 Falcon Sys 学生用ヘルブ 数階員月	Aプレビトさい。 Login stem Consulting,Inc. 用ヘルプ)		
東北大田 「 「 「 「 「 「 <	Aプレビトさい。 Login stem Consulting,Inc. ヨヘルプ)		
東北大田 「 「 「 「 「 「 <	Aプレビトさい。 Login stem Consulting,Inc.			
ア 医学系研究科 HowTo	A. J. L C I SUV。 Login stem Consulting, Inc. 用ヘルプ			
ア 医学系研究科 HowTo	A JUC NOLV。 Login stem Consulting,Inc. ヨヘルブ 9. 知的財産間 知時期)		「ラウザのポップア
ア 医学系研究科 HowTo BRシステム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System		管理システム	: 発明届用 受付から出願手続き。ブ てご利用ください。	ブラウザのポップア
ア 医学系研究科 HowTo 医学系研究科 HowTo BRシステム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 2. 勤務時間管理システム/Work Time Management System		管理システム 指定の契印届出 5 10 次クを外して 現在、再度のII 第 4 3 本 年度のII 第 4 3 本 年度のII 4 3 本 年度のII 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	:発明届用 受付から出願手続き。ブ てご利用ください。 ID./バスワード入力が必要	⁷ ラウザのポップア 要となります。
P 医学系研究科 HowTo 第診ステム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 2. 勤務時間管理システム/Work Time Management System 始業・終業時刻の打刻、休暇休業等の申請(事務組織・総合技)	人力してくさい。 Login stem Consulting, Inc. 用ヘルブ 9. 知的財産賃 知的則 ップフ (注) 10. 遺伝子組指 (GA-lab)	管理システム 対産の発明届出 ブ現在、再度のI 現在、再度のI 換え実験・動 ¹	:発明届用 受付から出願手続き。ブ ご利用ください。 ID./(スワード入力が必3 物実験 Web申請・ application for appl	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム royal of genetic
P 医学系研究科 HowTo 建 アンフード 空 医学系研究科 HowTo 建 第システム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 始業・終業時刻の打刻、休暇休業等の申請(事務組織・総合技術部に所属する職員を対象に稼働)	人力していまい。 Login item Consulting,Inc. 用ヘルブ 9. 知的財産間 知時県 ップフ (注) 10. 遺伝子組指 (GA-lab) modificat	着理システム 対産の発明届出 「ロックを外して 現在、再度のII 負え実験・動)/Online a ion experim	:発明届用 受付から出願手続き。フ てご利用ください。 ID.パスワード入力が必 物実験 Web申請・ application for appr Ien	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic
P 医学系研究科 HowTo 建務システム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 2. 勤務時間管理システム/Work Time Management System 始業・終業時刻の打刻、休暇休業等の申請(事務組織・総合技 術部に所属する職員を対象に稼働) 3. 個人調書システム	A JUC Network Login stem Consulting,Inc. ヨヘルブ 9. 知的財産情 知時県 ップフ (注) 10. 遺伝子組指 (GA-lab) modificat 遺伝子	着理システム	:発明届用 受付から出願手続き。ブ てご利用ください。 iD./パスワード入力が必到 物実験 Web申請・ application for appr ien 動物実験の実験計画書の	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic)申請等 (令和2年
P 医学系研究科 HowTo 建務システム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 2. 勤務時間管理システム/Work Time Management System 始業・終業時刻の打刻、休暇休業等の申請(事務組織・総合技 術部に所属する職員を対象に稼働) 3. 個人調書システム 個人調書の作成・閲覧(事務組織、総合技術部に所属する職員 を対象に稼働)	・コレビトさい。 Login stem Consulting,Inc. ヨヘルブ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 管理システム 描述の発明届出気 プロックを外して 現在、再度のI 換え実験・動) /Online a ion experim デ約 パノルサインオン 	:発明届用 受付から出願手続き。プ てご利用ください。 ID,パスワード入力が必 物実験 Web申請・ application for appr len 動物実験の実験計画書の ン非対応)	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic p申請等 (令和2年
Ruckey, イノスペイマ、 東北大田 「スワード」 Copyright (c) 2018-2019 Falcon System (C) 医学系研究科 HowTo 業務システム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 2. 勤務時間管理システム/Work Time Management System 始端に所属する職員を対象に稼働) 3. 個人調書システム 個人調書システム 4. 学務情報システム/Student Affairs Information System	・フレ C トミい。 Login tem Consulting, Inc. ヨヘルブ 9. 知的財産領 知的県 ップフ (注) 10. 遺伝子組指 (GA-lab) modificat 温伝子 4月更 (シン 11. Smart給 [±]	管理システム 対定の分を外いす。 現在、再度のI 現在、再度のI り /Online a ion experim ・グルサインオン 写明細	:発明届用 受付から出願手続き。ブ てご利用ください。 ID,パスワード入力が必 物実験 Web申請・ application for appr ien 動物実験の実験計画書の ン非対応)	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic p申請等(令和2年
