

平成27年12月2日  
国立研究開発法人理化学研究所  
理事長 松本 紘

国立研究開発法人理化学研究所における平成26年度動物実験実施状況等に係る  
自己点検・評価について

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（文部科学省告示第71号）（以下「基本指針」と言う。）及び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（環境省告示第88号）（以下「基準」と言う。）を踏まえ、当研究所における規程等の整備状況及び平成26年度動物実験実施状況等について同基本指針及び基準への適合性の観点から自己点検を行った結果、下記のように評価しました。

記

1. 規程類については、いずれも基本指針及び基準に適合していることを確認し、適正であると評価した。
2. 平成26年度中に各事業所で提出された実験計画申請及び動物実験報告は、各審査委員会において審議、確認を受け各事業所長により承認等されていることを確認し、適正であると評価した。【別紙1】
3. 平成26年度中に各事業所で提出された施設の登録申請及び飼育管理報告は、各審査委員会において審議、確認を受け各事業所長により承認等されていることを確認し、適正であると評価した。【別紙2】
4. 平成26年度中に各事業所で実施された動物実験従事者等の教育講習及び登録は、各地区の動物実験監督者の報告から、いずれも適切に履行されていることを確認し、適正であると評価した。【別紙3】
5. 平成26年度の各動物実験審査委員会の構成は、基本指針に適合していると判断し、適正であると評価した。【別紙4】
6. 平成25年度動物実験実施状況等に係る自己点検・評価を踏まえ、各事業所において、点検評価結果に基づいた教育内容の充実や、緊急時に採るべき措置に関する計画の策定など、より適正な動物実験を実施するために必要と考えられる対応を行った。
7. 今後とも、各事業所における自己点検・評価の結果及びその対応状況について情報を共有し、教育訓練の充実及び動物実験に携わる者への啓発を行い、動物福祉ならびに科学的な面から3Rを踏まえた適正な動物実験を実施するために必要な措置を講じていくように努め、基本指針及び基準に定められた公表を行う。

以上

参考

1. 動物実験協議会協議員一覧
2. 平成26年度動物使用数

平成26年度動物実験に係る実験計画の審査等及び実施状況

1. 審査状況

(平成26年4月1日～平成27年3月31日実施分)

事業所	実施日	審査の別 計画審査件数				審査結果			所長により承認された件数	備考	
		開催/書面	新規	継続	変更	可とされた件数	修正・確認の上、可とされた件数	不可とされた件数			
和光事業所	H26. 4. 21	書面	0			9	0	0	9		
	H26. 5. 19	書面	0			1	1	0	1		
	H26. 5. 22	書面	2			4	6	0	6		
	H26. 6. 3	書面	0			1	1	0	1		
	H26. 6. 12	書面	0			5	5	0	5		
	H26. 6. 19	書面	0			5	5	0	5		
	H26. 6. 27	書面	0			11	11	0	11		
	H26. 7. 15	開催	0			5	4	1	5	自己点検・評価の実施	
	H26. 7. 31	書面	0			6	6	0	6		
	H26. 9. 1	書面	0			10	8	2	10		
	H26. 10. 7	書面	0			9	8	1	9		
	H26. 10. 17	書面	0			1	1	0	1		
	H26. 10. 21	書面	0			2	2	0	2		
	H26. 11. 5	書面	0			3	3	0	3		
	H26. 11. 20	書面	0			8	7	1	8		
	H26. 11. 26	書面	0			1	1	0	1		
	H26. 12. 18	書面	3			2	4	1	5		
	H27. 1. 29	書面	1			8	6	3	9		
	H27. 2. 13	書面	0			1	1	0	1		
	H27. 3. 3	開催	3	57		8	65	3	68		
H27. 3. 23	書面	1			1	2	0	2			
合計			10	57	101	156	12	0	168		
播磨事業所 (和光動物実験審査委員会が所掌)	H26. 7. 15	開催								自己点検・評価の実施	
	H27. 3. 3	開催	0	1	0	1	0	0	1		
	合計		0	1	0	1	0	0	1		
筑波事業所	H26. 6. 26	開催	13	0	0	13	0	0	13	自己点検・評価の実施	
	H27. 3. 16	書面	0	0	5	5	0	0	5		
	合計		13	0	5	18	0	0	18		
横浜事業所	H26. 4. 16	書面	0			5	2	3	5		
	H26. 5. 22	書面	0			5	3	2	5		
	H26. 6. 30	開催	2			4	3	3	6	自己点検・評価の実施	
	H26. 7. 14	書面	0			3	0	3	3		
	H26. 8. 1	書面	0			35	32	3	35		
	H26. 9. 29	書面	0			4	0	4	4		
	H26. 10. 17	書面	1			0	0	1	1		
	H26. 11. 7	書面	0			6	3	3	6		
	H26. 12. 17	書面	0			14	11	3	14		
	H27. 1. 27	書面	0			2	0	2	2		
	H27. 2. 26	開催	1	10		9	15	5	20		
	H27. 3. 25	書面	1	1		5	3	4	7		
	合計			5	11	92	72	36	0	108	
	神戸事業所	H26. 4. 8	書面	1			0	1	0	1	
H26. 4. 26		書面	2			2	0	4	4		
H26. 5. 22		書面	0			1	0	1	1		
H26. 6. 6		書面	0			10	4	6	10		
H26. 7. 16		開催								自己点検・評価の実施	
H26. 7. 24		書面	0			4	1	3	4		
H26. 8. 6		書面	0			3	3	0	3		
H26. 8. 6		書面	2			0	0	2	2		
H26. 8. 15		書面	0			3	3	0	3		
H26. 9. 1		書面	0			5	4	1	5		
H26. 9. 26		書面	0			4	4	0	4		
H26. 10. 30		書面	0			2	0	2	2		
H26. 11. 19		書面	0			34	34	0	34		
H26. 12. 8		書面	0			5	3	2	5		
H26. 12. 15		書面	0			3	2	1	3		
H27. 2. 6		書面	0			5	3	2	5		
H27. 2. 6		書面	1			2	0	3	3		
H27. 3. 2		書面	0			1	1	0	1		
H27. 3. 9		書面	0			4	2	2	4		
H27. 3. 27		書面	6	31		5	25	17	42		
合計			12	31	93	89	47	0	136		
総合計			40	100	291	336	95	0	431		

