

**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項に基づく第二種使用等に係る拡散防止措置の確認の概要**

○ 遺伝子組換え動物 212件 (令和7年12月10日現在)

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	平成17年3月31日
2 日本クレア株式会社	ヒト・マウント型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	平成17年3月31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 (Na <sup>+</sup> -H <sup>+</sup> exchanger cDNA, <i>Mus musculus</i> ) (klotho/Jcl)	産業利用	平成17年3月31日
4 株式会社トランシジェニック	GANP遺伝子高発現マウス (GANP, <i>Mus musculus</i> ) (C57BL/6J-TgN(GANP)meg)	産業利用	平成17年3月31日
5 株式会社トランシジェニック	カテプシンE遺伝子破壊マウス (cathepsin E, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成17年3月31日
6 株式会社パナファーム・ラボラトリーズ	GANP遺伝子高発現マウス (GANP, <i>Mus musculus</i> ) (C57BL/6J-TgN(GANP)meg)	産業利用	平成17年3月31日
7 株式会社パナファーム・ラボラトリーズ	カテプシンE遺伝子破壊マウス (cathepsin E, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成17年3月31日
8 日本エスエルシー株式会社	レギュカルチンタンパク質過剰発現ラット (Regucalcin, <i>Rattus norvegicus</i> ) (RC-TgR)	産業利用	平成17年3月31日
9 公益財団法人実中研	ポリオイルス受容体遺伝子導入マウス (PVR, <i>Mus musculus</i> ) (Tg/PVR21/IQI)	産業利用	平成17年5月31日
10 日本エスエルシー株式会社	レギュカルチンタンパク質過剰発現ラット (Regucalcin, <i>Rattus norvegicus</i> ) (RC-TgR)	産業利用	平成17年12月22日
11 日本エスエルシー株式会社	MITF遺伝子機能欠失慢性炎症疾患モデルマウス (C57BL/6-mitg, WB-mitg, WBB6F1-mitg, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成17年12月22日
12 日本エスエルシー株式会社	ヒト及びマウス由来キメラ主要組織適合遺伝子複合体発現マウス (HLA-A2402/Kb, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成17年12月22日
13 日本エスエルシー株式会社	H46R変異Cu/ZnSOD遺伝子導入ALS発症モデルラット (H46RTg, <i>Rattus norvegicus</i> )	産業利用	平成17年12月22日
14 日本クレア株式会社	ポリオイルス受容体遺伝子導入マウス (PVR, <i>Mus musculus</i> ) (Tg PVR21/IQI JicJcl)	産業利用	平成17年12月22日
15 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr1遺伝子欠損マウス (Tlr1, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
16 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr2遺伝子欠損マウス (Tlr2, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
17 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr4遺伝子欠損マウス (Tlr4, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
18 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr6遺伝子欠損マウス (Tlr6, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
19 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr7遺伝子欠損マウス (Tlr7, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
20 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr9遺伝子欠損マウス (Tlr9, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
21 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルMyD88遺伝子欠損マウス (MyD88, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
22 一般財団法人動物繁殖研究所	慢性関節炎疾患モデルHTLV-I遺伝子導入マウス (HTLV-I LTR-env-pX-LTR, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日

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
23 一般財団法人動物繁殖研究所	慢性関節炎モデルIL-1Ra遺伝子破壊マウス (IL-1Ra, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年3月2日
24 日本エスエルシー株式会社	ヒト変異型gp130導入関節炎疾患モデルマウス (DBA/1gp130F759,C57BL/6gp130F759,129gp130F759, BALB/cgp130F759, C3Hgp130T59: <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年4月3日
25 日本エスエルシー株式会社	緑色蛍光全身発現マウス (C57BL/6-Tg(CAG-EGFP) C14-Y01-FM131Osb, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年4月3日
26 日本エスエルシー株式会社	緑色蛍光全身発現ラット ("green rat"SD TgN(act-EGFP) Osb4: <i>Rattus norvegicus</i> )	産業利用	平成18年4月3日
27 日本エスエルシー株式会社	MITF遺伝子機能欠失慢性炎症疾患モデルマウス (C57BL/6-mitg, WB-mitg, WBB6F1-mitg, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年6月14日
28 日本クリア株式会社	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	平成18年7月21日
29 日本クリア株式会社	ヒト・マウント型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	平成18年7月21日
30 日本クリア株式会社	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> ) (klotho/Jcl)	産業利用	平成18年7月21日
31 日本クリア株式会社	ボリオウイルス受容体遺伝子導入マウス (PVR, <i>Mus musculus</i> ) (Tg PVR21/IQI JicJcl)	産業利用	平成18年7月21日
