

## 遺 伝 子 組 換 え 施 設 に 係 る 年 次 報 告

安 全 委 員 会 に 関 す る 事 項	委員長	(所属) 大阪大学大学院工学研究科 (氏名) 青木 航			
	安全主任者	(所属) 大阪大学微生物病研究所 (氏名) 小林 剛			
	委員数	33 人			
	開催日と主な 内容	開催日	出席者数	主な議題	
		① 5/8	26 名	遺伝子組換え実験計画申請書について	
		② 7/10	25 名	遺伝子組換え実験計画申請書について	
		③ 9/11	23 名	遺伝子組換え実験計画申請書について	
		④ 10/7	書面審議	大阪大学遺伝子組換え実験安全管理規程の一部改正について	
		⑤ 10/29	書面審議	感染症総合教育研究拠点 (CiDER) と吹田市との協定の締結について	
		⑥ 11/13	26 名	遺伝子組換え実験計画申請書について	
⑦ 1/8		26 名	遺伝子組換え実験計画申請書について		
⑧ 3/12		26 名	遺伝子組換え実験計画申請書について		
⑨ 3/28	書面審議	大阪大学遺伝子組換え実験安全管理規程の一部改正について			
大臣確認の 件 数	17 件		機関内確認 の 件 数	124 件	
区 分 ご と の 実 験 実 施 件 数	P 1 レベル (P1A,P1P を含む。)	16 件	特飼・特網		0 件
	P 2 レベル (P2A,P2P を含む。)	82 件	その他 ( )		0 件
	P 3 レベル (P3A,P3P を含む。)	22 件	P 3 レベルの組換え体の保存・譲渡の状況  ④・無		
			(有の場合)  保存 27 件	(有の場合)  譲渡 0 件	

<p>実験排気に係る点検等の状況</p>	<p>安全キャビネット の点検</p> <p>⑦・無</p>	<p>点検日</p> <p>10/31,11/15,11/25, 11/28,11/29,12/2, 12/3,12/5,12/6, 12/17,12/20,1/7, 1/29,1/30,2/14, 2/26,2/28,3/3, 3/7,3/11,3/12, 3/13,3/14,3/17, 3/18,3/19,3/24, 3/27</p>	<p>安全キャビネット又は排気ダクトのフィルター交換</p> <p>⑦・無</p>	<p>交換日</p> <p>12/17</p>
----------------------	------------------------------------	--	---	-------------------------

(調査票2)

状況 実験排水に係る処理	消毒・殺菌等に係る薬品名		年間使用量	
	次亜塩素酸ソーダ		6,200g (微生物病研究所・免疫学フロンティア研究センターの合算)	
事項 廃棄物処理に関する	高圧滅菌処理の状況	使用状況	平均 8.2 回/週・月 (どちらかに○印)	
		使用記録の有無	○・無	
	実験動物の処理状況	○・無 有の場合 年間 約 4,810 kg		
の実施状況 教育、訓練、研修等	○・無	実施日	参加者数	内容 e-learning による教育訓練 ・実験を行うにあたっての心得・留意事項 ・各実験に関する届出書について
4/8～3/31		419 名		
		名		
		名		
その他 環境安全の確保に関する事項	設備の故障及び修繕	有・無 有の場合 ( )		
	実験従事者の健康診断の実施状況  有・無	実施日	参加者数	
		5 月, 7 月,	243 名	
		11 月, 1 月	名	
		名		
年度内に講じた環境安全の確保のための措置	○・無 (内容) 安全衛生管理部の定期巡視 (一般巡視: 週 1 回、入室巡視: 月 1 回)、安全管理点検			
環境安全の確保に関する今後の予定	有・無 (内容)			

