

光学解析室の組換え実験室申請情報（2021.1.13更新）

<明大寺地区>

部屋番号（主な設置機器）	生物種			承認番号	承認期間	
	P1	P1P	P1A		開始	終了
B32-33室 (マイクロCT)	なし	・被子植物：シロイヌナズナ	・哺乳類：マウス ・魚類：ゼブラフィッシュ、メダカ ・両生類：アフリカツメガエル、イペリアトゲイモリ	B18-010-B	2019.3.19	2024.3.18
B36室 (ニコンA1、オリンパスBX63、日立卓上SEM等)	P1対象微生物	・被子植物：イネ、オジギソウ、コモウセンゴケ、シロイヌナズナ、ダイズ、トクダミ、ハエトリソウ、ヒマ、フクロクキノシタ、ベンサミアナタバコ、ミヤコグサ ・コケ植物：ヒメツリガネゴケ、ゼニゴケ	・魚類：ゼブラフィッシュ、メダカ ・両生類：アカハライモリ、アフリカツメガエル、イペリアトゲイモリ ・昆虫：カイコガ、カブトムシ、キイロショウジョウバエ、ナミテントウ、フタホシコオロギ、マダラシミ、フタホシモンカゲロウ、エンドウヒゲナガアブラムシ ・その他：線虫、ウスエダミドリイシ、カタユウレイボヤ、セイタカイソギンチャク、ミジンコ	B15-021-B	2015.11.19	2025.11.30
B46室 (大スベ試料準備室) B47室 (大スベ照射室)	同上	同上	・哺乳類：マウス ・鳥類：ウズラ ・魚類：ゼブラフィッシュ、メダカ ・両生類：アカハライモリ、アフリカツメガエル、イペリアトゲイモリ ・昆虫：キイロショウジョウバエ ・その他：カタユウレイボヤ、セイタカイソギンチャク、ミジンコ	B13-011-B	2013.5.27	2023.5.31
B48室 (光学解析室実験室)	同上	同上	・魚類：インドメダカ、ゼブラフィッシュ、メダカ ・両生類：アカハライモリ、アフリカツメガエル、イペリアトゲイモリ ・昆虫：カブトムシ、キイロショウジョウバエ、ナミテントウ、フタホシコオロギ、マダラシミ ・その他：カタユウレイボヤ、セイタカイソギンチャク、ミジンコ	B16-011-B	2016.6.16	2021.6.30
B62-63室 (共通実験室：オートクレーブ設置)	同上	・被子植物：イネ、シロイヌナズナ ・コケ植物：ゼニゴケ、ヒメツリガネゴケ	・哺乳類：マウス ・魚類：ゼブラフィッシュ、メダカ ・両生類：アカハライモリ、アフリカツメガエル、イペリアトゲイモリ、メキシコサラマンダー ・その他：マナマコ、パフンウニ、ミジンコ	B17-020-B	2017.10.18	2022.10.31
B65-66室 (オリンパスFVMPE-RS、CSU、IR-LEGO等)	同上	・被子植物：イネ、オジギソウ、コモウセンゴケ、シロイヌナズナ、ダイズ、トクダミ、ハエトリソウ、ヒマ、フクロクキノシタ、ベンサミアナタバコ、ミヤコグサ ・コケ植物：ヒメツリガネゴケ、ゼニゴケ	・哺乳類：マウス ・魚類：ゼブラフィッシュ、メダカ ・両生類：アカハライモリ、アフリカツメガエル、イペリアトゲイモリ ・昆虫：カイコガ、カブトムシ、キイロショウジョウバエ、ナミテントウ、フタホシコオロギ、マダラシミ ・その他：線虫、ウスエダミドリイシ、カタユウレイボヤ、セイタカイソギンチャク、ミジンコ、Macrostomum lignano(プラナリアの一種)	B17-011-B	2017.7.26	2022.7.31

<山手地区>

部屋番号（主な設置機器）	対象生物種			承認番号	承認期間	
	P1	P1P	P1A		開始	終了
3-529室 (ライカSP8、オリンパスSZX16)	P1対象微生物	・被子植物：イネ、オジギソウ、コモウセンゴケ、シロイヌナズナ、ダイズ、トクダミ、ハエトリソウ、ヒマ、フクロクキノシタ、ベンサミアナタバコ、ミヤコグサ ・コケ植物：ヒメツリガネゴケ、ゼニゴケ	・哺乳類：マウス、ラット ・魚類：ゼブラフィッシュ、メダカ、カワヤツメ ・両生類：アカハライモリ、アフリカツメガエル、イペリアトゲイモリ ・昆虫：カイコガ、カブトムシ、キイロショウジョウバエ、ナミテントウ、フタホシコオロギ、マダラシミ ・その他：線虫、カタユウレイボヤ、ウスエダミドリイシ、セイタカイソギンチャク、ミジンコ、サンゴ	B20-005-B1	2013.5.27	2024.1.28
3-531室 (ニコンA1、AZ-C1等)	同上	同上	同上	B20-005-B2	同上	同上
3-532室 (オリンパスFV1200、FV1000)	同上	同上	同上	B20-005-B3	2014.1.29	同上