Ruckey, イノスペイマ、 東北大田 「スワーイ」 Copyright (c) 2018-2019 Falcon System 学生用へルブ 数階員) CP 医学系研究科 HowTo 業務システム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System b端来・総義時刻の打刻、休暇休業等の申請 (事務組織・総合技術部に所属する職員を対象に稼働) 3. 個人調書システム 個人調書の作成・閲覧 (事務組織、総合技術部に所属する職員を対象に稼働) 4. 学務情報システム/Student Affairs Information System 成績報告, 授業情報	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 	:発明届用 受付から出願手続き。フ ご利用ください。 ID./(スワード入力が必 物実験 Web申請・ application for appr ien 動物実験の実験計画書の ン非対応)	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic 沖萌等(令和2年
ア 医学系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽原になる をする を芽系研究科 HowTo を芽系研究科 HowTo を芽系のになる をする を引着いた考慮していていためでの をする を引着いためでの を引着いためでの ・のにのに属する職員を対象に稼働) ・のにのに属する職員 ・の作成・閲覧(事務組織、総合技術部にのに属する職員 を対象に稼働) ・のにある ・のにある ・の作成・閲覧(事務組織、総合技術部にのにのになる職員 を対象に稼働) ・の作成・閲覧(事務組織、総合技術部にのにのになる職員 を対象に稼働) ・のにある ・の作成・閲覧(事務組織、総合技術部にのにのにする職員 を対象に稼働) ・のにある ・のにある ・のにおる ・のにおる	・フレ C トミい。 Login stem Consulting,Inc. ヨヘルブ 9. 知的財産領知の則、ップブ(注) 10. 遺伝子組指 (GA-lab) modificat 遺伝子 11. Smart給量 12. 職員証発行 13. 安全保障部	 	:発明届用 受付から出願手続き。フ てご利用ください。 iD,パスワード入力が必 物実験 Web申請・ application for appr len 動物実験の実験計画書の ン非対応)	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic p申請等(令和2年
P 医学系研究科 HowTo 建 アレノ 数階員 ア 医学系研究科 HowTo 建務システム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 2. 勤務時間管理システム/Work Time Management System 始業・終業時刻の打刻、休暇休業等の申請(事務組織・総合技 術師に所属する職員を対象に稼働) 3. 個人調書システム 個人調書の作成・閲覧(事務組織、総合技術師に所属する職員 を対象に稼働) 4. 学務情報システム/Student Affairs Information System 成績報告, 授業情報 5. MyLibrary 回書館利用者向けポータルサイト 6. 車比大業インターネットスクール/Interpret School of	9. 知的財産賃 知時県 ップラ (注) 10. 遺伝子組指 (GA-lab) modificat 道伝子 4月更 (シン 11. Smart給量 12. 職員証発行 13. 安全保障轉 14. 該手当の時	 ⁶理システム ¹症の発の用品 ¹症の発を外して 現在支実験して ののと、実験、 がのして での主要を での支え 、ののに ・の	:発明屈用 受付から出願手続き。プ てご利用ください。 iD,パスワード入力が必該 物実験 Web申請・ application for appr ien 動物実験の実験計画書の ン非対応) ト申請	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic p申請等 (令和2年
P 医学系研究科 HowTo 登集用へルブ 数階員 アクア 医学系研究科 HowTo 後務システム 1. 予算照会・旅費業務・購買業務システム/Budget Implementation Status Inquiry System, Travel Expenses Application System, and Procurement System 2. 勤務時間管理システム/Work Time Management System 始業・終業時刻の打刻、休暇休業等の申請(事務組織・総合技 術部に所属する職員を対象に稼働) 3. 個人調書システム 個人調書の作成・閲覧(事務組織、総合技術部に所属する職員 を対象に稼働) 4. 学務情報システム/Student Affairs Information System 成績報告,授業情報 5. MyLibrary 回書館利用者向けポータルサイト 6. 東北大学インターネットスクール/Internet School of Tohoku University (ISTU)	9. 知的財産領知時期 第小ルゴ 9. 知的財産領知時期 第小ルゴ 10. 遺伝子細胞 (GA-lab) modificat 11. Smart給却 12. 職員証発行 13. 安全保障範 14. 諸手当の長 15. 太郎大保障	管理システム 管産の少々、再度の動か り、/Online a ion experim (新知) ジールサインオン う中 請理シー 見、定 モーン、グ	:発明屈用 受付から出願手続き。ブ てご利用ください。 ID.パスワード入力が必 物実験 Web申請・ application for appr ten 動物実験の実験計画書の ン非対応)	⁷ ラウザのポップア 要となります。 承認システム roval of genetic p申請等 (令和2年

