



【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

											C. 電気設備関係																																				
											(a) 実験用電力等																		(b) 非常用電源	(c) コンセント							(d) TV 接続端子	(e) ケーブルラック	(f) 照明設備(室内照度)	(g) その他の特殊要件(電気設備関係)							
											(1) 実験盤 実験機器用 (コンセント回路含む)									(2) ホーム分電盤 コンセント用									(3) 開閉器 実験機器用																		
											単相100V			単相200V			三相200V			単相100V			単相200V			単相200V			床面からの高さ																		
											20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計										
棟	階	部局等	専攻等	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	回路	kVA	面	回路	回路	kVA	回路	kVA	回路	kVA	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx							
J3	2-20F	-	-	-	附室前室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	清掃用壁コンセントを適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	100	-														
J3	2-20F	-	-	-	廊下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	清掃用壁コンセントを適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	100	-														
J3	4-20F	-	-	-	渡り廊下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	清掃用壁コンセントを適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	300	-														
J3	4-20F	-	-	-	4-20F常用階段室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	清掃用壁コンセントを適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	300	-														
J3	2-20F	-	-	-	PS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	各1	-	-	-	-	-	各1	-	-	任意	-										
J3	2-20F	-	-	-	EPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	各1	-	-	-	-	-	各1	-	-	任意	-										
J3	2-20F	-	-	-	室外機置場	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	壁コンセント(屋外用)を適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	外灯	-														
J3	2-20F	-	-	-	メンテナンスバルコニー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
J3	RF	-	-	-	屋上設備スペース	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	壁コンセント(屋外用)を適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	外灯	-														
J3	RF	-	-	-	EV機械室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	清掃用壁コンセントを適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	300	-														
J2	2F	共通	-	204	受付	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	6	-	1	500	-									

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

C. 電気設備関係												(a) 実験用電力等												(b) 非常用電源	(c) コンセント							(d) TV 接続端子	(e) ケーブルラック	(f) 照明設備(室内照度)	(g) その他の特殊要件(電気設備関係)							
(1) 実験盤												(2) ホーム分電盤						(3) 開閉器			(1) 壁コンセント	(2) マルチメディアコンセント	(3) 天井コンセント		(4) リーラーコンセント	(5) ライティングレール	(6) 床埋込コンセント	(7) コンセント設置高さ														
盤面数	単相100V						単相200V				三相200V						単相100V			単相200V								単相200V		床面からの高さ												
	20 A	30 A	50 A	75 A	100 A	計	消費電力計	20 A	30 A	50 A	計	消費電力計	20 A	30 A	50 A	75 A	100 A	計	消費電力計	20 A								30 A	計	消費電力計	20 A					30 A	計	消費電力計	2P 15 A × 2	2P 15 A × 4	2P 15 A × 2	2P 15 A × 2
棟	階	部局等	専攻等	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx		
J3	2F	-	-	-	エントランスポーチ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	壁コンセント(屋外用)を適宜設置する			-	-	-	-	-	-	-	外灯	-	
J3	2F	総合理工	共通	205	共通機器室(1)	1	4				80	6.0	1	1	50	7.5					1	75	20.8	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	600	-
J3	2F	総合理工	共通	206	共通機器室(2)	1	2				40	3.0	1	1	50	7.5					1	75	20.8	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	-	-	-	L	600	-	
J3	2F	総合理工	共通	207	共通機器室(3)	1	3				60	6.0	1		20	1.5	2	5	435	124.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	2	2	-	4	-	-	E	600	-
J3	2F	ラボ	-	208	1	1	9				180	-	1	1	1	100	-	2	2	2	1	300	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	1	8	-	-	日	600	以下の容量を見込む。単相100V/200V: 1.0KVA/m <sup>2</sup>
J3	2F	ラボ	-	209	レンタルラボ(2)	2	12				240	-	1	2	1	130	-	3	3	3	1	400	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	1	11	-	-	目	600	以下の容量を見込む。単相100V/200V: 1.0KVA/m <sup>2</sup>
J3	2F	総合理工	共通	210	共通機器室(4)	1	3				60	6.0	1	1	50	7.5	1	1	105	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	2	2	-	4	-	-	ヨ	600	-
J3	3F	ラボ	-	306	レンタルラボ(1)	1	6				120	-	2	1	70	-	1	1	1	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	1	5	-	-	日	600	以下の容量を見込む。単相100V/200V: 1.0KVA/m <sup>2</sup>
J3	3F	ラボ	-	307	レンタルラボ(2)	2	18				360	-	2	2	2	200	-	4	4	4	2	600	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	1	17	-	-	日日	600	以下の容量を見込む。単相100V/200V: 1.0KVA/m <sup>2</sup>
J3	3F	ラボ	-	308	レンタルラボ(3)	1	9				180	-	1	1	1	100	-	2	2	2	1	300	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	1	8	-	-	日	600	以下の容量を見込む。単相100V/200V: 1.0KVA/m <sup>2</sup>
J3	3F	ラボ	-	309	レンタルラボ(4)	2	12				240	-	1	2	1	130	-	3	3	3	1	400	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	1	11	-	-	目	600	以下の容量を見込む。単相100V/200V: 1.0KVA/m <sup>2</sup>

