

## 2019年度動物実験状況一覧

	審査番号	開催委員会	研究課題名	承認期間
1	審018-011D	第43回本委員会	JAXAマウス飼育ミッション(MHU-4) (審査対象範囲:宇宙実験)	2019.9.3-2020.3.31
2	審018-036C-1	第44回本委員会	JAXAマウス飼育ミッション(MHU-5) (審査対象範囲:宇宙実験)	2019.12.3-2021.3.31
3	審018-036D-1	第45回本委員会	JAXAマウス飼育ミッション(MHU-5) (審査対象範囲:宇宙実験)	2020.3.26-2021.3.31
4	審019-001	第41回本委員会	宇宙環境が精子幹細胞の繁殖能力へ及ぼす影響の解析に向けた地上予備実験	2019.4.1-2020.3.31
5	審019-002	第41回本委員会	ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響	2019.4.1-2020.3.31
6	審019-003	第41回本委員会	微小重力環境下での哺乳類初期胚の発生能について	2019.4.1-2020.3.31
7	審019-004	第41回本委員会	過重力負荷による生体影響評価試験(黒尾テーマ)	2019.4.1-2020.3.31
8	審019-005	第41回本委員会	ISS搭載凍結生殖細胞から発生したマウスを用いた宇宙放射線の生物影響研究	2019.4.1-2020.3.31
9	審019-006	第41回本委員会	体温低下を指標とした軌道上飼育時における重力負荷方法の最適化の検討	2019.4.1-2020.3.31
10	審019-007	第41回本委員会	遺伝子機能発光イメージング解析手法の確立(麻酔・基質投与方法の検討)	2019.4.1-2020.3.31
11	審019-008	第41回本委員会	遺伝子機能発光イメージング解析装置(試作モデル) 生物適合性試験	2019.4.1-2020.3.31
12	審019-009	第41回本委員会	万能細胞(ES細胞)を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の解析	2019.5.9-2020.3.31
13	審019-010A	第43回本委員会	水棲生物実験テーマの実験支援	2019.9.3-2020.3.31
14	審019-011A	第43回本委員会	過重力負荷による生体影響評価試験(佐藤テーマ)	2019.9.3-2020.3.31
15	審019-012	第41回本委員会	小動物運搬容器の換気方法検討試験	2019.4.1-2020.3.31
16	審019-013B	2019年度第2回迅速	黒尾テーマ宇宙実験に向けた手順検証試験	2019.9.25-2020.3.31
17	審019-014	第41回本委員会	射場作業で用いる抗原提示細胞の準備	2019.4.1-2020.3.31
18	審019-015	第41回本委員会	尾懸垂後肢免荷モデルを用いた筋骨格系神経-血管系の組織学的解析および血中 miRNAの網羅的解析(佐藤テーマ)	2019.5.9-2020.3.31
19	審019-016	第41回本委員会	宇宙飼育マウスの次世代を用いたエピゲノム解析	2019.5.9-2020.3.31
20	審019-017	第42回本委員会	大血管周囲への肝芽凝集・融合試験	2019.6.14-2020.3.31
21	審019-018A	第43回本委員会	微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究 (MHU-6)(宇宙実験準備に係るNASA射場実験手順 米国リハーサル)	2019.9.3-2020.3.31
22	審019-019	第42回本委員会	骨量減少・増加モデルマウスにおけるリン代謝・骨代謝の研究(黒尾テーマ)	2019.6.14-2020.3.31
23	審019-020A	第43回本委員会	日本国内における小動物打上に向けた射場馴化飼育方法検討(筑波宇宙センター内での飼育)	2019.9.3-2020.3.31
24	審019-021A	第44回本委員会	軌道上安楽死マウスの凍結方法検討	2019.12.3-2020.3.31
25	審019-022	第42回本委員会	宇宙実験に向けた炎症イメージング解析手法の確立	2019.6.14-2020.3.31
26	審019-023	第42回本委員会	発光イメージング解析のための移入細胞の選別	2019.6.14-2020.3.31
27	審019-024A	第43回本委員会	リン含有飼料長期負荷時の生体影響評価(黒尾テーマ)	2019.9.3-2020.3.31
28	審019-025	第43回本委員会	JAXAマウス飼育ミッション(MHU-5)における生存回収マウスの回収後処置手順確認	2019.9.3-2020.3.31
29	審019-026	第43回本委員会	軌道上マウス遠隔解剖手技の地上検証	2019.9.3-2020.3.31
30	審019-027	第43回本委員会	病原T細胞移入後の長期飼育データの取得	2019.9.3-2020.3.31
31	審019-028	第43回本委員会	重力変化によるヒトオルガノイド拡大の宇宙実験に向けた地上予備実験	2019.10.7-2020.3.31