遺伝子組換え実験 東北大IDとパスワードを入れサインインしてください。 Web申請・承討	
東北大ID:	
パスワード:	
サインイン	

2)期間満了予定の計画書をリストアップする

GA-labの「申請書・報告書検索」から期間満了予定の計画書をリストアップして、更新申請が必要なものを確認する。

GA+lab Tohok	申請書・報告書検索 ● ✿ ★	
日 表示順切替え	Information お知らせ一覧/	/
システム管理者 遺伝子・動物 申請書 ①	2020-04-13 【動物実験】2019年度 動物実験・教育研修結果報告(年次、終了・中止)の注意事項 期限:未提出の方は、至急ご提出ください。 2020-04-03 各種説明資料について	
施設/飼養保管施設 谐伝子知物文実験	■リンク	
実験従事者・編集者 申請書 実験室	東北大学 遺伝子実験センター ホームページ 東北大学 動物実験センター ホームページ	
部局担当者 申請書 ① 事論室 ①		

申請書	・報告書検索	
	検索条件	
	対象範囲	変更・更新前の申請書も含む 閲覧権限有のみ表示
	承認番号	
	中請種類	遺伝子組換之実験計画申請書 遺伝子組換之実験室等段置・変更申請書 遺伝子組換之実験交「・中止報告書 遺伝子組換之実験室等廃止届出書 遺伝子組換之生物等の保管等申請及び保管終了報告書 遺伝子組換之生物等の保管等申請及び保管終了報告書 遺伝子組換之生物等の保管等申請及び保管終了報告書 遺伝子組換之生物等の保管 遺伝子組換之生物等の保管等申請及び保管終了報告書 遺伝子組換之生物等の保管 書類を選択してください。 動物実験・教育研修其施報告 自己点検票および実験結果報告(年次) 動物実験・教育研修実施報告・自己点検票および実験結果報告(終了) 創養保管施設飼養者変更報告書 東験動物飼養保管状況報告書
	ステータス	□ 申請中 □ 承認済み/ 責任者名を入力してください。 「/利用終了
	責任者	動物太郎
	部局	選択してください 🗸
	実験課題	今年度末の日付を指定してください。
	期間	開始日 年/月/日 🗋 ~ 年/月/日 🗂 終了日 2022/03/31 🗂 ~ 2022/03/31 🗂
	申請日	年/月/日 〇 ~ 年/月/日 〇
	クリア	検索実行

検索結果									
8件									
承認番号	申請区分	タイトル/部屋名	種類	部局	ステータス	責任者	申請日	実施期間	
2019医 動-	新規		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	終期間満	了前に終了報 理不要	告提出・	受理済み	PDF
2019医 動-	回答書		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	終			2022-03-31	PDF
2019医 動-	新規		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	終了		2018-11-29	2019-04-01~ 2022-03-31	PDF
2019医 動-	新規		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	終了	期間延長す	2019 11 22 Z .	2019-04-01~ 2-03-31	PDF
2019医 動-	新規		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	承認済み	→3)の手順	。 頃 へ	04-01~ 2-03-31	PDF
2019医 動-	変更		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	承認済み	期間内に終っ	了予定:	11-12~ 2-03-31	PDF
2019医 動-	新規		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	承認済み	→後日終了	て報告提出	11-12~ 2-03-31	PDF
2019医 動-	新規		動物実験・教育研修計 画申請書	医学系研究科	承認済み		2019-10-16	2019-11-12~ 2022-03-31	PDF

【注意!】

検索画面からは計画書内容を参照は可能ですが、更新申請手続きを行うことはできません。3)の手順を参照してください。

3) 更新申請を行う

「承認済み・回答書」のタブに「更新ボタン」が表示されていない場合は、変更申請や回答書を作成中・申請中の可能性があります。 「作成中」「申請中」「差戻し・再提出」のいずれかのタブ内を確認してください。 変更申請中の場合は承認後(変更申請が条件付き承認となった場合は回答書受理後)に更新申請が可能となります。

	申請書·報告書検索 🔍 実験責任者(設置責任者)C 👛 🍪
は 表示順切替え 動物 実験責任者	【申請書】
_実 選択して一覧画面を表示させます。	②「申請書」タブの「承認済み・回答書」タブから
	「更新」のボタンをクリックして入力画面を開きます。
実験室/肉獲保管施設 日 申請書 6	
実験責任者	
設置責任者 作成中 申請中 差戻し・再提出 1	承認済み・回答書 2
実験至/詞表保管施設 ● 計画書番号 ▲ 申請区分 タイトル	開始日 - 終了日(予定) 申請 印刷
第一次の19末到-000 利洗 ● (アスト) 動物失敗11 第一次の19末到-000 利洗 ● (アスト) 動物失敗11 第一次の19末到-007 新規 ● (エスト) 動物実験12	2020-03-13~ 2022-03-31 更新 委更 年次 終了,中止 PDF
2019東部-007 和成 127人13初の大阪12	2020-03-13~2022-03-31 更新 変更 年次 終了,中止 PDF
2019変動-009 新規 0【テスト】動物実験1.4	2020-03-13~2022-03-31 更新 交更 任次 終了・中止 PDF
動物実験(教育研修)計画申請書	
受付番号 申請種類 ステータス 2019薬動-016-01 更新 作成中	提出日承認日
	ディスカッション【全体】 〇
	2+1 x
概要 Overview 更新時には2年度を超えない	- こい。 い範囲で延長が可能です。
動物実験(3)11回の 課題名 ※新規承認開始日から最長6年度	となるまで、2年度を超えない範囲で延長可能です。
Title of animal experiments and related activities	
実験実施予定期間 ? ※3年度期間まで申請できます。承認期間満了時に期間更新ができますが、新規申請承認開始日 Scheduled period of 2020_03_31	から最長6年度末までとします。
animal experiments animal experiments and called activities 実験の開 ²⁰²⁴ 年3月31日 (最長承認日:2026年3月31日まで更新	fi l
計画の種類 実験開始時期を変更することはできません。 育研修	
Type of appl	
education)	
変更点 変更点 Changes from the 実験実施者・実験場所・飼養保管施設 左記以外を含む変更	
previous protocol 1行追加 1行あたり最大50文字まで	
Changes from the	記以外を含む変更
previous protocol 行追加 ^{※1行あたり最大50文字} 5 行追加	して、「実験期間延長」と明記してください。
変更点 期間延	長以外に変更があれば、何をどのような理由で変更するかを簡潔に記載
実験期間延長	る欄に変更を加えてください。
実験1の使用動物にICRマウスを	
実験 2 を追加	削除
動物実験実施者(教) ⑥ 新システム切り替え後に一度も変更申言	請をしていない場合には、 グループ選択
育研修講師) Animal experiment →下記「データ補完時の注音占」を参照	スリウイル/21(別を人)リレ (5/20)。 調練受講番号
※史気 字註期問研E	Stat RA
	9948A
	⑦ 「提出」をクリックしてください。
	TOP 移動
動物実験実施者(教 🕜 検索	グループ選択 📙 🛃 🕢
Animal experiment 氏名 入力権限 所属部局 職	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