32 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr2遺伝子欠損マウス (BALB/c-Tlr2, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年9月19日
33 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr4遺伝子欠損マウス (BALB/c-Tlr4, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年9月19日
34 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr7遺伝子欠損マウス (BALB/c-Tlr7, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年9月19日
35 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr9遺伝子欠損マウス (BALB/c-Tlr9, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年9月19日
36 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルMyD88遺伝子欠損マウス (BALB/c-MyD88, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成18年9月19日
37 日本エスエルシー株式会社	緑色蛍光全身発現ヌードマウス(C57BL/6-BALB/c-nu/nu-EGFP, <i>Mus musculus</i> ) (GFP-nudeマウス)	産業利用	平成18年12月22日
38 株式会社カネカ	ネコ慢性腎症治療用ネコ・エリスロポエチン(ネコEPO)高発現ニワトリ (fepo, <i>Gallus gallus</i> )	産業利用	平成19年2月21日
39 日本エスエルシー株式会社	ヒト肝臓型脂肪酸結合蛋白(L-FABP)遺伝子導入トランシジェニックマウス (C57BL/6-hL-FABP,BALB/c-hL-FABP, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成19年4月11日
40 株式会社トランシジェニック	胚中心結合核タノパク質(GANP)遺伝子高発現マウス (GANP, <i>Mus musculus</i> ) (C57BL/6J-TgN(GANP)meg)	産業利用	平成19年9月25日
41 日本クリア株式会社	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 (TNP-IgE, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年2月14日
42 日本クリア株式会社	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(OVA-IgE, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年2月14日
43 株式会社免疫生物研究所	ヒトハリソリン結合性上皮細胞成長因子遺伝子(HB-EGF)導入無毛アヒーネ性皮膚炎モデルマウス (HB-EGF, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年7月10日
44 日本エスエルシー株式会社	緑色蛍光全身発現マウス (C57BL/6-Tg(CAG-EGFP)C14-Y01-FM131Osb, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日

	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
45	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr1遺伝子欠損マウス ( <i>Tlr1</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日
46	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr2遺伝子欠損マウス ( <i>Tlr2</i> , <i>BALB/c-Tlr2</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日
47	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr4遺伝子欠損マウス ( <i>Tlr4</i> , <i>BALB/c-Tlr4</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日
48	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr6遺伝子欠損マウス ( <i>Tlr6</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日
49	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr7遺伝子欠損マウス ( <i>Tlr7</i> , <i>BALB/c-Tlr7</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日
50	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr9遺伝子欠損マウス ( <i>Tlr9</i> , <i>BALB/c-Tlr9</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日
51	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルMyD88遺伝子欠損マウス ( <i>MyD88</i> , <i>BALB/c-MyD88</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成20年8月18日
52	北山ラバース株式会社	変異型ロドンシ遺伝子[P347L]導入網膜色素変性モデルウサギ(P347L, <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	産業利用	平成20年9月16日
53	株式会社免疫生物研究所	ヒト変異型プロセニン2遺伝子(human mutated presenilin2: h-mPsen2)導入アルツハイマー病態モデルマウス(h-mPsen2, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成21年1月21日
54	株式会社日本医学動物資材研究所	βカラクトシダーゼ遺伝子導入変異原性試験用モデルマウス(Lac Z, <i>Mus musculus</i> ) (Muta Mouse)	産業利用	平成21年1月21日
55	日本エスエルシー株式会社	gpt遺伝子,red/gam遺伝子導入変異原性試験用モデルマウス(gpt, red/gam, <i>Mus musculus</i> ) (C57BL/6JJmsSlc-Tg(gpt delta))	産業利用	平成21年4月13日
56	株式会社免疫生物研究所	ヒトMHCクラスII転写活性化遺伝子(classII transactivator: hCIITA)導入関節リウマチモデルマウス(hCIITA, <i>Mus musculus</i> ) (D1CC)	産業利用	平成21年6月10日
57	株式会社トランシジェニック	胚中心結合核タンパク質(Ganp)遺伝子高発現マウス(C.B6-Ganp, <i>Mus musculus</i> ) (C.B6-TgN(Ganp)meg)	産業利用	平成21年8月28日
