

第二種使用等拡散防止措置確認申請
 (「遺伝子組換え技術等専門委員会の運営等について」の4に基づき、当該委員会の審議を要さないものとして報告するもの)

資料2

令和5年7月25日

使用する主な遺伝子組換え生物等	機関名	委員会報告とした理由※
Hepatitis B virus	理化学研究所	2 (1)
マウス、ラット、アデノ随伴ウイルス、Human immunodeficiency virus 1 (増殖力等欠損株)、Adenovirus、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)	理化学研究所	2 (1) 3 (1)
ゼブラフィッシュ、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)	理化学研究所	2 (1) 3 (1)
ゼブラフィッシュ、大腸菌、Herpes simplex virus 1	理化学研究所	2 (1) 3 (1)
ゼブラフィッシュ、Vesicular stomatitis Indiana virus	理化学研究所	2 (1) 3 (1)
マウス、アデノ随伴ウイルス、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)	理化学研究所	2 (1) 3 (1)
マウス、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)	理化学研究所	2 (2) 3 (1)
大腸菌、マウス、Adeno associated virus、Adenovirus、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)	理化学研究所	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Vesicular stomatitis Indiana virus	国立感染症研究所	2 (2)
大腸菌、Vaccinia virus	国立感染症研究所	2 (1)
大腸菌、マウス、Orthobunyavirus	国立感染症研究所	2 (2) 3 (1)
大腸菌、Coronavirus	日本大学	2 (2)

使用する主な遺伝子組換え生物等	機関名	委員会報告とした理由※
大腸菌、マウス、Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus、Kabuto Mountain virus、Tofla virus	山口大学	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Epstein-Barr virus	島根大学	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Enterovirus B、Enterovirus C	慈恵大学	2 (1)
大腸菌、アデノ随伴ウイルス、マウス、Hepatitis B virus、Adenovirus	浜松医科大学	2 (2) 3 (1)
マウス、アデノ随伴ウイルス	JCRファーマ株式会社	2 (1)
Vaccinia virus (DIs株及びLC16m8株を除く)、Influenza virus (高病原性株を除く)	理化学研究所	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Marek's disease virus、Meleagrid herpesvirus 2	北海道大学	2 (1) 3 (1)
マウス	国立感染症研究所	2 (1)
大腸菌、Human immunodeficiency virus 1,2 (増殖力欠損株を除く)、Mammalian retrovirus	徳島大学	2 (2)
Epstein-Barr virus	千葉大学	2 (2)
大腸菌、Adenovirus	千葉大学	2 (1) 3 (1)
大腸菌、マウス、SARS coronavirus 2	大阪大学	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Hepatitis B virus	大阪大学	2 (1)
マウス、Hepatitis B virus	京都大学	2 (1) 3 (1)

使用する主な遺伝子組換え生物等	機関名	委員会報告とした理由※
大腸菌、Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus	北海道大学	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Vaccinia virus (DIs株及びLC16m8株を除く)、Human immunodeficiency virus 1 (増殖力等欠損株を除く)、Vesicular stomatitis Indiana virus	関西医科大学	2 (2)
Adeno-associated virus、大腸菌、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)、マウス	理化学研究所	2 (2) 3 (1)
大腸菌、Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus、Heartland virus	国立感染症研究所	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Hepatitis B virus	国立感染症研究所	2 (2)
大腸菌、Human respiratory syncytial virus	国立感染症研究所	2 (2)
大腸菌、Dengue virus、Japanese encephalitis virus、Zika virus	北海道大学	2 (2) 3 (1)
大腸菌、West Nile virus	国立感染症研究所	2 (2) 3 (2)
Suid herpesvirus 1、マウス	東北大学	2 (2) 3 (1)
大腸菌、Adenovirus	鹿児島大学	2 (1) 3 (1)
大腸菌、ランギャヘニパウイルス	北海道大学	2 (1)
Parechovirus A	新潟大学	2 (1)
マウス	愛知医科大学	2 (1)

使用する主な遺伝子組換え生物等	機関名	委員会報告とした理由※
大腸菌、Rotavirus	農業・食品産業技術総合研究機構	2 (1) 3 (1)
大腸菌、Rabies virus (街上毒株)、Rabies virus (固定毒株)	北海道大学	2 (2) 3 (1)
その他、申請者の希望により、非公表が12件		

※委員会報告とした理由欄には、

「遺伝子組換え技術等専門委員会の運営等について」別紙のうち、該当する箇所を記載

【参考】 遺伝子組換え技術等専門委員会の運営等について 別紙 一抄一

2. 遺伝子組換え実験(動物接種実験、植物接種実験を除く)

(1) 文部科学大臣の確認を執った拡散防止措置を執って使用する遺伝子組換え生物等と宿主及び供与核酸が同一であり、かつ、同等の拡散防止措置を執るもの

(2) 文部科学大臣の確認を受けた拡散防止措置を執って使用する遺伝子組換え生物等と宿主が同一であり、供与核酸のうちタグ遺伝子又はレポーター遺伝子が異なるもの、かつ、同等の拡散防止措置を執るもの(ただし、新たに導入する供与核酸が由来する生物(ヒトを含む)である核酸供与体が、研究二種省令別表第一の一のイ、ロ又はニ若しくは同表二のロ又はハに該当する場合、同供与核酸が同表一の二、ホ又はト若しくは同表三のロに該当する場合を除く)

3. 動物接種実験(拡散防止措置が特定飼育区画である場合を除く)

使用する遺伝子組換え生物等が、2. (1)又は(2)に掲げるものであり、以下のいずれかに該当する動物接種実験(ただし、当該動物は、飛翔する能力を擁する生物等、魚類その他の水中生物等、又は寄生虫その他の微小生物等である場合を除き、かつ、遺伝子組換え生物等である場合には動物単独で使用する場合に文部科学大臣の確認を受けることが必要とされないものに限る)

(1) 当該遺伝子組換え生物等を接種する動物が同一種であり、かつ、同等の拡散防止措置を執るもの

(2) 主査が指名した委員による意見をもとに、拡散防止及び実験安全の観点から主査が適切であると判断するもの

4. 細胞融合実験

法律第二条第二項第二号に掲げる技術により得られた核酸又はその複製物を有する遺伝子組換え生物等である動物のうち、親生物の実験分類がクラス1であって、個体に成育させないものであり、かつP1Aの拡散防止措置を執るもの