更新申請時の注意点

・期間は最大2年度延長できます。

・承認番号は枝番部分がカウントアップされ、これに対して新しく発行される承認通知書の有効期間は結果通知時からの開始となります。 ・新システムへの切り替えに伴いデータが移行されていない欄があります。前回承認時と同じ内容でデータの補完をお願いします。

・既に承認済みの実験番号や使用動物を削除することはできません。

・実験の課題名や実験の目的、実験内容を大幅に変更する場合は、新規で申請してください。 ・使用動物は系統ごとに分けて計上してください。実験番号1つあたり系統30行、計画書1つあたり実験番号を5つまで入力可能です。

·変更箇所は差分表示機能により確認します。変更点を囲う<< >>は不要となりました。過去の<< >>は削除してください。

●データ補完時の注意点

新旧システムの切り替えに伴い、データが移行されている部分とされていない部分があります。 お手元に保存いただいている計画書PDFのデータと比較して、空欄部分と新しく設けられた欄を入力してください。

<実施者の入力>

実施者の東北大IDに変更があると、実施者欄から自動削除されることがあります。その場合は、新しいIDをclar@med.tohoku.ac.jpまでお知らせください。 教育訓練未受講の方:実施者検索にヒットしません。自由入力欄に手入力し、教育訓練受講番号欄は「未受講」「受講予定」などと入力。 東北大IDを持たない方:自由入力欄に入力してください。教育訓練受講済みの場合は受講番号を、未受講の場合は「未受講」「受講予定」などと入力。

<実験実施場所の入力>

実験実施場所の記載方法が変わります。共同利用施設については「共同利用の飼養保管施設/実験室」の欄で選択してください。 それ以外の飼養保管施設、実験室は、その下の欄で選択してください。

その他の飼養保管施設とその他の実験室の欄に旧書式からデータ移行がされていますので、適宜入力欄の修正をお願いします。

実	験(教育研修)の実施 。	共同利用の飼養	議保管施設/実験室			
‱ / _0(ration of facilities	 2016農施-003 2017加施-001 2017薬施-002 2018サ施-001 2018医施-001 2018医施-002 2018医施-003 	 農学研究科附属動物 加齢医学研究所動 東北大学大学院薬学 サイクロトロン・ラ 東北大学大学院医学 医芝系研究科附属動 東北 	研究棟 物実験施設 研究社SPF実験動物施設 ジオアイソトープセンター 生物実験室 系研究社附属動物実験施設(中央飼育実験室) 本 物実験施設0号館 空 レー		
	医学系研究科附属 改修工事後に利用 改修工事中に利用	動物実験施設 予定の場合は する実験実施	は現在改修工事 選択してください 場所も合わせて	『中ですが、		
		部局	承認番号	名称		
		部局 医学系研究科	承認番号 2018医施-001	名称 - 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室)		
		 部局 医学系研究科 備考(飼育を または対象飼養保 	承認番号 2010医施-001 行わない場合はその旨な 管施設	名称 - 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室) を記入)	同共	同利用の施設は上の欄で選択、
		 部局 医学系研究科 備考(飼育を または対象飼養保 その他の実験当 	承認番号 2010医施-001 行わない場合はその旨を 管施設	名称 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室) を記入)	 - その	利利用の施設は上の欄で選択、 0他の飼養保管施設
		 部局 医学系研究科 備考(飼育を または対象飼養保 その他の実験室 部局 	承認番号 <u>2010医施-001</u> 行わない場合はその旨る 管施設 <u>5</u> 承認番号	名称 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室) を記入) 名称	共同 その およ	利用の施設は上の欄で選択、)他の飼養保管施設 び い他の実験支
		 部局 医学系研究科 備考(飼育を または対象飼養保 その他の実験当 部局 医学系研究科 	承認番号 2010医施-001 行わない場合はその旨る 管施設	名称 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央創育実験室) を記入) 名称 動物実験センター実験室(ガンマ線室・検査室・研修室)	共同 その およの の相	利利用の施設は上の欄で選択、 つ他の飼養保管施設 び り他の実験室 間からは削除をお願いします。
		 部局 医学系研究科 備考(飼育を または対象飼養保 その他の実験当 部局 医学系研究科 医学系研究科 	承認番号 <u>2010医施-001</u> 行わない場合はその皆者 管施設	名称 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室) を記入) 名称 動物実験センター実験室(方ンマ線室・検査室・研修室) 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室)	共同 その およ の 根	同利用の施設は上の欄で選択、 つ他の飼養保管施設 びの他の実験室 間からは削除をお願いします。
		 部局 医学系研究科 備考(飼育を または対象飼要保 その他の実験者 部局 医学系研究科 医学系研究科 農学研究科 	承認番号 2010医施-001 行わない場合はその旨者 管施設	名称 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室) を記入) 名称 動物実験センター実験室(方ンマ線室・検査室・研修室) 東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設(中央飼育実験室) 慶学研究科附属動物研究棟	共同 その およ の相	同利用の施設は上の欄で選択、 つ他の飼養保管施設 び 他の実験室 動からは削除をお願いします。