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

										C. 電気設備関係																																					
										(a) 実験用電力等																																					
										(1) 実験盤							(2) ホーム分電盤							(3) 開閉器																							
										実験機器用 (コンセント回路含む)							コンセント用							実験機器用																							
										单相100V			单相200V				三相200V				单相100V			单相200V		单相200V																					
										20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	床面からの高さ										
										回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路		kVA	回路	回路		kVA	回路	回路	回路	タイプ	lx						
J2	3F	-	-	-	エレベーターホール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	清掃用壁コンセントを適宜設置する	FL+300(共通)	-	-	300	-				
J3	3F	-	-	-	ベデストリアンデッキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	外灯	-						
J3	4F	ラボ	-	404	レンタルラボ(1)	1	6				120	-	2	1	70	-	1	1	1	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V: 1.0KVA/m <sup>2</sup>
J3	4F	ラボ	-	405	レンタルラボ(2)	2	18				360	-	2	2	200	-	4	4	4	2	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	-	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0KVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>
J3	4F	ラボ	-	406	レンタルラボ(3)	1	9				180	-	1	1	100	-	2	2	2	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0KVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>
J3	4F	ラボ	-	407	レンタルラボ(4)	2	12				240	-	1	2	130	-	3	3	3	1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	-	-	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0KVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>
J3	5F	ラボ	-	512	少量危険物保管室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	横浜市火災予防条例により、必要なコンセントを設置する。			
J3	5F	ラボ	-	513	レンタルラボ(1)	2	18				360	-	2	2	200	-	4	4	4	2	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	-	500	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0KVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>
J3	5F	ラボ	-	514	レンタルラボ(2)	1	9				180	-	1	1	100	-	2	2	2	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0KVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>
J3	5F	ラボ	-	515	レンタルラボ(3)	2	12				240	-	1	2	130	-	3	3	3	1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	-	-	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0KVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>
J3	6F	ラボ	-	611	レンタルラボ(1)	1	6				120	-	2	1	70	-	1	1	1	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0KVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

		C. 電気設備関係																						(c) コンセント							(d)	(e)	(f)	(g)													
		(a) 実験用電力等															(b) 非常用電源					(c) コンセント							(d)	(e)	(f)	(g)															
		(1) 実験盤										(2) ホーム分電盤					(3) 開閉器					(c) コンセント							(d)	(e)	(f)	(g)															
		実験機器用 (コンセント回路含む)										コンセント用					実験機器用					(c) コンセント							(d)	(e)	(f)	(g)															
		单相100V					单相200V					三相200V					单相100V					单相200V					单相200V					(c) コンセント							(d)	(e)	(f)	(g)					
		20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	(c) コンセント							(d)	(e)	(f)	(g)				
		回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路	2P15A×2	2P15A×4	2P15A×2	2P15A×2	2P15A×2	20A	2P15A×2	30A	1m程度	2m程度	(d)	(e)	(f)	(g)
棟	階	部署	専攻	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx	(g)	
J3	6F	ラボ	-	612	レンタルラボ(2)	2	18					360	-	2	2	2	200	-	4	4	4	2	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	1	17	-	日	日	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0kVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>
J3	6F	ラボ	-	613	レンタルラボ(3)	1	9					180	-	1	1	1	100	-	2	2	2	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	1	8	-	日	日	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0kVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>	
J3	6F	ラボ	-	614	レンタルラボ(4)	2	12					240	-	1	2	1	130	-	3	3	3	1	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-	1	11	-	目	目	600	以下の容量を見込む。 单相100V/200V:1.0kVA/m <sup>2</sup> 三相200V:1400VA/m <sup>2</sup>	
J3	7F	応セラ研	-	708	コピー室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	600	-			
J3	7F	応セラ研	-	709	教員室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	1	-	600	-
J3	7F	応セラ研	-	710	学生室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	80	2.3	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	4	-	1	-	600	-	
J3	7F	応セラ研	-	711	ゼミ室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.9	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	4	-	1	-	600	-	
J3	7F	生命理工	分子生命	712	多目的実験室(1)	1	6					120	12.0	2			40	4.1	1					30	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	6	-	-	コ	コ	600	-	
J3	7F	生命理工	分子生命	713	多目的実験室(2)	1	5	1				150	10.0	-	-	-	-	-	1					30	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	2	2	-	9	-	-	ヨ	ヨ	600	開閉器設置高さ FL+1.5m
J3	7F	応セラ研	-	714	学生室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	80	2.3	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	4	-	1	-	600	-	
J3	7F	応セラ研	-	715	学生室(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	80	4.0	1	20	1.5	-	-	-	-	6	-	2	-	-	8	-	1	-	600	-	

