

遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律第 13 条第 1 項に基づく拡散防止措置の確認について

遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律第 13 条第 1 項に基づき申請があった遺伝子組換え動物の第二種使用等拡散防止措置について、拡散防止措置確認会議 動物検討会の審議を経て、遺伝子組換え動物に応じて執るべき拡散防止措置の内容を確認しました。

申請に基づく確認の概要は以下のとおりです。

申請に基づく拡散防止措置の確認の概要

○ 第二種使用等

	事業者名	遺伝子組換え生物等の種類の名称	利用目的	確認日
1	日本クレア株式会社	骨粗鬆症モデルノックアウトマウス(OCIF, <i>Mus musculus</i>)(OCIF/Jcl)	産業利用	令和4年6月20日
2	日本クレア株式会社	ヒト・プロト型 c-Ha-ras 遺伝子導入マウス(c-Ha-ras, <i>Mus musculus</i>)(Jic:CB6F1-Tg rasH2@Jcl)	産業利用	令和4年6月20日
3	日本クレア株式会社	挿入突然変異老化モデルマウス(ウサギ Na ⁺ -H ⁺ exchanger cDNA, <i>Mus musculus</i>)(<i>klotho</i> /Jcl)	産業利用	令和4年6月20日
4	日本クレア株式会社	ポリオウイルス受容体遺伝子導入マウス(<i>PVR</i> , <i>Mus musculus</i>)(Tg PVR21/IQI JicJcl)	産業利用	令和4年6月20日
5	日本クレア株式会社	TNP(トリニトロフェノール)特異的 IgE 発現遺伝子導入アレルギーモデルマウス(<i>TNP-IgE</i> , <i>Mus musculus</i>)	産業利用	令和4年6月20日
6	日本クレア株式会社	OVA(オブアルブミン)特異的 IgE 発現遺伝子導入アレルギーモデルマウス(<i>OVA-IgE</i> , <i>Mus musculus</i>)	産業利用	令和4年6月20日
7	日本クレア株式会社	IL-2R γ 鎖 KO 重度複合免疫不全モデルマウス(<i>Il2rg</i> ^{null} , <i>Mus musculus</i>)(NOG マウス)	産業利用	令和4年6月20日
8	日本クレア株式会社	α -Klotho 蛋白 KO 生体恒常性維持機構解析モデルマウス(α - <i>klotho</i> , <i>Mus musculus</i>) (α -Klotho KO マウス)	産業利用	令和4年6月20日
9	日本クレア株式会社	β -Klotho 蛋白 KO 生体恒常性維持機構解析モデルマウス(β <i>klotho</i> , <i>Mus musculus</i>) (β -Klotho KO マウス)	産業利用	令和4年6月20日
10	日本クレア株式会社	ヒトプロト型 c-Ha-ras 遺伝子トランスジェニックラット(<i>c-Ha-ras</i> , <i>Rattus norvegicus</i>)(Hras128 ラット)	産業利用	令和4年6月20日
11	日本クレア株式会社	ヒト変異型 <i>K-ras</i> (<i>K-ras</i> ^{V12})遺伝子コンディショナルトランスジェニックラット(<i>K-ras</i> ^{V12} , <i>Rattus norvegicus</i>) (Kras301 ラット)	産業利用	令和4年6月20日
12	日本クレア株式会社	インスリン受容体基質(IRS)2 遺伝子欠損マウス(<i>Irs2</i> , <i>Mus musculus</i>)(B6J-IRS2 KO マウス)	産業利用	令和4年6月20日