<安全管理上注意を要する実験について> 安全管理上注意を要する実験の欄の項目が増えました。該当するものにチェックを入れてください。

安全管理上注意を要する動物	ディスカッション Q 物実験について(特殊実験区分) Animal experiments requiring special attention for security management
実験区分 Category of the experiments	特殊実験実施の有無
	3.非医薬品の投与実験(医薬品グレード以下の薬品、試薬など) 4.放射線同位元素・放射線使用実験 5.特定動物(人に危害を加える恐れのある危険な動物) 6.特定外来生物(日本の生態系に被害を及ぼす又は及ぼすおそれのある外来種) 7.麻薬・向精神薬の使用 8.遺伝子組換え実験承認番号(ゲノム編集を含む) 9.人を対象とする研究倫理委員会へ申請が必要な実験

<使用匹数と算出根拠について>

<(使用匹数と昇出根拠について) 「動物の使用数または繁殖数」の欄はデータが移行されていません。お手元のPDFを参照して、前回承認時の内容を入力お願いします。 そのうえで、さらに系統や匹数の追加が必要であれば追加計上してください。 変更点の欄には「実験1にSDラットを追加、実験2のマウスの匹数を追加」などと明記してください。 既に一部の実験が終了していても、当初承認された内容で系統・匹数の入力が必要です。年次報告や終了報告での匹数報告に関係するためです。 旧システムで系統をまとめて記載していた場合には、1系統ずつに分けて計上してください。

<データ補完例A>

使用回	用匹数と算出根拠								
実験	新地址	衣烛夕	初年度使用数(匹数/群×群数×試験回数)	2年度使用数(匹数/群×群数×試験回数)	3年度使用数(匹数/群×群数×試験回数)				
番号	助的理	不祝伯	初年度算出根拠	2年度算出根拠	3年度算出根拠				
1	マウス	ICR	5×2×2=20	5×2×2=20	5×2×2=20				
			1 群あたり5匹、投与群とコントロールで2群、 2回行う。	1 群あたり5匹、投与群とコントロールで2群、 2回行う。 前年度までの成果によっては行わない。	1群あたり5匹、投与群とコントロールで2群、 2回行う。 前年度までの成果によっては行わない。				

	動物種		入手先な	κĔ	系統名			
	マウス	~	日本クレ	レア (株) 🗸 🗸	検索 Jcl:ICR			
	遺伝子組換え動物			的保証	動物の特性など			
合計の匹数が前回承認された匹数(各年度の合計)		有	✔ 有					
	匹数	5 ×	群数	2 ×	回数 6 = 合計	60		
	算出根拠	1群あたり5匹、 よっては試験回数	投与群と なを減らす	コントロール群で2群 †。	、3年間で6回行う。成果に 🖕	使用動		