2. 実施状況

地区	所長により承認されていた実験計画数	規程に基づき提出された報告書数	適正に実施されたと認められた報告書の件数	改善を要した件数
和光地区	94	94	94	0
播磨地区	2	2	2	0
筑波地区	13	13	13	0
横浜地区	43	43	43	0
神戸第1地区	87	87	87	0
総合計	239	0	239	0

## 平成26年度動物実験に係る施設の審査及び飼育施設の管理状況

## 1. 審査状況

(平成26年4月1日～平成27年3月31日実施分)

研究所	実施日	審査の別 開催/書面	施設審査件数		審査結果			所長により承認された件数
			新規	変更	可とされた件数	修正・確認の上、可とされた件数	不可とされた件数	
和光事業所	H26. 4. 21	書面	1	1	2	0	0	2
	H26. 6. 3	書面	0	2	2	0	0	2
	H26. 6. 27	書面	0	3	3	0	0	3
	H26. 7. 15	開催	4	0	2	2	0	4
	H26. 7. 31	書面	2	0	2	0	0	2
	H26. 10. 7	書面	3	0	3	0	0	3
	H26. 10. 21	書面	2	0	2	0	0	2
	H26. 11. 5	書面	0	1	1	0	0	1
	H26. 11. 20	書面	1	0	1	0	0	1
	H26. 12. 18	書面	0	1	1	0	0	1
	H27. 1. 29	書面	3	1	4	0	0	4
H27. 3. 3	開催	2	36	38	0	0	38	
H27. 3. 23	書面	2	0	2	0	0	2	
合計			20	45	63	2	0	65
播磨事業所	該当なし							
合計			0	0	0	0	0	0
筑波事業所	H26. 6. 26	開催	6	0	6	0	0	6
	H27. 3. 16	書面	0	1	1	0	0	1
	合計		6	1	7	0	0	7
横浜事業所	H26. 4. 23	書面	2		2	0	0	2
	H27. 2. 26	開催		1	0	1	0	1
	H27. 3. 25	書面		2	1	1	0	2
	合計		2	3	3	2	0	5
神戸事業所	H26. 4. 26	書面	0	2	2	0	0	2
	H26. 6. 6	書面	1	1	0	2	0	2
	H26. 9. 1	書面	4	0	4	0	0	4
	H26. 9. 26	書面	0	1	1	0	0	1
	H26. 12. 15	書面	0	5	5	0	0	5
	H27. 2. 6	書面	0	1	1	0	0	1
	H27. 2. 6	書面	1	0	0	1	0	1
	H27. 2. 19	書面	1	0	1	0	0	1
H27. 3. 27	書面	15	1	7	9	0	16	
合計		22	11	21	12	0	33	
総合計			50	60	94	16	0	110