58	株式会社トランシジェニック	胚中心結合核タンパク質(Ganp)遺伝子高発現マウス(C.B6-Ganp, <i>Mus musculus</i> ) (C.B6-TgN(Ganp)meg)	産業利用	平成21年8月28日
59	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr2/4遺伝子欠損マウス(Tlr2/4 double KO, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成21年8月28日
60	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTlr7/9遺伝子欠損マウス(Tlr7/9 double KO, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成21年8月28日
61	株式会社オリエンタルバイオサービス	Chrna4変異遺伝子導入てんかん発作誘発モデルラット(S286L rat Chrna4, <i>Rattus norvegicus</i> )	産業利用	平成21年8月28日
62	株式会社オリエンタルバイオサービス	PBSV40遺伝子導入前立腺癌発生モデルラット(PBSV40, <i>Rattus norvegicus</i> )	産業利用	平成21年8月28日
63	北山ラバース株式会社	変異型ロドンシ遺伝子[P347L]導入網膜色素変性モデル有色ウサギ(Kbl:Dutch-P347L, <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	産業利用	平成21年9月4日
64	日本エスエルシー株式会社	gpt遺伝子,red/gam遺伝子導入変異原性試験用モデルラット(gpt,red/gam, <i>Rattus norvegicus</i> ) (SD-Tg(gpt delta), F344/NSlc-Tg(gpt delta))	産業利用	平成22年1月29日
65	アーク・リソース株式会社	胚中心結合核タンパク質(Ganp)遺伝子高発現マウス(C.B6-Ganp, <i>Mus musculus</i> ) (C.B6-TgN(Ganp)meg)	産業利用	平成22年4月8日
66	株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルTRIF遺伝子欠損マウス(TRIF KO, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日

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
67 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデル <i>MyD88/TRIF</i> 遺伝子欠損マウス( <i>MyD88/TRIF double KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
68 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデル <i>TRAM</i> 遺伝子欠損マウス( <i>TRAM KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
69 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデル <i>TIRAP</i> 遺伝子欠損マウス( <i>TIRAP KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
70 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデル <i>Tlr3</i> 遺伝子欠損マウス( <i>Tlr3 KO, BALB/c-Tlr3 KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
71 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデル <i>Tlr5</i> 遺伝子欠損マウス( <i>Tlr5 KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
72 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデル <i>Tlr2/4/9</i> 遺伝子欠損マウス( <i>Tlr2/4/9 Triple KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
73 株式会社オリエンタルバイオサービス	組織特異的 <i>Stat3</i> 遺伝子欠損マウス作出用マウス( <i>Floxed Stat3, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
74 株式会社オリエンタルバイオサービス	アレルギー解析モデルH1受容体遺伝子欠損マウス( <i>Hrh1 KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成22年10月26日
75 日本クレア株式会社	IL-2Rγ鎖KO重度複合免疫不全モデルマウス( <i>Il2rg<sup>null</sup>, Mus musculus</i> ) (NOGマウス)	産業利用	平成22年11月24日
76 日本クレア株式会社	a-Klotho蛋白KO生体恒常性維持機構解析モデルマウス( <i>α-klotho, Mus musculus</i> ) ( <i>α-Klotho KOマウス</i> )	産業利用	平成22年11月24日
77 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( <i>β klotho, Mus musculus</i> ) ( <i>β-Klotho KOマウス</i> )	産業利用	平成22年11月24日
78 オリエンタル酵母工業株式会社	FVB/NJcl由来ODD遺伝子導入 <i>in vivo</i> 蛍光イメージングモデルマウス( <i>ODD, Mus musculus</i> ) (ODD-Tgマウス)	産業利用	平成23年3月9日
79 日本エスエルシー株式会社	脾β細胞特異的転写抑制因子ICER発現糖尿病疾患モデルマウス( <i>ICER, Mus musculus</i> ) (C57BL/6CrSlc-Tg(ICER))	産業利用	平成23年4月11日
80 株式会社オリエンタルバイオサービス	アレルギー解析モデルH1受容体遺伝子欠損マウス( <i>BALB/c-Hrh1 KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成23年4月11日
81 ジャクソン・ラボラトリーサン・ヤハーン株式会社	ヒト肝臓型脂肪酸結合蛋白(L-FABP)遺伝子導入トランシジェニックマウス( <i>C57BL/6-hL-FABP, BALB/c-hL-FABP, Mus musculus</i> )	産業利用	平成23年11月4日
82 株式会社オリエンタルバイオサービス	グット・バースチャ症候群解析モデル <i>FcγRIIB</i> 遺伝子欠損マウス( <i>FcγRIIB KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成23年11月4日
83 株式会社オリエンタルバイオサービス	プロスタグランジンE合成酵素 <i>mPGES1</i> 遺伝子欠損マウス( <i>mPGES1 KO, Mus musculus</i> )	産業利用	平成23年11月4日
84 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( <i>gpt, red/gam, Rattus norvegicus</i> ) (WistarHannover-Tg( <i>gpt delta</i> ))	産業利用	平成23年11月4日