遺 伝 子 組 換 え 施 設 に 係 る 年 次 報 告

安 全 委 員 会  に 関 す る 事 項	委員長	(所属) 一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター (氏名) 竹河 志郎				
	安全主任者	(所属) 一般財団法人阪大微生物病研究会 次世代ワクチン開発研究センター (氏名) 竹河 志郎				
	委員数	6 人				
	開催日と主な 内容	開催日	出席者数	主な議題		
		1. 4/4	1. 6名	1. GR2401 新規計画審査		
		2. 5/9	2. 6名	2. GR2402 新規計画審査		
		3. 6/24	3. 6名	3. GR2403 新規計画審査		
		4. 7/25	4. 6名	4. GR2404 新規計画審査		
		5. 7/1	5. 6名	5. GR2405 新規計画審査		
		6. 7/26	6. 6名	6. GR2406 新規計画審査		
7. 10/9		7. 6名	7. GR2407 新規計画審査			
8. 1/9		8. 6名	8. GR2402 計画変更審査			
9. 1/9		9. 6名	9. GR2403 計画変更審査			
10. 1/9		10. 6名	10. GR2405 計画変更審査			
11. 3/24		11. 6名	11. GR2403 計画変更審査			
12. 3/24	12. 6名	12. GR2405 計画変更審査				
大臣確認の 件 数	8 件		機関内確認 の 件 数	4 件		
区 分 ご と の 実 験 実 施 件 数	P 1 レベル (P1A,P1P を含む。)	0 件		特飼・特網	0 件	
	P 2 レベル (P2A,P2P を含む。)	12 件		その他 ( )	0 件	
	P 3 レベル (P3A,P3P を含む。)	5 件	P 3 レベルの組換え体の保存・譲渡の状況			
			⑦・無			
状 況	安全キャビネット の点検  ⑦・無	点検日 (融-4 階) 3/21	安全キャビネット 又は排気ダクトの フィルター交換  ⑦・無		交換日 (感共-2 階) 3/7 (1 台)	
		(先-5 階・9 階) 12/3,12/4,1/7,2/5,2/13				
		(感共-2 階) 1/7,3/4~3/7				

状況 実験排水に係る処理	消毒・殺菌等に係る薬品名		年間使用量	
	次亜塩素酸ソーダ		6,200g (微生物病研究所・免疫学フロンティア研究センターの合算)	
事項 廃棄物処理に関する	高圧滅菌処理の状況	使用状況	平均 6 回/週・月 (どちらかに○印)	
		使用記録の有無	○・無	
	実験動物の処理状況	○・無 有の場合 年間 約 22.5 kg		
状況 教育、訓練、研修等の実	○・無	実施日	参加者数	内容
		1. 4/15~4/30 2. 5/9~5/17 3. 6/3~6/17 4. 8/13~8/14 5. 11/5 6. 12/9 7. 1/14	1. 53 名 2. 1 名 3. 1 名 4. 3 名 5. 1 名 6. 1 名 7. 1 名	1. 財団内定期教育訓練 2. 財団内定期教育訓練 3. 財団内定期教育訓練 4. 財団内定期教育訓練 5. 財団内定期教育訓練 6. 財団内定期教育訓練 7. 財団内定期教育訓練
その他 環境安全の確保に関する事項	設備の故障及び修繕	有・無 有の場合 ( )		
	実験従事者の健康診断の実施状況	実施日 2024/4/9~ 2025/2/20	参加者数 46 名 名 名	
	年度内に講じた環境安全の確保のための措置	有・無 (内容)		
	環境安全の確保に関する今後の予定	有・無 (内容)		

遺 伝 子 組 換 え 施 設 に 係 る 年 次 報 告

安 全  委 員 会  に 関 す る 事 項	委員長	(所属) バイオアカデミア(株) 研究開発部 (氏名) 品川 日出夫			
	安全主任者	(所属) バイオアカデミア(株) 研究開発部 (氏名) 川根 志穂			
	委員数	5 人			
	開催日と主な 内容	開催日	出席者数	主な議題	
		R6.7.19	5 名	遺伝子組換え実験計画申請の審議	
		R6.10.31	4 名	遺伝子組換え実験安全委員会副委員長の選任	
		R7.3.28	3 名	遺伝子組換え実験安全委員会委員長, 副委員長の選任	
		名			
	名				
	名				
大臣確認の 件 数	0 件		機関内確認 の 件 数	1 件	
区 分 ご と の 実 験 実 施 件 数	P 1 レベル (P1A,P1P を含む。)	1 件		特飼・特網	0 件
	P 2 レベル (P2A,P2P を含む。)	0 件		その他 ( )	0 件
	P 3 レベル (P3A,P3P を含む。)	0 件	P 3 レベルの組換え体の保存・譲渡の状況		
			有・無		
等 の 実 験 状 況	安全キャビネットの 点検  (有)・無	点検日	安全キャビネット又は排気ダクトのフィルター交換		交換日
		R6.11.29			
			有・無		