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

														C. 電気設備関係																																												
														(a) 実験用電力等																																												
														(1) 実験盤							(2) ホーム分電盤							(3) 開閉器				(c) コンセント																										
														実験機器用 (コンセント回路含む)							コンセント用							実験機器用			非常用電源	(1) 壁コンセント							(2) マルチメディアコンセント	(3) 天井コンセント	(4) リーラーコンセント	(5) ライティングレール	(6) 床埋込コンセント	(7) コンセント設置高さ			(d) TV接続端子	(e) ケーブルラック	(f) 照明設備(室内照度)	(g) その他の特殊要件(電気設備関係)								
														单相100V							单相200V							三相200V								床面からの高さ																						
														20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	2P15A×2	2P15A×4	2P15A×2	2P15A×2	2P15A×2	20A	2P15A×2	300	1m程度	2m程度				
棟	階	部局等	専攻等	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	回路	kVA	面	回路	回路	kVA	回路	kVA	回路	kVA	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx																	
J3	7F	応セラ研	応セラ研	716	教員室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	600	-										
J3	8F	生命理工	分子生命	810	機能分子化学実験室(1)	1	11	-	-	-	220	21.5	1	-	20	1.5	-	1	-	-	-	30	10.4	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	冷蔵庫:単100V-4A×2台	11	-	1	-	-	-	-	1	11	-	-	日	600	コンセント設置高さは、J2-801同高さ											
J3	8F	生命理工	分子生命	811	分析室(1)	1	3	1	-	-	90	8.6	1	-	20	3.0	-	1	-	-	30	10.4	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	NMR装置(270MHz):単100V-20A	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	L	600	-												
J3	8F	生命理工	分子生命	812	NMR室	1	3	1	-	-	90	8.2	1	2	80	4.5	1	1	-	-	50	9.0	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	NMR装置(500MHz)単100V-20A NMR装置(270MHz)単100V-20A	5	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	コ	600	-												
J3	8F	生命理工	分子生命	813	教員室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	600	-											
J3	8F	生命理工	分子生命	814	ゼミ室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	6.0	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	600	-											
J3	8F	生命理工	分子生命	815	学生室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	100	10.0	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	1	5	-	1	コ	600	コンセント設置高さは、J2-801同高さ							
J3	8F	生命理工	分子生命	816	機能分子化学実験室(2)	1	19	-	-	-	380	37.5	1	-	20	1.5	-	1	-	-	30	10.4	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	冷蔵庫:単100V-4A×2台 製水器:単100V-15A	8	-	1	-	-	-	-	1	8	-	-	目	600	コンセント設置高さは、J2-801同高さ												
J3	8F	生命理工	分子生命	817	分析室(2)	1	16	-	-	-	320	32.0	1	-	20	1.5	1	1	-	-	50	17.3	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	LC-MS測定器:三200V-20A 凍結乾燥機:単100V-20A 冷凍庫:単100V-20A×4台	4	-	1	-	6	4	-	1	4	-	-	ヨ	600	-												
J3	9F	生命理工	生物プロ	912	共通機器室	1	6	-	-	-	120	9.0	1	1	50	7.5	1	-	-	20	2.6	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	フリーザー(-80):三200V-7.5A フリーザー(-20):単100V-15A	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	コ	600	-													
J3	9F	生命理工	生物プロ	913	教員室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	600	-												