85 ジャクソン・ラボラトリーサン・ヤハーン株式会社	マウス由来インターロイキン2受容体γ鎖遺伝子欠損重度免疫不全モデルマウス( <i>Il2rg<sup>null</sup>, Mus musculus</i> ) (NSGマウス)	産業利用	平成24年1月18日
86 オリエンタル酵母工業株式会社	ヒトヘリシン結合性上皮細胞成長因子遺伝子( <i>HB-EGF</i> )導入無毛アビオ性皮膚炎モデルマウス( <i>HB-EGF, Mus musculus</i> ) (NC <sup>アレス</sup> )	産業利用	平成24年1月18日
87 オリエンタル酵母工業株式会社	ヒト変異型プロセニリン2遺伝子( <i>human mutated presenilin2: h-mPsen2</i> )導入アルツハイマー病態モデルマウス( <i>h-mPsen2, Mus musculus</i> ) (PS2M)	産業利用	平成24年1月18日

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
88 オリエンタル酵母工業株式会社	ヒトMHCクラスII転写活性化遺伝子( <i>classII transactivator: hCIITA</i> )導入関節リウマチモデルマウス( <i>hCIITA, Mus musculus</i> ) (D1CC)	産業利用	平成24年1月18日
89 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルMDA5遺伝子欠損マウス(129/SvJ x C57BL/6 Mixed) ( <i>MDA5 KO (129/SvJ x C57BL/6 Mixed), Mus musculus</i> )	産業利用	平成24年5月16日
90 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルRIG-I遺伝子欠損マウス(129/SvJ x C57BL/6 Mixed) ( <i>RIG-I KO (129/SvJ x C57BL/6 Mixed), Mus musculus</i> )	産業利用	平成24年5月16日
91 株式会社オリエンタルバイオサービス	自然免疫機構解析モデルLGP2遺伝子欠損マウス(129/SvJ x C57BL/6 Mixed) ( <i>LGP2 KO (129/SvJ x C57BL/6 Mixed), Mus musculus</i> )	産業利用	平成24年5月16日
92 群馬県蚕糸技術センター	HC-EGFP遺伝子導入緑色蛍光タンパク質含有絹糸生産カイコ(HC-EGFP, <i>Bombyx mori</i> ) (HC-EGFPぐんま, HC-EGFP 200, HC-EGFPぐんま×HC-EGFP 200)	産業利用	平成24年5月18日
93 株式会社トランシジョンズ	Ganp遺伝子高発現マウス(C.B6-Ganp, <i>Mus musculus</i> ) (C.B6-TgN(Ganp)meg)	産業利用	平成25年4月26日
94 株式会社トランシジョンズ	KI型小胞体ストレス可視化マウス(Gt(ROSA)26Sor <sup>tm1.1Tiw</sup> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成25年4月26日
95 株式会社トランシジョンズ	Tg型小胞体ストレス可視化マウス(C57BL/6-Tg(CAG-ERAI-Luc), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成25年4月26日
96 株式会社トランシジョンズ	Tg型酸化ストレス可視化マウス(C57BL/6-Tg(OKD48-Luc), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成25年4月26日
97 公益財団法人実中研	ポリオイル受容体遺伝子導入マウス(PVR, <i>Mus musculus</i> G.) (Tg PVR21/IQI)	産業利用	平成25年5月28日
98 株式会社免疫生物研究所	コナヒヨウヒダニ由来Zen1遺伝子導入タニアレルゲン産生カイコ60-6系統(Zen1, <i>Bombyx mori</i> )	産業利用	平成26年4月2日
99 ジャクソン・ラボラトリーズ・ジャパン株式会社	マウス由来アボリボリボ蛋白質E遺伝子欠損動脈硬化自然発症モデルマウス(Apoe <sup>tm1unc</sup> , <i>Mus musculus</i> ) (Apoe KOマウス)	産業利用	平成26年12月5日
100 ジャクソン・ラボラトリーズ・ジャパン株式会社	マウス由来インターロイキン2受容体γ鎖遺伝子欠損重度免疫不全モデルマウス(II2rg <sup>null</sup> , <i>Mus musculus</i> ) (NSGマウス)	産業利用	平成26年12月5日
101 日本ケラ株式会社	ポリオイル受容体遺伝子導入マウス(PVR, <i>Mus musculus</i> ) (Tg PVR21/IQI JicJcl)	産業利用	平成26年12月5日
102 日本ケラ株式会社	ヒトプロト型c-Ha-ras遺伝子トランシジョンズクラット(c-Ha-ras, <i>Rattus norvegicus</i> ) (Hras128クラット)	産業利用	平成27年3月30日
103 株式会社オリエンタルバイオサービス	アトピー性皮膚炎解析モデルカスパーーゼ1遺伝子導入マウス(KCASP1 Tg, <i>Mus Musculus</i> )	産業利用	平成27年3月30日
104 株式会社トランシジョンズ	Tg(GL4)型炎症可視化マウス(C57BL/6-Tg(Luc/GL4-IL1β <sub>(17-216)</sub> -Flag-CL1PEST), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成27年3月30日
105 株式会社トランシジョンズ	Tg(NL1)型炎症可視化マウス(C57BL/6-Tg(Luc/HA-NL1-IL1β <sub>(17-216)</sub> -Flag-CL1PEST), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成27年3月30日
106 株式会社トランシジョンズ	カルバジンE遺伝子破壊がんモデルマウス(B6.Cg-CatE <sup>tm</sup> , <i>Mus Musculus</i> )	産業利用	平成27年3月30日
107 株式会社トランシジョンズ	Rmi1遺伝子トランプ肥満抑制モデルマウス(Rmi1 <sup>Gt(pU17)0283Imeg</sup> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成27年3月30日

	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
108	ジャクソン・ラボラトリーシヤパン株式会社	マウス由来インターロイキン2受容体γ鎖遺伝子欠損重度免疫不全モデルマウス ( <i>Il2rg<sup>null</sup></i> , <i>Mus musculus</i> ) (NSGマウス)	産業利用	平成27年10月28日
109	ジャクソン・ラボラトリーシヤパン株式会社	マウス由来アポリローホーリン蛋白質E遺伝子欠損動脈硬化自然発症モデルマウス ( <i>Apoe<sup>tm1Unc</sup></i> , <i>Mus musculus</i> ) ( <i>Apoe KO</i> マウス)	産業利用	平成27年10月28日
110	株式会社オリエンタルバイオサービス	FVB/NJcl由来ODD遺伝子導入 <i>in vivo</i> 蛍光イメージングモデルマウス ( <i>ODD</i> , <i>Mus musculus</i> ) (識別記号: ODD-Tg Mouse)	産業利用	平成27年11月18日
111	株式会社オリエンタルバイオサービス	ヒトハプロリン結合性上皮細胞成長因子遺伝子( <i>HB-EGF</i> )導入無毛アビニ性皮膚炎モデルマウス ( <i>HB-EGF</i> , <i>Mus musculus</i> ) (識別記号: NCアレス)	産業利用	平成27年11月18日