## 2. 飼育施設の管理状況

地区	所長により承認されていた飼育施設数	規程に基づき提出された報告書数	適正に管理されたと認められた報告書の件数	改善を要した件数
和光地区	24	24	24	0
播磨地区				
筑波地区	6	6	6	0
横浜地区	4	4	4	0
神戸第1地区	5	5	5	0
計	39	39	39	0

## 平成26年度教育訓練実施状況

(平成26年4月1日～平成27年3月31日実施分)

地区	対象者	実施回数	参加者数	内 容	主催・担当
和光地区	新規登録予定者	25	104	①動物福祉に関する事項 ②安全確保に関する事項 ③その他動物実験及び実験動物の取扱に関する基本的事項	動物実験監督者 和光安全管理室
	新規登録予定者 (外国人)	19	46		
	再教育 (動物実験責任者への研修を含む)	2	671		
	合計	46	821		
播磨地区	新規登録予定者	1	2	①動物福祉に関する事項 ②安全確保に関する事項 ③その他動物実験及び実験動物の取扱に関する基本的事項	動物実験監督者 播磨安全管理室
	新規登録予定者 (外国人)	2	4		
	再教育 (動物実験責任者への研修を含む)	2	9		
	合計	5	15		
筑波地区	新規登録予定者	7	15	①動物実験・実験動物に係る国内法令等 ②動物実験に係る所内規程と手続き ③動物実験における倫理規範 ④自己点検・評価結果を踏まえた動物実験計画立案等及び災害時対応について ⑤マウス咬傷事故防止および咬傷事故発生時の対応について ⑥動物実験手技	動物実験監督者 実験動物開発室長 飼育管理者 健康管理室 筑波安全管理室
	新規登録予定者 (外国人)	1	5		
	再教育訓練(実験従事者・飼育技術者全員)[ビデオ講習、英語版資料配付による講習を含む] (動物実験責任者への研修を含む)	1	206		
	合計	9	226		
横浜地区	新規登録予定者	13	73	①動物福祉に関する事項 ②安全確保に関する事項 ③その他動物実験及び実験動物の取扱に関する基本的事項	動物実験監督者 横浜安全管理室
	新規登録予定者 (外国人)	5	8		
	再教育訓練(実験従事者・飼育技術者全員、実験責任者への研修を含む)	3	351		
	合計	21	432		
神戸第1地区	新規登録予定者	36	96	①規程等について ②動物福祉に関する事項 ③安全確保に関する事項 ④その他動物実験及び実験動物の取扱に関する基本的事項(飼育マニュアル、実技研修) ⑤感染症コントロールについて ⑥動物実験の適正化に向けた動物実験責任者の心得	動物実験監督者 神戸安全管理室
	CDB動物飼育施設新規立入者	3	37		
	再教育訓練※ (実験従事者・飼育技術者全員、実験責任者への研修を含む)	2	397		
	合計	41	530		
総合計		122	2024		

## 平成26年度動物実験従事者／飼育技術者登録状況

(平成27年3月31日現在)

地区	登録者数	内訳	
		実験従事者	飼育技術者
和光地区	692	625	67
播磨地区	15	15	
筑波地区	207	138	69
横浜地区	314	288	26
神戸第1地区	374	348	26
合計	1,602	1,414	188

## 平成26年度 動物実験審査委員会委員

(平成27年3月31日現在)

