

共通機器室 2

用途	施設共通機器の設置。			
要求水準	同時利用人数：常時無人 利用時間：24 時間 室面積：約 43 m ² ・温度管理の必要な機器をおくので 24 時間の空調管理が必要。 ・冷却水や製氷器の給排水など、シンク以外の水回りは水圧 2 kg / cm ² 以上とする。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	FACSVantageSE	1900 mm × 920 mm × 1200 mm	1	
	データ処理装置	(3000 mm × 3000 mm 占有)	3	
	レーザー		7	
	空冷装置		3	
	小型機器		4	
	FACSVantage	1900 mm × 920 mm × 1200 mm	1	
	BD LSR	1800 mm × 100 mm × 673 mm		
	He Ca レーザー			
	GeneChip システム	6000 mm × 1500 mm × 1800 mm		
	サーバー			
	Fluidics station			
	製氷器	800 mm × 750 mm × 1800 mm		
	共焦点レーザー顕微鏡	2500 mm × 900 mm × 1100 mm		
	LaserScanningCytometer	1610 mm × 900 mm × 1560 mm		
	キャピラリーシークエンサー	1500 mm × 750 mm × 1600 mm		
	流し台	1500 mm × 750 mm × 800 mm	1	対象,E-1
	湯沸器		1	対象
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

共通機器室 3

用途	DNA の解析。 共通利用。 資料の保存。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 43 m ² ・ フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	1	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	PCR	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	- 135 フリーザー	190 mm × 800 mm × 950 mm	1	350kg
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	200kg
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	プラスミド抽出器	960 mm × 750 mm × 1200 mm	1	260kg
	- 80 フリーザー	1850 mm × 750 mm × 950 mm	2	350kg
	卓上超遠心機	700 mm × 600 mm × 500 mm	2	
	超遠心機	1000 mm × 700 mm × 800 mm	2	500kg
	製氷機	700 mm × 800 mm × 1800 mm	1	100kg
	画像解析装置	700 mm × 600 mm × 800 mm	1	
	ピクトロ	500 mm × 800 mm × 700 mm	1	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	シーケンサー	600 mm × 600 mm × 900 mm	3	
	恒温水槽	300 mm × 500 mm × 350 mm	1	
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	2	
	プリンター	500 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	パソコン	400 mm × 430 mm × 400 mm	4	
	中央実験台	3200 mm × 1700 mm × 800 mm	1	対象, 400kg B-
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象, E-1
	サイド実験台	1200 mm × 800 mm × 800 mm	2	対象, 150kg D-
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

実験室 1

用途	生体高分子を抽出し、各種分析機器を用いて解析を行う。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 45 m ² ・ フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	1	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	PCR	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベーター	300 mm × 500 mm × 400 mm	1	100kg
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	200kg
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 1100 mm	1	300kg
	振とう器	300 mm × 260 mm × 130 mm	2	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	4	
	プリンタ	500 mm × 400 mm × 300 mm	1	
	パソコン	400 mm × 430 mm × 400 mm	7	
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	2	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300 mm	1	
	シーケンサー	600 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気スタンド	300 mm × 200 mm × 400 mm	6	
	恒温水槽	300 mm × 500 mm 350 mm	2	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	4	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	3	
	スチール棚	2000 mm × 600 mm × 1800 mm	1	100kg
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象,E-1
	中央実験台	2400 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象,300kg B-
	勉強机	1200 mm × 700 mm × 800 mm	7	
	書類キャビネット	450 mm × 650 mm × 700 mm	1	
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