112	株式会社オリエンタルバイオサービス	ヒト変異型プロセニリン2遺伝子( <i>human mutated presenilin2: h-mPsen2</i> )導入アルツハイマー病態モデルマウス ( <i>h-mPsen2</i> , <i>Mus musculus</i> ) (識別記号: PS2M)	産業利用	平成27年11月18日
113	株式会社オリエンタルバイオサービス	ヒトMHCクラスII転写活性化遺伝子(class II transactivator: <i>hCIITA</i> )導入マウス ( <i>hCIITA</i> , <i>Mus musculus</i> ) (識別記号: D1CC)	産業利用	平成27年11月18日
114	日本クリア株式会社	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	平成27年11月18日
115	日本クリア株式会社	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	平成27年11月18日
116	日本クリア株式会社	挿入突然変異老化モデルマウス (カルボナターゼNa <sup>+</sup> -H <sup>+</sup> exchanger cDNA, <i>Mus musculus</i> ) (klotho/Jcl)	産業利用	平成27年11月18日
117	日本クリア株式会社	TNP(トリニトロフェノール)特異的IgE発現遺伝子導入アレキサーモデルマウス (TNP-IgE, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成27年11月18日
118	日本クリア株式会社	OVA(オバアルブミン)特異的IgE発現遺伝子導入アレキサーモデルマウス (OVA-IgE, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成27年11月18日
119	日本クリア株式会社	IL-2Rγ鎖KO重度複合免疫不全モデルマウス ( <i>Il2rg<sup>null</sup></i> , <i>Mus musculus</i> ) (NOGマウス)	産業利用	平成27年11月18日
120	日本クリア株式会社	α-Klotho蛋白KO生体恒常性維持機構解析モデルマウス ( <i>α-klotho</i> , <i>Mus musculus</i> ) ( <i>α-Klotho KO</i> マウス)	産業利用	平成27年11月18日
121	日本クリア株式会社	β-Klotho蛋白KO生体恒常性維持機構解析モデルマウス ( <i>β klotho</i> , <i>Mus musculus</i> ) ( <i>β-Klotho KO</i> マウス)	産業利用	平成27年11月18日
122	日本クリア株式会社	ポリオウイルス受容体遺伝子導入マウス (PVR, <i>Mus musculus</i> ) (Tg PVR21/IQI JicJcl)	産業利用	平成27年11月18日
123	株式会社免疫生物研究所	コヒヨウヒダニ由来Zen1遺伝子導入ダニアレキシン産生かに60-6系統 (Zen1, <i>Bombyx mori</i> )	産業利用	平成28年3月24日
124	株式会社オリエンタルバイオサービス	骨免疫解析モデル <i>DAP12/DAP10</i> 遺伝子欠損マウス ( <i>DAP12/DAP10 double KO</i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成28年3月30日
125	日本エスエルシー株式会社	緑色蛍光全身発現マウス(C57BL/6-Tg(CAG-EGFP)C14-Y01-FM131Osb, <i>Mus musculus</i> ) (略号: EGFP)	産業利用	平成28年3月30日
126	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マウス ( <i>gpt</i> , <i>red/gam</i> , <i>Mus musculus</i> ) (C57BL/6JJmsSlc-Tg( <i>gpt delta</i> )) (略号: gpt delta)	産業利用	平成28年3月30日
127	日本エスエルシー株式会社	ヒト及びマウス由来キメラ主要組織適合遺伝子複合体発現マウス (HLA-A2402/K <sup>b</sup> , <i>Mus musculus</i> ) (略号: HLA-A2402/K <sup>b</sup> )	産業利用	平成28年3月30日

	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
128	株式会社カ祐	ヌ・エリスロボ エン(ヌEPO)発現ニトリ( <i>fepo, Gallus gallus</i> ) (Tg-odsp)	産業利用	平成28年7月14日
129	日本クリア株式会社	ヒト変異型 <i>K-ras</i> ( <i>K-ras<sup>V12</sup></i> )遺伝子コンテ ショナルランジン エニックラ ット( <i>K-ras<sup>V12</sup>, Rattus norvegicus</i> ) (Kras301ラット)	産業利用	平成28年11月4日
130	日本クリア株式会社	インスリン受容体基質(IRS)2遺伝子欠損マウス ( <i>Irs2, Mus musculus</i> ) (B6J-IRS2 KOマウス)	産業利用	平成28年11月4日
131	日本クリア株式会社	IL-2Rγ鎖遺伝子欠損及び <i>Alb-UL23</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<sup>tm1Sug</sup>, Tg(Alb-UL23), Mus musculus</i> ) (TK-NOGマウス)	産業利用	平成28年11月4日
132	株式会社日本医学動物資材研究所	βガラクトシダーゼ遺伝子導入変異原性試験用モデルマウス ( <i>LacZ, Mus musculus</i> ) (Muta mouse)	産業利用	平成29年1月4日
133	日本クリア株式会社	IL-2Rγ鎖遺伝子欠損及び <i>Alb-UL23</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<sup>tm1Sug</sup>, Tg(Alb-UL23), Mus musculus</i> ) (TK-NOGマウス)	産業利用	平成30年4月26日
134	株式会社トランシジョン エニッケ	マウス由来IL-33遺伝子導入アビニ性皮膚炎モデルマウス (C57BL/6-Tg(hK14-mIL33), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成30年5月15日
135	株式会社トランシジョン エニッケ	Tg型生体ストレス可視化マウス(C57BL/6J-Tg(CAG-ATF4/GL3)M13Tiw, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	平成30年5月15日
136	株式会社高原社	<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ロ( <i>HC-EGFP, Bombyx mori</i> ) ( <i>HC-EGFP</i> ぐんま, <i>HC-EGFP</i> 200, <i>HC-EGFP</i> ぐんま× <i>HC-EGFP</i> 200)	産業利用	平成31年3月27日
137	株式会社あつまるホールディングス	<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ロ ( <i>HC-EGFP, Bombyx mori</i> ) ( <i>HC-EGFP</i> ぐんま× <i>HC-EGFP</i> 200)	産業利用	令和元年6月6日
138	一般財団法人大日本蚕糸会	<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ロ ( <i>HC-EGFP, Bombyx mori</i> ) ( <i>HC-EGFP</i> ぐんま× <i>HC-EGFP</i> 200)	産業利用	令和元年6月28日