〈データ補	i完例B>													
使用匹数と算出	根拠	初左南唐田	***		大広連	100 ±4 / mr ±4	/#¥\/#¥#				> #¥#5			
^{ERR} 動物種	系統名	初年度使用	<u>数(四数/辞/辞数/a</u> 初年度算出根拠	4.5天山安X/2	(平度)(5	2年) 2年)	/ <u>研入研究</u> 夏算出根拠	人式贺山致) 3年度1	<u>使用数(匹数/群</u> 3年度算	<u> </u>	11.5天日32/		
マウス	Balb, C57BL/6	5×4×2=4	10 元 冬系統投与難とつ、	кп <u>-</u> ш 1	5×4×2 詳本た	<u>2=40</u> いち広 冬季	統招互難	とつ`ノトロー」	5×4×	<u>2=40</u> HUS匹 冬系統	昭与難とつ	ントロール		
		で4群、2回	75.		で4群、2	2回行う。			で4群、	2回行う。				
					<u></u> 可年度。	モでの成果	टसकर (स	けわない。	前年度	までの成果によ	っては行れ	o7211.		
				1	実験1	動物種			入手先など		系統名	<u> </u>		
						マウス		~	日本クレフ	ァ(株)	▶ 検	BALB/cAJ	cl	
						遺伝子組	換え動物		微生物学的	保証	動物σ)特性など		
			$(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $				有			✔ 有				
						匹数		5 ×	群数	2 ×	回数	6 =	合計	60
Z 45 + +	トレルナモレ		out				1775	t= η ε π - t			迎っ在		st⊞/= ≜	
系統でき 系統ごと	に分けて	EU CUVCt ください。	50/14 V			算出根拠	よって	にしる四、うには試験回数	を減らす。	//u=//a+c.	2 47 34	回て0回11フ。	- 130 * (C -	使用動
						動物種			ነቾ集		五体名			
						코머고		~		7 (姓)		C5781/61	lel.	
										// (/木/	▲ 1903			
						退伍于租	換え到初		咸土物子的		里が初り、	P13111		
								_						
						匹数		5 ×	群数	2 ×	回数	6	- 合計	60
						筲出根圳	1群あ	たり5匹、打	3与群とコ	ントロール群でこ	2群、3年	間で6回行う。	。成果によっ	重加物
						34141100.03	ては話	【験回数を減	らす。					
〈データ補	i完例C>													
使用匹数と算;	出根拠	勿左应應	II #5/ (III #5 /#*\\ #*#5\)		した座。	/# 00 %6 / 00 %					₩\./ #¥#4\			
^{全款} 動物種	● 系統名		<u>初年度算出根拠</u>		24度	2年	※/ 研 < 研 度算出根	<u>級へ 武家回</u> 。 拠	x) 0413	3年度	<u>计~ 6+ 42</u> ~ 算出根拠			
	ICR	<u>3×1×1=</u> 実験1の予	:3 ヶ備実験として3匹		<u>5×2×</u> 1 群あ7	<u>2=20</u> とり5匹、投	与群とコント	トロールで2:	<u>5×2</u> 詳、1 詳あ	<u>×2=20</u> 5たり5匹、投与素	美とコントロ	ールで2群、		
					2回行). ★/=3			201	iう。 o本/=み				
				実験1	夫歌	@1TD			夫歌	2/21700				
				30 W/1±	J		入手先	おど		系統名				
				マウス			▶ 日本!	クレア(株)	<u> </u>	· 検索 Jcl:	ICR			
				遺伝子維	換え動	物	微生物	学的保証		動物の特性な	Ĕ			
					;	有		✔ 有						
				匹数		23 ×	群数	1	×	回数	1 =	合計 23		
			V			備実験とし	730万					*		
実験番号を	まとめて計	上していた	ものは、	算出根拠	ı 🗼	実験として	<u>5×2(投</u> 与	群とコント	コール群)	×2=20匹		-	使用動物	
実験ごとに	分けてくだ	さい。			ET.	23匹 🎽 📱	ミ験2			入手先など		系統名		
							マウス		~	日本クレア(株	:)	▼ 検索	Jcl:ICR	
							遺伝子組	換え動物		微生物学的保証		動物の特	性など	
								一有		🗸 4	3			
							兀数		×	王 教	2 ×	回数	2 =	승計 20
													-	
11	反対の部	まについ	τ				算出根拠	投与群	とコントロ	ールで2群、これ	しを2回行	5.		
や 単、 鎮痛	剤・抗生	剤等を使用	ー 日する場合には、	投与量、	経路	を記載し	てくださ	い。						
テ量の欄に	こて、以下	が分かる	よう記載してくだ	さい。										
・吸入麻酔	2:気化器	使用の場	合→導入何%、	維持何%) #*+		∧ . Г`±			日本林林	- A+ ++ == ==			
•注射麻醑	それり か 動物の	、外(ナユー)体	・ノ寺)で谷重をり りの麻酔薬成分(9唯に記 の量 (mg	載 ℃さ /kσ 等	ない場1	ゴ→「週] 大学現利	重十日的 聖記載の	1(2時候 (三種混	3の鎮静、注 合麻酔等の	: 射林酔	* 相切寺)」 あを使用す	寺 'る場合は	
 複数動物 	加種を使う	· 時 宝 コ に は う 場 合 に は	、それぞれについ	て別記	118 17	/ ~ 40.	×-3-7964	± 10 +2 v v	\']±/µ	, 🗆 имат 🥁 🗸	17177-1-1	2612/11/2		111/ 61 0 1
			動物の苦痛軽減・排除	0 0	1 4 0 8	き問の保定	,拘击及7%	注射かどす	図合わせる	の範囲であるため	り特に加震	を護ずス必要(+無い	
			方法		2.科学	学上の目的な	を損なわない	い苦痛軽減ア	う法は存在す	せず処置できない	1		-	
			Method for minimizing/eliminating	L (L	3.麻	砕薬・鎮痛薬	龗・抗生剤	等を使用する	5					
			pain and distress to		行追加		テ追加する	らと欄が開き	ます。					
			laboratory animals		薬剤名	ζ _			授	与重		投与経路		
					選択.				•			選択		◆ 削除
				Г	4.45%	後管理								
				Ē	5.苦病	ニュ 高・ストレ:	ス・QOLを	伴う場合、1	記の人道的	的エンドポイント	を設定す	3		
し道的エン	ドポイン	トについて	>											
道的EPは	データ移行	行されてい	いません。「動物の)苦痛軽	咸·排	除の方法	ま」の欄(の5にチュ	:ックをノ	れて前回承	認時の	内容を入	カしてくだる	きい。
の苦痛軽減・	・排除の 💡	1.短時	間の保定・拘束及び注	射など、軽得	数な苦痛	の範囲であ	るため特に	こ処置を講ず	る必要は無	Ęl, λ				
뉴 hod for		2.科子	上の日旳を損なわない。 薬・鎮痛薬・抗牛剤等	ち涌輇減力≿ を使用する	최고(子(土	で9処直(さない							
imizing/elimin	ating	4.術後	管理		_									
n and distress t oratory animals	0		・ストレス・QOLを伴	5場合、下調	この人道	前エンドオ	(イントを調	定する				_		
	s				1 188 / 2			1				1		
	S		チェッ	ゆを入れる	と欄か	開きます。								
後終了後の処置	E	安楽列	チェッ 2.処置 🔲 通常の飼育管	ゆを入れる 理に戻す	と 欄 か 他 の	開きます。)実験に供試	する (十分	 }な回復期間	を設定しま	इ す)				
演終了後の処 題 thods of how to	S E D treat	□ 安楽列 □ その他	チェッ 2処置 🔲 通常の飼育智 3	ウを入れる 	他の	開きます。)実験に供証	する (十分	 }な回復期間	を設定しま	: す)				
歳終了後の処置 thods of how to oratory animals ipletion of exp	s ह treat s after the eriments	日 安楽列 日 その他	チェッ 2. 2. 2. 3. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	クを入れる 一 一 辞理に戻す	<u>と</u> てで 他の	開きます。 	する(十分	▶☆回復期間	を設定しま	हर्ष)				
験終了後の処置 athods of how to poratory animals mpletion of exp 験方法の複製。	s o treat s after the eriments · 削除	日 安楽列 日 安楽列 日 安楽列 日 その他	チェッ 処置 道常の飼育智 3	なっていていていていていていていていていていていていています。	して	開きます。 	する(十分	→な回復期間	を設定しま	ます) この実験さ	计友调路			