実験室 2

用途	生体高分子を抽出し、各種分析機器を用いて解析を行う。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 45 m ² ・フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	2	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	PCR	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベーター	300 mm × 500 mm × 400 mm	1	100kg
	パーソナル遠心機	610 mm × 660 mm × 380 mm	1	
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	ミリ Q	700 mm × 700 mm × 2000 mm	1	
	振とう器	300 mm × 260 mm × 130 mm	4	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	6	
	プリンタ	500 mm × 400 mm × 300 mm	2	
	パソコン	400 mm × 430 mm × 400 mm	8	
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	4	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300 mm	1	
	シーケンサー	600 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気スタンド	300 mm × 200 mm × 400 mm	7	
	恒温水槽	300 mm × 500 mm × 350 mm	2	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 1100 mm	1	300kg
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	6	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	4	
	スチールラック	3500 mm × 400 mm × 1800 mm	1	100kg
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象, E-1
	中央実験台	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象, 400kg B-
	勉強机	1200 mm × 700 mm × 800 mm	7	
	書類キャビネット	450 mm × 650 mm × 700 mm	3	
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

実験室 3

用途	生体高分子を抽出し、各種分析機器を用いて解析を行う。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 43 m ² ・フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	2	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	P C R	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベーター	300 mm × 500 mm × 400 mm	1	100kg
	パーソナル遠心機	610 mm × 660 mm × 380 mm	1	
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	ミリQ	700 mm × 700 mm × 2000 mm	1	
	振とう器	300 mm × 260 mm × 130 mm	2	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	4	
	プリンタ	500 mm × 400 mm × 300 mm	1	
	パソコン	400 mm × 430 mm × 400 mm	5	
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	2	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300 mm	1	
	シーケンサー	600 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気スタンド	300 mm × 200 mm 400 mm	4	
	恒温水槽	300 mm × 500 mm × 350 mm	1	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 110 mm	1	300kg
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	3	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	3	
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象,E-1
	中央実験台	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象,400kg B-
	勉強机	1200 mm × 700 mm × 800 mm	4	
	書類キャビネット	450 mm × 650 mm × 700 mm	1	
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

実験室 4

用途	生体高分子を抽出し、各種分析機器を用いて解析を行う。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 50 m ² ・フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	1	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	PCR	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベーター	300 mm × 500 mm × 400 mm	1	100kg
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	200kg
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 1100 mm	1	300kg
	振とう器	300 mm × 260 mm × 130 mm	2	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	4	
	プリンター	500 mm × 400 mm × 300 mm	1	
	パソコン	400 mm × 430 mm × 400 mm	7	
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	2	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300 mm	1	
	シーケンサー	600 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気スタンド	300 mm × 200 mm × 400 mm	6	
	恒温水槽	300 mm × 500 mm 350 mm	2	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	4	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	3	
	スチール棚	2000 mm × 600 mm × 1800 mm	1	100kg
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象,E-1
	中央実験台	2400 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象,300kg B-
	勉強机	1200 mm × 700 mm × 800 mm	7	
	書類キャビネット	450 mm × 650 mm × 700 mm	1	
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

実験室 5

用途	生体高分子を抽出し、各種分析機器を用いて解析を行う。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 50 m ² ・フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	2	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	PCR	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベータ	300 mm × 500 mm × 400 mm	1	100kg
	パーソナル遠心機	610 mm × 660 mm × 380 mm	1	
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	ミリQ	700 mm × 700 mm × 2000 mm	1	
	振とう器	300 mm × 260 mm × 130 mm	4	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	6	
	プリンター	500 mm × 400 mm × 300 mm	2	
	パソコン	400 mm × 430 mm × 400 mm	8	
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	4	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300	1	
	シーケンサー	600 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気スタンド	300 mm × 200 mm × 400 mm	7	
	恒温水槽	300 mm × 500 mm × 350 mm	2	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 1100 mm	1	300kg
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	6	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	4	
	スチールラック	350 mm × 400 mm × 1800 mm	1	100kg
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象,E-1
	中央実験台	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象,400kg B-
	勉強机	1200 mm × 700 mm × 800 mm	7	
	書類キャビネット	450 mm × 650 mm × 700 mm	3	
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