139	群馬県蚕糸技術センター	<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ロ ( <i>HC-EGFP, Bombyx mori</i> ) ( <i>HC-EGFP</i> ぐんま×ぐんま、 <i>HC-EGFP</i> 200×200、 <i>HC-EGFP</i> ぐんま×200、ぐんま× <i>HC-EGFP</i> 200)	産業利用	令和元年7月26日
140	一般財団法人大日本蚕糸会	<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ロ ( <i>HC-EGFP, Bombyx mori</i> ) ( <i>HC-EGFP</i> ぐんま×200、 <i>HC-EGFP</i> 200×ぐんま)	産業利用	令和元年8月19日
141	株式会社あつまるホールディングス	<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ロ ( <i>HC-EGFP, Bombyx mori</i> ) ( <i>HC-EGFP</i> ぐんま×200、 <i>HC-EGFP</i> 200×ぐんま)	産業利用	令和元年8月19日
142	北山ラバーズ株式会社	オランカラゲ由来緑色蛍光タンパク質(EGFP)遺伝子全身発現トランシジョン エニッケウサギ( <i>EGFP, Oryctolagus cuniculus</i> ) (EGFP発現ウサギ)	産業利用	令和元年10月11日
143	日本クリア株式会社	ポリオイル受容体遺伝子導入マウス ( <i>PVR, Mus musculus</i> ) (Tg PVR21/IQI JicJcl)	産業利用	令和2年1月7日
144	日本クリア株式会社	IL-2Rγ鎖KO重度複合免疫不全モデルマウス ( <i>Il2rg<sup>null</sup>, Mus musculus</i> ) (NOGマウス)	産業利用	令和2年1月7日
145	北山ラバーズ株式会社	変異型ロドップシ遺伝子[P347L]導入網膜色素変性モデルウサギ ( <i>P347L, Oryctolagus cuniculus</i> )	産業利用	令和2年3月31日

	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
146	北山ラバース株式会社	変異型ドーパシン遺伝子[P347L]導入網膜色素変性モデル 有色ウサギ ( <i>Kbl:Dutch-P347L, Oryctolagus cuniculus</i> )	産業利用	令和2年3月31日
147	北山ラバース株式会社	オランウータン由来緑色蛍光タンパク質(EGFP)遺伝子全身発現 トランスポニニックウサギ ( <i>EGFP, Oryctolagus cuniculus</i> ) (EGFP 発現ウサギ)	産業利用	令和2年3月31日
148	一般財団法人大日本蚕糸会	<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, Bombyx mori</i> ) (GN13×GCS13、 GN13×MCS4、GN13×支146号、GCS13×日137号)	産業利用	令和2年4月21日
149	一般財団法人大日本蚕糸会	高染色性絹糸生産カイコ (改変 <i>Fibroin H, Bombyx mori</i> ) (中515号×GCS500、中517号×GCS508)	産業利用	令和2年4月21日
150	群馬県蚕糸技術センター	<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, Bombyx mori</i> ) (GN13、GCS13、 GN13×GCS13、GN13×MCS4、GN13×支146号、 GCS13×日137号)	産業利用	令和2年4月21日
151	群馬県蚕糸技術センター	高染色性絹糸生産カイコ (改変 <i>Fibroin H, Bombyx mori</i> ) (GCS500、GCS508、中515号×GCS500、中517号× GCS508)	産業利用	令和2年4月21日
152	株式会社高原社	<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× 200、ぐんま×HC-EGFP200)	産業利用	令和2年4月21日
153	株式会社高原社	<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, Bombyx mori</i> ) (GN13、GCS13、 GN13×GCS13、GN13×MCS4、GN13×支146号、 GCS13×日137号)	産業利用	令和2年4月21日
154	株式会社高原社	高染色性絹糸生産カイコ (改変 <i>Fibroin H, Bombyx mori</i> ) (GCS500、GCS508、中515号×GCS500、中517号× GCS508)	産業利用	令和2年4月21日
155	株式会社あつまるホールディングス	<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, Bombyx mori</i> ) (GN13×GCS13、 GN13×MCS4、GN13×支146号、GCS13×日137号)	産業利用	令和2年4月21日
156	株式会社あつまるホールディングス	高染色性絹糸生産カイコ (改変 <i>Fibroin H, Bombyx mori</i> ) (中515号×GCS500、中517号×GCS508)	産業利用	令和2年4月21日
157	株式会社トランシジョンズ	赤色蛍光タンパク質(fresnoRFP)発現マウス (C57BL/6N-Tg(CAG-fresnoRFP), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	令和2年8月20日
158	株式会社トランシジョンズ	非発光型ルシフェラーゼ発現マウス (C57BL/6J-Tg(CAG-mLuc2(S199A/G200A)), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	令和2年8月20日
159	株式会社トランシジョンズ	非蛍光型EGFP発現マウス (C57BL/6J-Tg(CAG-mEGFP(Y67A)), <i>Mus musculus</i> )	産業利用	令和2年8月20日
160	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 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<sup>tm1Sug</sup>, Tg(CMV-IL6), Mus musculus</i> ) (NOG-hIL-6 Tgマウス)	産業利用	令和2年9月4日
161	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 鎖遺伝子欠損並びにヒトIL3及びCSF2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<sup>null</sup>, Tg(SRa-IL3, CSF2), Mus musculus</i> ) (NOG-EXLマウス)	産業利用	令和2年9月4日
162	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 鎖遺伝子、H2-Abl遺伝子及びBeta-2 microglobulin遺伝子欠損重度複合免疫不全モデルマウス ( <i>Il2rg<sup>null</sup>, Iab<sup>null</sup>, B2m<sup>null</sup>, Mus musculus</i> ) (NOG-MHC I/II KO2マウス)	産業利用	令和2年9月4日

	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
