

2. 諸室仕様

(1) 共通部門

共通カンファレンス室

用途	会議、講演会。			
要求水準	同時利用人数：70 人（教員 20 人、学生 50 人） 利用時間：週 10 回、1 回 3 時間 室面積：約 95 m ² ・ 騒音、音響、光、採光：視聴覚設備に支障のない程度。 ・ 中央のパーティション等で 2 分して使用できる室機能。			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	黒板またはホワイトボード	4500 mm × 1200 mm	2	
	電動スクリーン		2	
	マイクシステム		2	
	スピーカー		6	
	電動暗幕			
	テーブル	1800 mm × 450 mm	30	
	椅子		100	
	教卓（キャスター付）		2	
	AV ラック	600 mm × 600 mm × 1000 mm	2	
	OHP 収納庫		1	
	ビデオプロジェクター（天吊り型）		2	
	プラズマディスプレイ		2	
	洗面化粧台		2	
	空調		2	
	書類棚		2	
	テレビ		1	
補足事項				

設置備品：当該室において設置を予定している備品を示し、大学が選定・調達・設置する備品及び事業者が選定・調達・設置する附帯設備を含む。このうち、事業者が選定・調達・設置する附帯設備については、入札説明書により提示する（以下の諸室についても同様）。

小カンファレンス室 1

用途	学生が食事をする。 来客と話をする。 学生と議論する。			
要求水準	同時利用人数：20人（教員20人、学生40人、職員10人、その他20人） 利用時間：24時間 室面積：約21㎡			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	食器棚	500 mm × 900 mm × 1800 mm	1	
	ホワイトボード	3000 mm × 100 mm × 1200 mm	1	
	本棚	1800 mm × 600 mm × 1800 mm	1	
	書類だな	900 mm × 400 mm × 1800 mm	5	
	テーブル	1800 mm × 600 mm × 700 mm	4	
	パソコン	800 mm × 700 mm × 700 mm	3	
	プロジェクター	300 mm × 300 mm × 150 mm	2	
	プリンタ	500 mm × 400 mm × 300 mm	1	
	机	1600 mm × 700 mm × 700 mm	1	
	冷蔵庫	750 mm × 700 mm × 1200 mm	1	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300 mm	1	
	テレビ・ビデオセット	800 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気ポット	300 mm × 300 mm × 500 mm	1	
	コーヒーマーカー	400 mm × 300 mm × 200 mm	1	
補足事項				

小カンファレンス室 2

用途	学生の休憩、ディスカッションの他、応接にも利用。			
要求水準	同時利用人数：20人（教員20人、学生40人、職員10人、その他20人） 利用時間：24時間 室面積：約21㎡			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	食器棚	500 mm × 900 mm × 1800 mm	1	
	ホワイトボード	3000 mm × 100 mm × 1200 mm	1	
	本棚	1800 mm × 600 mm × 1800 mm	1	
	書類だな	900 mm × 400 mm × 1800 mm	5	
	テーブル	1800 mm × 600 mm × 700 mm	4	
	パソコン	800 mm × 700 mm × 700 mm	3	
	プロジェクター	300 mm × 300 mm × 150 mm	2	

設置備品	プリンタ	500 mm × 400 mm × 300 mm	1	
	机	1600 mm × 700 mm × 700 mm	1	
	冷蔵庫	750 mm × 700 mm × 1200 mm	1	
	電子レンジ	450 mm × 300 mm × 300 mm	1	
	テレビ・ビデオセット	800 mm × 600 mm × 900 mm	1	
	電気ポット	300 mm × 300 mm × 500 mm	1	
	コーヒーマーカー	400 mm × 300 mm × 200 mm	1	
補足事項				

共通実験室

用途	複数分野（施設全体）での共通実験室。			
要求水準	同時利用人数：6 人（教員 2 人、学生 2 人、職員 2 人） 利用時間：午前 8：30～午後 8：00 室面積：約 50 m ²			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	パーソナルコンピューター	50 mm × 50 mm × 50 mm	3	
	プリンター	50 mm × 50 mm × 50 mm	1	
	大型冷蔵庫	90 mm × 90 mm × 180 mm	1	
	超低温冷凍庫	180 mm × 100 mm × 100 mm	1	
	電子レンジ		1	
	実験台	300 mm × 200 mm × 90 mm	3	
	試薬棚	300 mm × 40 mm × 90 mm	3	
	湯沸器	50 mm × 50 mm × 50 mm	1	
	流し	120 mm × 70 mm × 90 mm	1	
補足事項				

共通機器室 1

用途	複数分野（施設全体）での共有機器配置室。			
要求水準	同時利用人数：6 人（教員 2 人、学生 2 人、職員 2 人） 利用時間：午前 8：30～午後 8：00 室面積：約 43 m ²			
設置備品	名称	寸法	台数	備考
	パーソナルコンピューター	50 mm × 50 mm × 50 mm	3	
	プリンター	50 mm × 50 mm × 50 mm	1	
	大型冷蔵庫	90 mm × 90 mm × 180 mm	1	
	超低温冷蔵庫	180 mm × 100 mm × 100 mm	1	
	けい光実体顕微鏡写真撮影装置		1	
	振とう培養器	180 mm × 100 mm × 100 mm	1	
	純水装置 Elix	293 mm × 342 mm × 452 mm	1	
	製氷器	180 mm × 100 mm × 100 mm	1	
	ミクロトーム		1	
	卓上遠心機		1	
	Cryostant		1	
	リアルタイム PCR		1	
	プラスミド自動分離装置	180 mm × 100 mm × 100 mm	1	
	実験台	300 mm × 200 mm × 90 mm	3	
	試薬棚	300 mm × 40 mm × 90 mm	3	
	湯沸器	50 mm × 50 mm × 50 mm	1	
	流し	120 mm × 70 mm × 90 mm	1	
補足事項				

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。			

	名称	寸法	台数	備考
設置備品	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			
	Gene Chip 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		
	シンク	1200 mm × 750 mm × 800 mm		
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	
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	
	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	
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	
	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	
	- 80 フリーザー	1850 mm × 750 mm × 950 mm	2	
	卓上超遠心機	700 mm × 600 mm × 500 mm	2	
	超遠心機	1000 mm × 700 mm × 800 mm	2	

設置備品	製氷機	700 mm × 800 mm × 1800 mm	1	
	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	
	実験机	3200 mm × 1700 mm × 800 mm	1	
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	
	実験机	1200 mm × 800 mm × 800 mm	2	
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	
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	
	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	
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	
	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	
	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	

設置備品	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	
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	
	実験机	2400 mm × 1500 mm × 800 mm	2	
	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	
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	
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	
	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	
	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	
	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	
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	

設置備品	実験机	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	
	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	
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	
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	
	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	
	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	
	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	
	実験机	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	
	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	
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	
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	
	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	
	インバータ遠心機	480 mm × 720 mm × 930 mm	1	
	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	
	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	
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	
	実験机	2400 mm × 1500 mm × 800 mm	2	
	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	
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	
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	
	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	
	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	
	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	
	流し台	1600 mm × 800 mm × 800 mm	1	
	実験机	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	
	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	
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	
	冷凍庫	800 mm × 800 mm × 1700 mm	1	
	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	
	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	
	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	
	実験机	3200 mm × 1500 mm × 800 mm	2	
	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	
補足事項				