

資料2

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)

令和6年7月24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、大腸菌	順天堂大学	2(2) 3(1)
大腸菌、Japanese encephalitis virus、 Dengue virus、Zika virus	順天堂大学	2(2) 3(1)
大腸菌、Cytomegarovirus	北里大学	2(2) 3(1)
Human immunodeficiency virus 1、Human immunodeficiency virus 2、Mammalian retrovirus、大腸菌	熊本大学	2(1)
Hepatitis B virus、大腸菌	京都大学	2(1)
Influenza virus(高病原性株を除く)、大腸 菌	信州大学	2(1)
大腸菌、Influenza virus(高病原性株を除く。)、 Influenza virusの高病原性株	北海道大学	2(2) 3(1)
Vaccinia virus、大腸菌	名古屋大学	2(2) 3(1)
Adeno-associated virus、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)、Adenovirus、大 腸菌	筑波大学	2(2) 3(1)
SARS coronavirus、SARS coronavirus 2、 MERS coronavirus、Coronavirus、Vesicular stomatitis Indiana virus、大腸菌、マウス	大阪大学	2(1) 3(1)
Hepatitis C virus、大腸菌	新潟大学	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※
Hepatitis B virus、大腸菌	新潟大学	2(2)
Dengue virus、Japanese encephalitis virus、Zika virus、大腸菌	酪農学園大学	2(2)
Influenza virusの高病原性株、Influenza virus(高病原性株を除く。)、大腸菌	大阪大学	2(1) 3(1)
SARS coronavirus 2、マウス、大腸菌	東京大学	2(2) 3(1)
Tick-borne encephalitis virus	長崎大学	2(2) 3(1)
Human immunodeficiency virus 1(HIV-1)、大腸菌	熊本大学	2(2) 3(1)
SARS coronavirus 2、大腸菌、マウス	医薬基盤・健康・栄養研究所	2(2) 3(1)
Influenza virus(高病原性株を除く。)、Influenza virusの高病原性株、大腸菌	長崎大学	2(2) 3(1)
Herpes simplex virus 1	東京大学	2(2)
Herpes simplex virus 1、大腸菌	東京大学	2(1) 3(1)
マウス、Rabies lyssavirus(固定株及び弱毒化株に限る。)、アデノ随伴ウイルス	理化学研究所	2(2) 3(1)
Rabies virus(固定株)、アデノ随伴ウイルス、マウス	富山大学	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、マウス、アデノ随伴ウイルス、Rabies virus (固定株及び弱毒化株に限る。)	富山大学	2(1) 3(1)
マウス、アデノ随伴ウイルス、Rabies lyssavirus (固定株及び弱毒化株に限る。)	理化学研究所	2(1) 3(1)
ラット、マウス、Rabies lyssavirus (固定株又は弱毒化株)、Adeno-associated virus、Human immunodeficiency virus 1 (増殖力等欠損株)、Adenovirus	理化学研究所	2(1) 3(1)
Rabies lyssavirus (固定株及び弱毒化株に限る。)、大腸菌	大阪大学	2(2)
大腸菌、Junin virus (Candid#1株)、Lymphocytic choriomeningitis virus、マウス	大阪大学	2(1) 3(1)
Vaccinia viruss (DIs株及びLC16m8株を除く。)、Measles virus、大腸菌	東京大学	2(1) 3(1)
Coronavirus (MERS coronavirus、SARS coronavirus及びSARS coronavirus 2を除く。)、大腸菌	東京大学	2(1)
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	琉球大学	2(1) 3(1)
<i>Francisella tularensis subsp.tularensis</i> 、大腸菌	国立感染症研究所	2(2) 3(1)
Parainfluenza virus、大腸菌	安田女子大学	2(2)
マウス、Herpes simplex virus 1	慶應義塾大学	2(2) 3(1)
Influenza virus (高病原性株を除く。)、大腸菌	東京大学	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※
Coronavirus (MERS coronavirus、SARS coronavirus及びSARS coronavirus 2を除く。)、大腸菌	国立感染症研究所	2(1)

その他、申請者の希望により、非公表が15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