163	日本クリア株式会社	IL-2Rγ鎖遺伝子、 <i>Fcer1g</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<sup>null</sup></i> , <i>Fcer1g<sup>null</sup></i> , <i>Fcgr2b<sup>null</sup></i> , <i>Mus musculus</i> ) (NOG-FcgR KOマウス)	産業利用	令和2年9月4日
164	群馬県蚕糸技術センター	<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バ (HC-mAG, <i>Bombyx mori</i> ) (GN7, GCS7, GN7×GCS7, GN7×中511号, GCS7×日604号)	産業利用	令和3年5月19日
165	群馬県蚕糸技術センター	<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バ (HC-F90, <i>Bombyx mori</i> ) (GN5, GCS5, GN5×GCS5, GN5×中511号, GCS5×日604号)	産業利用	令和3年5月19日
166	日本クリア株式会社	ヒト由来細胞移植NOGマウス(IL-2Rγ鎖KO重度複合免疫不全モデルマウス( <i>Il2rg<sup>null</sup></i> , <i>Mus musculus</i> ))	産業利用	令和3年5月19日
167	日本エスエルシー株式会社	ヒト由来アミロイドβ前駆体(APP)遺伝子導入アルツハイマー病モデルマウス(C57BL/6-Tg( <i>APP<sub>WT</sub></i> ), C57BL/6-Tg( <i>APP<sub>OSK</sub></i> ), <i>Mus musculus</i> ) (識別記号 : APP <sub>WT</sub> (無変異型)、APP <sub>OSK</sub> (変異型))	産業利用	令和3年5月19日
168	日本エスエルシー株式会社	ヒト由来TAU遺伝子導入アルツハイマー病モデルマウス(C57BL/6-Tg(tau264), C57BL/6-Tg(tau609), C57BL/6-Tg(tau784)、 <i>Mus musculus</i> ) (識別記号 : tau264(無変異型)、tau609(変異型)、tau784(変異型))	産業利用	令和3年5月19日
169	日本エスエルシー株式会社	マウスマリオイドβ前駆体(APP)遺伝子変異導入アルツハイマー病モデルマウス(C57BL/6-Tg(OSK-KI), <i>Mus musculus</i> ) (識別記号 : OSK-KI)	産業利用	令和3年5月19日
170	日本エスエルシー株式会社	IL-31 ノックアウト免疫疾患モデルマウス(C57BL/6-IL-31 KO, <i>Mus musculus</i> ) (識別記号 : IL-31 KO)	産業利用	令和3年5月19日
171	日本エスエルシー株式会社	マウスP 糖タンパク質(多剤排出トランスポーター)欠失薬物輸送機構試験モデルマウス(C57BL/6-Tg( <i>Mdr1a</i> KO), C57BL/6-Tg( <i>Mdr1a/lb</i> KO), <i>Mus musculus</i> ) (識別記号 : <i>Mdr1a</i> KO, <i>Mdr1a/lb</i> KO)	産業利用	令和3年5月19日
172	日本クリア株式会社	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
173	日本クリア株式会社	ヒト・マウス受容体遺伝子導入マウス(c-Ha-ras, <i>Mus musculus</i> )(Jic:CB6F1-Tg rasH2@Jcl)	産業利用	令和4年6月20日
174	日本クリア株式会社	挿入突然変異老化モデルマウス(ウサギNa <sup>+</sup> -H <sup>+</sup> exchanger cDNA, <i>Mus musculus</i> )(klotho/Jcl)	産業利用	令和4年6月20日
175	日本クリア株式会社	ホリオイル受容体遺伝子導入マウス(PVR, <i>Mus musculus</i> )(Tg PVR21/IQI JicJcl)	産業利用	令和4年6月20日
176	日本クリア株式会社	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(TNP-IgE, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	令和4年6月20日
177	日本クリア株式会社	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(OVA-IgE, <i>Mus musculus</i> )	産業利用	令和4年6月20日
178	日本クリア株式会社	IL-2Rγ鎖KO重度複合免疫不全モデルマウス( <i>Il2rg<sup>null</sup></i> , <i>Mus musculus</i> )(NOGマウス)	産業利用	令和4年6月20日

179	日本クリア株式会社	$\alpha$ -Klotho蛋白KO生体恒常性維持機構解析モデルマウス( $\alpha$ -klotho, <i>Mus musculus</i> ) ( $\alpha$ -Klotho KOマウス)	産業利用	令和4年6月20日
180	日本クリア株式会社	$\beta$ -Klotho蛋白KO生体恒常性維持機構解析モデルマウス( $\beta$ klotho, <i>Mus musculus</i> ) ( $\beta$ -Klotho KOマウス)	産業利用	令和4年6月20日
181	日本クリア株式会社	ヒトプロト型c-Ha-ras遺伝子トランシーニックラット(c-Ha-ras, <i>Rattus norvegicus</i> )(Hras128ラット)	産業利用	令和4年6月20日
182	日本クリア株式会社	ヒト変異型K-ras( $K-ras^{V12}$ )遺伝子コンディショナルトランシーニックラット( $K-ras^{V12}$ , <i>Rattus norvegicus</i> ) (Kras301 ラット)	産業利用	令和4年6月20日
183	日本クリア株式会社	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
184	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 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
185	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 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
186	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 鎖遺伝子欠損並びにヒトIL3及びCSF2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
187	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 鎖遺伝子、 <i>H2-Ab1</i> 遺伝子及びBeta-2 microglobulin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
188	日本クリア株式会社	IL-2R $\gamma$ 鎖遺伝子、 <i>FcerIg</i> 遺伝子及びFcgr2b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>FcerIg^{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
189	日本エスエルシー株式会社	マウス由来 <u>uPA</u> 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