事業所	構成	氏名	備考
和光事業所 (播磨事業所分も所管)	和光地区の動物実験監督者	板倉 智敏	BSI 研究基盤センター センター長
	和光事業所長が委嘱する研究所外の者 2名以内 (2事業年度以内)	吉川 泰弘	千葉科学大学 副学長
		布谷 鉄夫	一般財団法人 日本生物科学研究所 顧問
	和光事業所長が指名する研究所内の者 5名以内 (2事業年度以内)	中山 明子	産業医
		小嶋 聡一	CLST 微量シグナル制御技術開発特別ユニット 特別UL
		糸原 重美	BSI 行動遺伝学技術開発チーム TL
		黒田 公美	BSI 親和性社会行動研究チーム TL
高橋 英機	BSI 動物資源開発支援ユニット 支援UL		
研究支援部長	船田 孝司		
安全管理室長	篠原 茂己		
筑波事業所	筑波地区の動物実験監督者	阿部 訓也	BRC 疾患ゲノム動態解析技術開発チーム TL
	筑波事業所長が委嘱する研究所外の者 2名以内 (2事業年度以内)	八神 健一	筑波大学 生命科学動物資源センター 教授
		相澤 高史	つくば市環境生活部 次長
	筑波事業所長が指名する研究所内の者 5名以内 (2事業年度以内)	小倉 淳郎	BRC 遺伝工学基盤技術室 室長
		小林 喜美男	BRC マウス表現型解析開発チーム 開発技師
		吉木 淳	BRC 実験動物開発室 室長
		若菜 茂晴	BRC マウス表現型解析開発チーム TL
研究支援部長	今泉 洋		
安全管理室長	田口 一徳		
横浜事業所	横浜地区の動物実験監督者	古関 明彦	IMS 免疫器官形成研究グループ GD
	横浜事業所長が委嘱する研究所外の者 2名以内 (2事業年度以内)	伊藤 勇夫	公益財団法人 千葉県動物保護管理協会 理事
		國田 智	学校法人 自治医科大学 教授
	横浜事業所長が指名する研究所内の者 5名以内 (2事業年度以内)	橋本 浩介	CLST 機能性ゲノム解析部門 LSA要素技術研究グループ トランスクリプトーム研究チーム 研究員
		山崎 慶子	IMS 基盤技術開発研究グループ 研究員
		岩野 はるか	IMS 免疫細胞システム研究グループ 上級研究員
		長谷川 孝徳	IMS 免疫器官形成研究グループ 上級技師
研究支援部長	岩田 伸一		
安全管理室長	吉識 肇		
神戸事業所	神戸第1地区(CDB)の動物実験監督者	古田 泰秀	CDB コーディネーター
	神戸第1地区(CLST)の動物実験監督者	尾上 浩隆	CLST イメージング機能研究グループ GD
	大阪地区の動物実験監督者	隅山 健太	QBic 高速ゲノム変異マウス作製支援ユニット UL
	神戸事業所長が委嘱する研究所外の者 2名以内 (2事業年度以内)	饗場 篤	東京大学大学院 医学系研究科 教授
		鍵山 直子	公益財団法人実験動物中央研究所 理事
	神戸事業所長が指名する研究所内の者 5名以内 (2事業年度以内)	今井 猛	CDB 感覚神経回路形成研究チーム TL
		清成 寛	CLST 生体モデル開発ユニット UL
		崔 翼龍	CLST 分子動態イメージング研究ユニット UL
		中尾 和貴	CLST 生体モデル開発ユニット 研究嘱託
	森本 充	CDB 呼吸器形成研究チーム TL	
研究支援部長	木村 彰		
安全管理室長	片山 敦		

## 平成26年度 動物実験協議会協議員名簿

(平成27年3月31日現在)

	氏名	職名	所属
議長	古屋 輝夫	理事(安全管理担当)	理研
(1) 動物実験監督者	板倉 智敏	研究基盤センター センター長	理研 脳科学総合研究センター
	阿部 訓也	副センター長	理研 バイオリソースセンター
	古関 明彦	免疫器官形成研究グループ グループディレクター	理研 統合生命医学研究センター
	古田 泰秀	コーディネーター	理研 多細胞システム形成研究センター
	尾上 浩隆	イメージング機能研究グループ グループディレクター	理研 ライフサイエンス技術基盤研究センター
(2) 動物実験審査委員会委員(前号のものを除く)のうちから所長が推薦するもの 各1名	小嶋 聡一	微量シグナル制御技術開発特別ユニット 特別ユニットリーダー	理研 ライフサイエンス技術基盤研究センター
	八神 健一	生命科学動物資源センター 教授	国立大学法人 筑波大学
	伊藤 勇夫	理事	公益財団法人 千葉県動物保護管理協会
	鍵山 直子	理事	公益財団法人 実験動物中央研究所
(3) 研究所内外の有識者等のうちから、理事長が指名又は委嘱する者 4名以内	島田 壽子	弁護士	矢島匡法律事務所
	林 良博	館長	独立行政法人 国立科学博物館
	小幡 裕一	センター長	理研 バイオリソースセンター
	矢野 栄二	産業医	理研
(4) 総務部長	宍戸 博	部長	総務部
(5) 人事部長	堤 精史	部長	人事部
(6) 安全管理室長	宮川 眞言	室長	安全管理室



## 【参考2】

## 平成26年度実験動物使用数

(集計期間：平成26年4月1日～平成27年3月31日)

マウス	ラット	ウサギ	スンクス	フェレット	モルモット	ネコ	サル (マカク)	サル (マーモセット)	ハイイロ ジネズミ オポッサム	フィンチ 等の鳥類	爬虫類
516,658	10,246	75	77	73	0	0	36	135	224	169	1,667

・数字は、実験計画を遂行する過程で安楽死処置した動物の数