状況 実験排水に係る処理	消毒・殺菌等に係る薬品名		年間使用量	
	次亜塩素酸ソーダ		6,200g (微生物病研究所・免疫学フロンティア研究センターの合算)	
事項 廃棄物処理に関する	高圧滅菌処理の状況	使用状況	平均 1 回/⑦・月 (どちらかに○印)	
		使用記録の有無	⑦・無	
	実験動物の処理状況	有・⑦ 有の場合 年間 約 kg		
状況 教育、訓練、研修等の実	⑦・無	実施日	参加者数	内容
		R6.4.11	7 名	遺伝子組換え安全管理規定、及び研究開発段階における遺伝子組換え生物の第二種使用等の手引き、研究家発等に係る遺伝子組換え生物の第二種使用等に当たって執るべき拡散防止措置を定める省令、省令に基づき認定宿主ベクター系などを定める件をマニュアルとした内容の説明。
			名	
その他 環境安全の確保に関する事項	設備の故障及び修繕	⑦・無 有の場合 (オートクレーブ (トミー精工 LSX-500) の修理: ボールバルブ (排水コック) 交換 (R6.11.11))		
	実験従事者の健康診断の実施状況  ⑦・無	実施日	参加者数	
		R6.3.4	1 名 (定期)	
		R6.5.7	1 名 (定期)	
		R6.7.27	1 名 (定期)	
		R7.3.24	1 名 (定期)	
	年度内に講じた環境安全の確保のための措置	⑦・無 (内容) 安全衛生管理部の定期巡視 高圧滅菌器の点検		
	環境安全の確保に関する今後の予定	有・⑦ (内容)		

遺 伝 子 組 換 え 施 設 に 係 る 年 次 報 告

安 全  委 員 会  に 関 す る 事 項	委員長	(所属) AOI Biosciences 株式会社 取締役副社長 COO (氏名) 木村 圭一			
	安全主任者	(所属) AOI Biosciences 株式会社 CSO 兼 BI&AI ユニット長 (氏名) 西川 光郎			
	委員数	5 人			
	開催日と主な 内容	開催日	出席者数	主な議題	
		2024/4/08	5 名	委員長選任、実験実施規則の制定	
		2024/5/21	5 名	新規実験場所、新規実験計画の検討・承認	
			名		
		名			
	名				
	名				
大臣確認の 件 数	0 件		機関内確認 の 件 数	2 件	
区 分 ご と の 実 験 実 施 件 数	P 1 レベル (P1A,P1P を含む。)	2 件		特飼・特網	0 件
	P 2 レベル (P2A,P2P を含む。)	0 件		その他 ( )	0 件
	P 3 レベル (P3A,P3P を含む。)	0 件	P 3 レベルの組換え体の保存・譲渡の状況 有・無		
			(有の場合) 保存 件	(有の場合) 譲渡 件	
等 実 の 験 状 排 況 気 に 係 る 点 検	安全キャビネットの 点検  (有)・無	点検日 2024.12.27 _____ _____ _____ _____	安全キャビネット又は排気ダクトのフィルター交換  有・無	交換日 _____ _____ _____ _____	



状況 実験排水に係る処理	消毒・殺菌等に係る薬品名		年間使用量	
	次亜塩素酸ソーダ		6,200g	
			(微生物病研究所・免疫学フロンティア研究センターの合算)	
事項 廃棄物処理に関する	高圧滅菌処理の状況	使用状況	平均 5 回/6週・月 (どちらかに○印)	
		使用記録の有無	⑦・無	
	実験動物の処理状況	有・⑧ 有の場合 年間 約 kg		
の実施状況 教育、訓練、研修等	⑦・無	実施日	参加者数	内容
		2024.5.8	10 名	教育訓練
		2025.1.28	1 名	教育訓練
			名	
その他 環境安全の確保に関する事項	設備の故障及び修繕	有・⑧ 有の場合 ( )		
	実験従事者の健康診断の実施状況	実施日	参加者数	
		2024.4.1~ 2025.3.31	11 名	
			名	
	年度内に講じた環境安全の確保のための措置	有・⑧ (内容)		
環境安全の確保に関する今後の予定	有・⑧ (内容)			