★補足:データ補完時・更新時の匹数の考え方(実験計画書と教育研修計画書での違い)

使用匹数

計画書に記載の実験実施予定期間を通しての使用匹数を計上いただきます。 年度毎の匹数ではありませんので、ご注意ください。

<動物実験計画書>

A:期間のみ延長、または、B:使用数を追加して期間延長

旧システムで承認済みの計画書

承認番号	2019医動-001								
期間	2019年4月~2022年3月								
年度	初年度	2年度	3年度						
使用匹数	10匹	10匹	10匹						
	5×2×1=10を3年度分								

A:期間延長のみ (実験未着手・進捗の遅れなどのケース)

承認番号 2019医動-001-01 ←枝番がカウントアップする 期間 2019年4月~2024年3月 ←2年まで延長が可能 ホロロボボ 30匹 ←旧システムで前回承認時の匹数を計上

B:期間延長+匹数追加 (再現性確認のため10匹追加などのケース)

5×2×3=30を5年かけて実施

		_
承認番号	2019医動-001-01	←枝番がカウントアップする
期間	2019年4月~2024年3月	←2年まで延長が可能
体田町粉	40匹	←追加が必要な数を足す
使用匹奴	5×2×4=40を5年かけて実施	

<教育研修計画書>

C:延長する期間分の使用数を追加、または、D:新規申請 ※授業として毎年度開催される教育研修計画書は、動物実験計画書と異なり、コンスタントに毎年動物を使用すると考えられる。

旧システムで承認済みの計画書

承認番号	2019医教-001			
期間	2019年4月~2022年3月			
年度	初年度	F度 2年度 3年度		
使用匹数	10匹	10匹	10匹	
	5×2×1=10を毎年実施			

C:期間延長+匹数追加 (期間延長する年度分の使用匹数追加が必要)

承認番号	2019医教-001-01	←枝番がカウントアップする
期間	2019年4月~2024年3月	←2年まで延長が可能
体田町粉	50匹	←延長する年度分の使用匹数を足す
使用匹数	5×2×1=10を毎年実施(5回)	

D:期間延長ではなく翌年度開始の新規として申請してもよい (既存の計画書を複写して作成が可能)

承認番号	2022医教-001	←新しい番号
期間	2022年4月~2025年3月	←新規は最長3年度まで申請が可能
使用四数	30匹	←期間中に必要な数を計上
使用匹奴	5×2×1=10を毎年実施(3回)	

<u>4)新規申請する場合</u>

① 実験責任者のメニ	コーから計画書を		申請書・報告書検	索 Q 実験責	任者(設置責任者)	C 🖀 🍪
選択して一覧画面	を表示させます。					【申請書】
実験実施者						
飼養者・ 全編集者	+***	と 計画者1F成をクリックし、	、八刀回回を衣小させ			
実験査任者	申請書 🚯					
計画書	作成市 由語市 差更				亚	
設置責任者 実験室/飼養保管施設 🔒	計画書番号 ▲ 申請区分	タイトル	開始日	- 終了日(予定)	申請	印刷
	2019薬動-006 新規	●【テスト】動物実験11	2020	-03-13~ 2021-03-31 🚦	更新変更年次終了・	中止 PDF
遺伝子組換え実験	2019薬動-007 新規	【テスト】動物実験12	2020	-03-13~ 2021-03-31 🚦	更新変更年次終了・	中止 PDF
	2019薬動-008 新規	●【テスト】動物実験13	2020	-03-13~ 2021-03-31	更新変更年次終了・	中止 PDF
	2019薬動-009 新規	【テスト】動物実験14	2020	-03-13~ 2021-03-31 🚦	更新変更年次終了・	中止 PDF
	2019薬動-010 新規	●【テスト】動物実験15	2020	-03-13~2022-03-31	回答書	PDF
					イギ(記罒主ビギ)。	
	社面由共学		中請書・報告書快等	そく 美融員1	士有(設直頁仕有)	
動物実験(教育研修) Application for animal ex	訂回中語音 periment protocol (educat	ion protocol)				
受付番号 申請種類 ステータ	 ス ③ 該当する項目 	をすべて入力してください。		提出日初	承認日	
新規 作成中	※詳細は動物・う	遺伝子実験支援センターHP				
	https://www.cla WEB申請マニ	g.med.tohoku.ac.jp/clar/web/ ュアル「入力項日の説明」を参照ゥ	ディン	スカッション【全体】	0	
概要 Overview				ディスカッション	Q	
動物実験(教育研修)計画の						
課題名 Title of animal experiments and						
related activities 実験実施予定期間	×3年度期期主で由時できます	期眼涕了時に期間雨新ができますが、 新規中誌	ふ初期始ロから早月6年度本キアと1	.= 7		
Scheduled period of animal experiments	※3年度期間まで年時できます。承認期間満了時に期間更新かできますが、新現中論承認期始日から最長年度末までとします。 その他 👻 2022/04/01 🗋 ~ 2025 💙 年3月31日 (最長承認日:2028年3月31日まで更新可)					
and related activities	□ 実験の開始					
計画の種類 Type of application	④ 来年度以降に実験	開始予定の場合には、				
(animal experiment or education)	プルダウンから「その他」を選択し、開始時期を指定してください。					
動物実験実施者(教 ?	※実験開始を急がない場合、開始を4月以降に指定すると期間を約1年長く指定できる点がメリットです。 動物実験計画書の終て予定時期は年度まとかります。					
Animal experiment						
researcher (instructor)	実験責任者(設置責任者)B	✓ 歯学研究科 教授	120-2	A115 尚	削除	
動物実驗(教育研	□ 目由入力欄追加	屋,管理ができ、計画書に関すて思い	今わせに対応できる実験実施	<u>5</u> 必要事項	をすべて入力したら	
修) 責任者	氏名	実験責任者(設置責任者)B ~		して 提出ホタン	ノをクリックしてくたさ	6 ° 0
(instructor)	所属部局		分野等			
	電話番号	120-2	E-mail	info@media-tek.co.	jp o	TOP 移動
	教育訓練受講番号	A115				
連絡者	※実験責任者が不在の際など、責任者に代わって対応できる実験実施者としてください。					

