

## 遺 伝 子 組 換 え 施 設 に 係 る 年 次 報 告

|                                                     |                           |                                  |                              |                                     |     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 安<br>全<br>委<br>員<br>会<br>に<br>関<br>す<br>る<br>事<br>項 | 委員長                       | (所属) 大阪大学大学院工学研究科<br>(氏名) 青木 航   |                              |                                     |     |
|                                                     | 安全主任者                     | (所属) 大阪大学大学院医学系研究科<br>(氏名) 日比野 浩 |                              |                                     |     |
|                                                     | 委員数                       | 33 人                             |                              |                                     |     |
|                                                     | 開催日と主な<br>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<br>件数                                         | 17 件                      |                                  | 機関内確認<br>の件数                 | 124 件                               |     |
| 区<br>分<br>ご<br>と<br>の<br>実<br>験<br>実<br>施<br>件<br>数 | P 1 レベル<br>(P1A,P1P を含む。) | 72 件                             | 特飼・特網                        |                                     | 0 件 |
|                                                     | P 2 レベル<br>(P2A,P2P を含む。) | 107 件                            | その他<br>( )                   |                                     | 0 件 |
|                                                     | P 3 レベル<br>(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<br>有・無 |                                     |     |
|                                                     |                           |                                  | (有の場合)<br>保存 件               | (有の場合)<br>譲渡 件                      |     |

|               |                        |                                                                                                                                                                                                                    |                      |                              |
|---------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 実験排気に係る点検等の状況 | 安全キャビネットの点検<br><br>①・無 | 点検日                                                                                                                                                                                                                | 安全キャビネットの<br>フィルター交換 | 交換日                          |
|               |                        | <u>8/6, 8/7, 8/8,</u><br><u>8/9, 8/11, 8/13,</u><br><u>8/14, 8/15, 8/16,</u><br><u>8/19, 8/20, 8/21,</u><br><u>8/22, 8/23, 8/26,</u><br><u>8/27, 8/29, 8/30,</u><br><u>9/2, 9/3, 9/4,</u><br><u>9/5, 9/6, 9/20</u> | 有・②                  | <br><br><br><br><br><br><br> |
|               |                        |                                                                                                                                                                                                                    | 排気ダクトのフィル<br>ター交換    |                              |
|               |                        |                                                                                                                                                                                                                    | 有・②                  |                              |

|                      |                                     |                                                                          |                            |                    |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 状況<br>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                      |                    |
|                      | 日曹ハイクロン 100                         |                                                                          | 149.5kg                    |                    |
|                      |                                     |                                                                          |                            |                    |
| 事項<br>廃棄物処理に関する      | 高圧滅菌処理の状況                           | 使用状況                                                                     | 平均 2.32 回/週・月<br>(どちらかに○印) |                    |
|                      |                                     | 使用記録の有無                                                                  | ○・無                        |                    |
|                      | 実験動物の処理状況                           | ○・無<br>有の場合 年間 約 5,000 kg                                                |                            |                    |
| の教育、訓練、研修等の実施状況      | ○・無                                 | 実施日<br>E ラーニング<br>4/1～随時                                                 | 参加者数<br>1,747 名            | 内容<br>遺伝子組換え実験について |
|                      |                                     | オンライン受講<br>4/1～随時                                                        | 16 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                           | ○・無<br>有の場合 (2024 年 6 月 各排水桝 pH 計センサー取替)<br>(2024 年 11 月 臨床研究棟 pH 計機器更新) |                            |                    |
|                      | 実験従事者の健康診断の実施状況<br><br>○・無          | 実施日<br>5/10 他                                                            | 参加者数<br>120 名              |                    |
|                      |                                     | 7/1～7/19                                                                 | 432 名 (教職員対象)              |                    |
|                      |                                     | 1/7～1/21                                                                 | 455 名 (教職員対象)              |                    |
| 年度内に講じた環境安全の確保のための措置 | ○・無<br>(内容)<br>安全衛生管理部の定期巡視。(4 回/月) |                                                                          |                            |                    |
| 環境安全の確保に関する今後の予定     | 有・無<br>(内容)                         |                                                                          |                            |                    |