【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

										C. 電気設備関係																																																						
										(a) 実験用電力等																(b)	(c) コンセント							(d)	(e)	(f)	(g)																											
										(1) 実験盤								(2) ホーム分電盤						(3) 開閉器		非常用電源	(1) 壁コンセント	(2) マルチメディアコンセント	(3) 天井コンセント	(4) リーラーコンセント	(5) ライティングレール	(6) 床埋込コンセント		(7) コンセント設置高さ			TV接続端子	ケーブルラック	照明設備(室内照度)	その他の特殊要件(電気設備関係)																								
										実験機器用 (コンセント回路含む)								コンセント用						実験機器用																	床面からの高さ																							
										単相100V				単相200V				三相200V				単相100V		単相200V																	単相200V		2P 15A x2	2P 15A x4	2P 15A x2	2P 15A x2	2P 15A x2	20A	2P 15A x2	30 0	1 m 程度	2 m 程度	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx
										面	回路	回路	回路	回路	計	消費電力計	kVA	回路	回路	回路	計	消費電力計	kVA	回路	回路																回路	回路	計	消費電力計	kVA	面	回路	回路	kVA	回路	kVA	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所
J3	12F	像情報工	-	1213	実験室	1	4	1			110	7.9	2		40	6.0	2	2	1	215	64.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	6	-	-	-	9	-	-	-	日	600	-															
J3	12F	像情報工	-	1214	教員室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.8	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-																	
J3	12F	像情報工	-	1215	教員室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.8	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-																	
J3	12F	像情報工	-	1216	教員室(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-																	
J3	12F	像情報工	-	1217	学生室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	120	12.0	2	40	3.0	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-	6	6	-	10	-	-	2	TTT	600	将来間仕切り対応(1+2単位)照明スイッチ、実験盤、ラック等を分ける。LAN端子のみラックと同高さ																
J3	12F	像情報工	-	1218	物性評価室	1	3				60	4.3	1		20	1.5	3	1			110	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	4	-	-	-	7	-	-	-	口	600	共用接地極の内、出来るだけ接続が少ないラインを優先																	
J3	13F	総合理工	創造エネ	1313	資料室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	6.0	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-																	
J3	13F	総合理工	創造エネ	1314	実験室(1)	1	11	1			270	21.8	1		20	1.5	2		1		115	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	4	4	-	1	8	-	-	コ	600	-																	
J3	13F	総合理工	共通	1315	共通機器室	1	3				60	6.0	1		20	1.5	1			30	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	600	現段階で使用用途未定のため、記入内容は全て想定																		
J3	13F	総合理工	創造エネ	1316	教員室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-																	
J3	13F	総合理工	創造エネ	1317	学生室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	100	7.6	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	7	-	-	1	-	600	-																	

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

										C. 電気設備関係																																								
										(a) 実験用電力等															(b) 非常用電源	(c) コンセント							(d) TV接続端子	(e) ケーブルラック	(f) 照明設備(室内照度)	(g) その他の特殊要件(電気設備関係)														
										(1) 実験盤										(2) ホーム分電盤					(3) 開閉器																									
										実験機器用 (コンセント回路含む)										コンセント用					実験機器用																									
										単相100V					単相200V					三相200V																														
										20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	床面からの高さ													
										回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路		kVA	回路	回路		kVA	2P15A×2	2P15A×4	2P15A×2	2P15A×2	2P15A×2	20A	2P15A×2	300	1m程度	2m程度				
棟	階	部局等	専攻等	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路		kVA	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx										
J3	13F	総合理工	創造工ネ	1318	ゼミ室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	TEL端子は1箇所のみ									
J3	13F	総合理工	創造工ネ	1319	実験室(2)	2	2	4	360	30.0	1	20	1.5			6	450	83.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	TEL端子は1箇所のみ									
J3	14F	総合理工	共通	1415	教員室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-								
J3	14F	総合理工	共通	1416	共通実験室(1)	1	3		90	9.0	1	20	1.5			2	150	41.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	600	-									
J3	14F	情報報工	-	1417	計算・実験室	1	12		240	20.7	1	20	1.5	1		30	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	目	600	ラックはX1-2間のみ									
J3	14F	総合理工	共通	1418	セミナー室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-								
J3	14F	総合理工	共通	1419	教員室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-								
J3	14F	総合理工	共通	1420	共通実験室(2)	1	3		90	9.0	1	20	1.5			2	150	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	600	-									
J3	15F	総合理工	材料物理	1512	実験室(1)	1	4	1	130	6.9	1	20	1.5		2	4	400	72.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	600	-									
J3	15F	総合理工	材料物理	1513	実験室(2)	1	4		80	7.8	1	20	1.5	1		30	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	口	600	-									
J3	15F	総合理工	材料物理	1514	実験室(3)	1	5	1	130	10.5	1	1	50	4.5	1		30	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コ	600	-									