5) 既存の計画書を複写して新規申請する場合

動物実験実施者(教育研 💡 修講師)

Animal experiment

検索

入力権限 所属部局

氏名

						7 - ± - ± × *
① 実験責任者のメニュ 選択して一覧画面を	ューから計画書る ミ表示させます	<u>*</u>				【申請書】
飼養者・チャー 集者 実験室// 保管施設 ❶ 『	申請書 🔒 🙎 🤰	承認済み・回答書」のタブ	から複写元の計画書の			
実験責任者	3.	イトルまたは計画書番号 [:]	をクリックして書式を開き	ます。		
設置責任者	作成中 申請中	差戻し・			ţ	承認済み・回答書 7
実験室/飼養保管施設 🔒	■書番号 ▲	申請区分 タイトル		開始日 - 終了日(予定)	申請	有 印刷
	019薬動-006	新規 ① 【テスト】動物実	験11	2020-03-13~2022-03-	31 更新 変更 年/	R 終了・中止 PDF
遺伝子組換え実験 20	019薬動-007	新規 0 (テスト)動物実	験12	2020-03-13~2022-03-	81 更新 変更 年次	R 終了・中止 PDF
3開	いた計画書を最	長下部までスクロールし、				
左	「下の「複写」ボ	タンをクリックします。				
					↑ I TOP 移動	
					国 🚝	
					PDF 差分	
← → C iii galab.bure	au.tohoku.ac.jp/App//	AuPlan/Input?id=41292		1	7 理接坐 甘油奶粉本	
With Gmail Gmail Ground	ibe 📉 (9) 🍊 Po	galab.bureau.to	ohoku.ac.jp の内容	1	項現有 茎竿餅試音	
GA+Igb University		複与します。よろしし	\C97)?	日本	検索 Q	
動物実験(教育研修)	計画申請書		ОК	キャンセル		
Application for animal exp	periment protoco	(education				
④ OKをクリックする	と画面が切り替	わります。		提出	承認日	
				2021- ディスカッション	(全体)	
				() () () () () () () () () () () () () (
概要 Overview						
動物実験(教育研修)計画の	【テスト】動物実際	鏡11				
課題名 Title of animal experiments and						
動物宝験(教育研修)	計画由語書					
Application for animal exp	eriment protocol	(education protocol)				
● 受付番号 申請種類 ステータス		が切り替わると、		1	出日 承認日	
新規作成中		番号(承認番号)欄が空欄になり	、申請種類が「新規」とな			
N'	· · · ·			ディスカッション【	全体】の	
				ディスカッ	ション ロ	
概要 Overview						
動物実験(教育研修)計画の 課題名	【テスト】動物実験	ŧ11	⑤ 翌年度開始で申請	する場合は、		
Title of animal experiments and related activities			実施予定期間の対	治まりを翌年度4/1な	どど指定してくだ	さい。
実験実施予定期間	※3年度期間まで申請でき	きます。承認期間満了時に期間更新ができ;	プルダウンから「	その他」を選択すると	日付を指定できる	ます。
Scheduled period of animal experiments and related	その他	022/04/01 ロ ~ 2024	」(教育研修計画書	を復与じ期间延長。	の场合なと)	↑ ↓ TOP 移動
activities			特に指定がない場	場合は総長承認日の	ままで結構です。	
計画の種類 Type of application (animal	動物実験(試験)	・研究) 🔵 教育研修			保存	PDF 作成依頼 提出
experiment or education)			/		0	▲ 注 🗊
動物実験実施者(教育研 ? 修講師)	検索			_ グル	ープ選択	チェック 差分 削除
1WGBC OVELVIEW]
動物実験(教育研修)計画の	【テスト】動物実際	ĝ11				
課題名 Title of animal experiments and						
related activities						, İ
実験実施予定期間 ? Scheduled period of animal	※3年度期間まで申請で 総長承認日▼	€ます。承認期間満了時に期間更新ができ 2024 ♥ 年3月31日 (最長承認)	ますが、新規甲請承認開始日から最長 目:2027年3月31日まで更新可)	6 修正が必要な箇	所があれば、	
experiments and related activities	(二)実験の開始に見	。 急事由を有するため、迅速審査を	依頼する	修正のつえ、提供	日じてくとさい。	
計画の種類	動物実験(試験)	• 研究) 🔿 教育研修			0	TOP 移動

職

電話番号

して、復写

ک

ŶΞ

グループ選択

教育訓練受講番号