190	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</i> delta), <i>Rattus norvegicus</i> )(識別記号：WH homo <i>gpt</i> delta)	産業利用	令和4年6月20日
191	株式会社エム・エー・シー	ヒト由来oxytocin遺伝子導入オキシトシン含有絹糸生産カバ (oxytocin, <i>Bombyx mori</i> ) (SS56×U32-2a)	産業利用	令和4年6月21日
192	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バ (改变Fibroin H, <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
193	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バ ( <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
194	国立研究開発法人農業・食品産業技	<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バ ( <i>HC-Sirius</i> , <i>Bombyx mori</i> )	産業利用	令和4年6月21日

	術総合研究機構	GN13,GCS13,GN13×GCS13,GN13×MCS4,GN13×支146号,GCS13×日137号)		
195	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バ (HC-F90, <i>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
196	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バ (HC-EGFP, <i>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
197	株式会社トランシジョンズ	誘導型 <i>Fgfr3</i> 遺伝子点変異ノックインマウス ( <i>Fgfr3<sup>tm1(G374Rneo)</sup></i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	令和5年3月22日
198	株式会社トランシジョンズ	<i>Ttr</i> 遺伝子エクソンヒト化マウス (C57BL/6N- <i>Ttr<sup>em1(hTTRV30e)kymm</sup></i> , C57BL/6N- <i>Ttr<sup>em2(hTTRM30e)Kymm</sup></i> , <i>Mus musculus</i> )	産業利用	令和5年3月22日
199	日本エスエルシー株式会社	ヒト肝臓型脂肪酸結合蛋白(L-FABP)遺伝子導入トランシジョンズノックマウス(C57BL/6-hL-FABP, BALB/c-hL-FABP, <i>Mus musculus</i> ) (識別記号: B6-FABP、C-FABP)	産業利用	令和5年3月22日
200	日本エスエルシー株式会社	緑色蛍光全身発現ヌードマウス(C57BL/6-BALB/c-nu/nu-EGFP, <i>Mus musculus</i> ) (識別記号: GFP-nude)	産業利用	令和5年3月22日
201	株式会社フェニックスバイオ	マウス由来 <i>uPA</i> 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5年4月21日
202	日本クリア株式会社	マウス抗体遺伝子欠損( <i>Igh</i> , <i>Igκ</i> )・変異( <i>Igλ</i> )及びヒト抗体遺伝子( <i>IGH</i> , <i>IGK</i> )導入マウス(STOCK Tc (MAC; IGH; IGH) 1Yakaz Ig <sub>h</sub> <sup>tm1Yakaz</sup> Ig <sub>k</sub> <sup>tm1Yakaz</sup> Ig <sub>l</sub> c1 <sup>rs32383745-A</sup> , <i>Mus musculus</i> ) (TC-IGHKマウス)	産業利用	令和5年10月16日
203	日本クリア株式会社	ヒト由来細胞移植NOGマウス(IL-2Rγ鎖KO重度複合免疫不全モデルマウス( <i>Il2rg<sup>null</sup></i> , <i>Mus musculus</i> ))	産業利用	令和5年10月16日
204	日本クリア株式会社	ヒト由来細胞移植NOG-EXLマウス(IL-2Rγ鎖遺伝子欠損並びにヒトIL3及びCSF2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<sup>null</sup></i> , <i>Tg(SRa-IL3, CSF2)</i> , <i>Mus musculus</i> ))	産業利用	令和5年10月16日
205	日本クリア株式会社	ヒト由来細胞移植NOG-FcgR KOマウス(IL-2Rγ鎖遺伝子, Fcer1g遺伝子及びFcgr2b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<sup>null</sup></i> , <i>Fcer1g<sup>null</sup></i> , <i>Fcgr2b<sup>null</sup></i> , <i>Mus musculus</i> ))	産業利用	令和5年10月16日

206	ジャクソン・ラボラトリーズ ジャパン株式会社	重度複合免疫不全変異 (SCID),IL2 受容体ガソマ鎖欠損,MHCクラス I 分子欠損 (H2-K及びD)及び MHC クラスII分子欠損 (IA)モルマウス (( <i>K<sup>b</sup> D<sup>b</sup></i> ) <sup>null</sup> , ( <i>IA</i> ) <sup>null</sup> , <i>Il2rg</i> <sup>null</sup> , <i>Mus musculus</i> ) (NSG-MHC I/II DKOマウス)	産業利用	令和6年5月7日
207	日本エスエルシー株式会社	高度免疫不全( <i>Rag-2/Jak3 double-deficient</i> )マウス (BALB/c <i>Rag-2</i> <sup>-/-</sup> <i>Jak3</i> <sup>-/-</sup> , <i>Mus musculus</i> ) (識別記号 : BRJ)	産業利用	令和6年5月7日
208	北山ラバース株式会社	オランウラガモ由来緑色蛍光タンパク質 (EGFP) 遺伝子全身発現トランズジェニックウサギ (EGFP, <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) (EGFP発現ウサギ)	産業利用	令和6年9月13日
209	北山ラバース株式会社	変異型ロドップシン遺伝子[P347L]導入網膜色素変性モルウサギ (P347L, <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	産業利用	令和6年9月13日
210	北山ラバース株式会社	変異型ロドップシン遺伝子[P347L]導入網膜色素変性モル有色ウサギ (Kb1:Dutch-P347L, <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	産業利用	令和6年9月13日
211	株式会社エム・エー・シー	HC-mAG遺伝子導入改変緑色蛍光タンパク質含有絹糸生産ウコ (HC-mAG, <i>Bombyx mori</i> ) (GN7、GCS7、GN7×GCS7、GN7×中511号、GCS7×日604号)	産業利用	令和7年12月10日
212	株式会社エム・エー・シー	HC-F90遺伝子導入改変赤色蛍光タンパク質含有絹糸生産ウコ (HC-F90, <i>Bombyx mori</i> ) (GN5、GCS5、GN5×GCS5、GN5×中511号、GCS5×日604号)	産業利用	令和7年12月10日