実験室 6

用途	生体高分子を抽出し、各種分析機器を用いて解析を行う。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 42 m ² ・フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	2	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	P C R	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベーター	300 mm × 500 mm × 400 mm	1	100kg
	パーソナル遠心機	610 mm × 660 mm × 380 mm	1	
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	ミリQ	700 mm × 700 mm × 2000 mm	1	
	振とう器	300 mm × 260 mm × 130 mm	2	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	4	
	プリンタ	500 mm × 400 mm × 300 mm	1	
	パソコン	400 mm × 430 mm × 400 mm	5	
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	2	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300 mm	1	
	シーケンサー	600 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気スタンド	300 mm × 200 mm 400 mm	4	
	恒温水槽	300 mm × 500 mm × 350 mm	1	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 1100 mm	1	300kg
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	3	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	3	
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象,E-1
	中央実験台	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象,400kg B-
	勉強机	1200 mm × 700 mm × 800 mm	4	
	書類キャビネット	450 mm × 650 mm × 700 mm	1	
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

P2 実験室 1

用途	大腸菌を培養し、プラスミドを抽出する。 プラスミドの操作を行い、大腸菌に導入する。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 50 m ² ・フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	2	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	PCR	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベータ	650 mm × 700 mm × 1850 mm	1	150kg
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	200kg
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	プラスミド抽出器	960 mm × 750 mm × 1220 mm	1	260kg
	オートクレーブ	500 mm × 560 mm × 800 mm	1	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	6	
	バイオシェーカー	330 mm × 870 mm × 1230 mm	1	150kg
	安全キャビネット	1550 mm × 830 mm × 2230 mm	1	300kg
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	4	
	分光光度計	500 mm × 400 mm × 250 mm	1	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 1100 mm	1	300kg
	恒温水槽	300 mm × 500 mm × 350 mm	2	
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	4	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	3	
	流し台	2400 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象,E-1
	中央実験台	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象,400kg B-
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				

P2 実験室 2

用途	大腸菌を培養し、プラスミドを抽出する。 プラスミドの操作を行い、大腸菌に導入する。細胞培養を行う部屋。			
要求水準	同時利用人数：10 人（教員 5 人、学生 30 人、職員 2 人、その他 10 人） 利用時間：24 時間 室面積：約 50 m ² ・フリーザーや遠心機を多く置くため、部屋の温度が上昇しやすいので、強力な冷房が必要である。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	冷蔵ショーケース	900 mm × 600 mm × 1800 mm	2	100kg
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	250kg
	PCR	300 mm × 400 mm × 300 mm	3	
	オートクレーブ	450 mm × 550 mm × 800 mm	1	
	インキュベータ	650 mm × 700 mm × 1850 mm	1	150kg
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	200kg
	微量冷却遠心機	400 mm × 450 mm × 850 mm	2	
	プラスミド抽出器	960 mm × 750 mm × 122 mm	1	260kg
	オートクレーブ	500 mm × 560 mm × 800 mm	1	
	ボルテックス	130 mm × 170 mm × 200 mm	6	
	バイオシェーカー	330 mm × 870 mm × 1230 mm	1	150kg
	安全キャビネット	155 mm × 830 mm × 223 mm	1	300kg
	パワーサプライ	250 mm × 400 mm × 100 mm	4	
	分光光度計	500 mm × 400 mm × 250 mm	1	
	乾燥棚	800 mm × 510 mm × 1800 mm	1	
	冷却遠心機	800 mm × 800 mm × 1100 mm	1	300kg
	恒熱水槽	300 mm × 500 mm × 350 mm	2	
	ヒートブロック	160 mm × 320 mm × 300 mm	4	
	ハイブリオープン	430 mm × 450 mm × 450 mm	3	
	流し台	2400 mm × 800 mm × 800 mm	1	対象, E-1
	中央実験台	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	対象, 400kg B-
	ブラインド			対象
	吊戸棚(扉なし)	900mm × 300mm × 600mm 3 連 L = 2700	2 面	対象
補足事項				