13	日本クレア株式会社	IL-2R γ 鎖遺伝子欠損及び Alb-UL23 遺伝子導入複合遺伝子改変重度免疫不全モデルマウス (<i>Il2rg^{tm1Sug}</i> , <i>Tg(Alb-UL23)</i> , <i>Mus musculus</i>)(TK-NOG マウス)	産業利用	令和4年6月20日
14	日本クレア株式会社	IL-2R γ 鎖遺伝子欠損及びヒト IL-6 遺伝子導入複合遺伝子改変重度免疫不全モデルマウス (<i>Il2rg^{tm1Sug}</i> , <i>Tg(CMV-IL6)</i> , <i>Mus musculus</i>)(NOG-hIL-6 Tg マウス)	産業利用	令和4年6月20日
15	日本クレア株式会社	IL-2R γ 鎖遺伝子欠損並びにヒト <i>IL3</i> 及び <i>CSF2</i> 遺伝子導入複合遺伝子改変重度免疫不全モデルマウス (<i>Il2rg^{null}</i> , <i>Tg(SRa-IL3, CSF2)</i> <i>Mus musculus</i>) (NOG-EXL マウス)	産業利用	令和4年6月20日
16	日本クレア株式会社	IL-2R γ 鎖遺伝子、 <i>H2-Ab1</i> 遺伝子及び <i>Beta-2 microglobulin</i> 遺伝子欠損重度複合免疫不全モデルマウス (<i>Il2rg^{null}</i> , <i>Iab^{null}</i> , <i>B2m^{null}</i> <i>Mus musculus</i>) (NOG-MHC I/II KO2 マウス)	産業利用	令和4年6月20日
17	日本クレア株式会社	IL-2R γ 鎖遺伝子、 <i>Fcgr1g</i> 遺伝子及び <i>Fcgr2b</i> 遺伝子欠損複合遺伝子改変重度免疫不全モデルマウス (<i>Il2rg^{null}</i> , <i>Fcgr1g^{null}</i> , <i>Fcgr2b^{null}</i> , <i>Mus musculus</i>) (NOG-Fcgr KO マウス)	産業利用	令和4年6月20日
18	日本エスエルシー株式会社	マウス由来 uPA 遺伝子導入肝障害免疫不全マウス (cDNA-uPA(+wt)/SCID マウス、 <i>Mus musculus</i>)・識別記号：uPA(+wt)	産業利用	令和4年6月20日
19	日本エスエルシー株式会社	<i>gpt</i> 遺伝子、 <i>red/gam</i> 遺伝子導入変異原性試験用モデルラット (Slc:WistarHannover/Rcc-Tg(homo <i>gpt delta</i>), <i>Rattus norvegicus</i>)(識別記号：WH homo <i>gpt delta</i>)	産業利用	令和4年6月20日
20	株式会社エム・エー・シー	ヒト由来 <i>oxytocin</i> 遺伝子導入オキシトシン含有絹糸生産カイコ (<i>oxytocin</i> , <i>Bombyx mori</i>) (SS56×U32-2a)	産業利用	令和4年6月21日
21	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	高染色性絹糸生産カイコ (改変 <i>Fibroin H</i> , <i>Bombyx mori</i>) (GCS500, GCS508, 中 515 号×GCS500, 中 517 号×GCS508)	産業利用	令和4年6月21日
22	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	<i>HC-mAG</i> 遺伝子導入改変緑色蛍光タンパク質含有絹糸生産カイコ (<i>HC-mAG</i> , <i>Bombyx mori</i>) (GN7, GCS7, GN7×GCS7, GN7×中 511 号, GCS7×日 604 号)	産業利用	令和4年6月21日
23	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	<i>HC-Sirius</i> 遺伝子導入青色蛍光タンパク質含有絹糸生産カイコ (<i>HC-Sirius</i> , S13, GN13×MCS4, GN13×支 146 号, GCS13×日 137 号)	産業利用	令和4年6月21日

24	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	<i>HC-F90</i> 遺伝子導入改変赤色蛍光タンパク質含有絹糸生産カイコ (<i>HC-F90, Bombyx mori</i>) (GN5, GCS5, GN5×GCS5, GN5×中 511号, GCS5×日 604号)	産業利用	令和4年6月21日
25	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	<i>HC-EGFP</i> 遺伝子導入緑色蛍光タンパク質含有絹糸生産カイコ (<i>HC-EGFP, Bombyx mori</i>) (HC-EGFP ぐんま、HC-EGFP200、HC-EGFP ぐんま×HC-EGFP200、HC-EGFP ぐんま×200、ぐんま×HC-EGFP200)	産業利用	令和4年6月21日