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

C. 電気設備関係												(a) 実験用電力等															(b) 非常用電源	(c) コンセント							(d) TV 接続端子	(e) ケーブルラック	(f) 照明設備(室内照度)	(g) その他の特殊要件(電気設備関係)				
(1) 実験盤												(2) ホーム分電盤						(3) 開閉器			(1) 壁コンセント	(2) マルチメディアコンセント	(3) 天井コンセント	(4) リーラーコンセント	(5) ライティングレール	(6) 床埋込コンセント		(7) コンセント設置高さ														
盤面数	単相100V						単相200V			三相200V						単相100V		単相200V		単相200V						床面からの高さ																
	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A						30A		計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	2P15A×2					2P15A×4	2P15A×2	2P15A×2	20A
棟	階	部署等	専攻等	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	kVA	回路	kVA	箇所		箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所					箇所	箇所	タイプ	lx
J3	15F	総理工	材料物理	1515	教員室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		-	1	-	-	-	-	4					-	-	1	-
J3	15F	総理工	材料物理	1516	学生室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	4	4	-	7	-	-	1	コ	600	-			
J3	15F	総理工	材料物理	1517	実験室(4)	1	3	-	-	-	-	60	4.5	1	-	20	1.5	1	2	-	-	-	120	31.2	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	-	コ	600	-			
J3	15F	総理工	材料物理	1518	学生室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	2	2	-	8	-	-	1	-	600	将来間仕切り対応(1+1単位に分割)照明スイッチ、分電盤等分ける。			
J3	15F	総理工	材料物理	1519	教員・事務室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-			
J3	15F	総理工	材料物理	1520	教員室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-			
J3	16F	総理工	物理創造	1612	連携教員室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	8	-	-	2	-	600	将来間仕切り対応(1+1単位に分割)照明スイッチ、分電盤等分ける。			
J3	16F	総理工	物理創造	1613	学生室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	5	-	-	1	日	600	ケーブルラックは壁から50cm程度離す。			
J3	16F	総理工	物理創造	1614	化学実験室	1	5	1	2	1	305	25.6	1	-	20	1.5	3	-	2	210	65.8	-	-	-	-	9	-	2	-	-	-	11	-	-	目	600	-					
J3	16F	総理工	物理創造	1615	セミナー室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	8	-	-	2	-	600	将来間仕切り対応(1+1単位に分割)照明スイッチ、分電盤等分ける。			
J3	16F	総理工	物理創造	1616	学生室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	5	-	-	1	-	600	-			

【別表2-3】 各室の要求水準（電気設備関係）

										C. 電気設備関係																																										
										(a) 実験用電力等																(c) コンセント																										
										(1) 実験盤										(2) ホーム分電盤					(3) 開閉器																											
										実験機器用 (コンセント回路含む)										盤面数 コンセント用					実験機器用		非常用電源																									
										单相100V					单相200V					三相200V					单相100V					单相200V					单相200V																	
										20 A	30 A	50 A	75 A	100 A	計	消費電力計	20 A	30 A	50 A	計	消費電力計	20 A	30 A	50 A	75 A	100 A	計	消費電力計	20 A	30 A	計	消費電力計	20 A	計	消費電力計	30 A	計	消費電力計	2P 15A x 2	2P 15A x 4	2P 15A x 2	2P 15A x 2	2P 15A x 2	20A	2P 15A x 2	30 0	1 m程度	2 m程度	(d) TV 接続端子	(e) ケーブルラック	(f) 照明設備 (室内照度)	(g) その他の特殊要件 (電気設備関係)
棟	階	部署等	専攻等	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	面	回路	回路	kVA	回路	回路	kVA	回路	回路	kVA	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx							
J3	16F	総理工	物理創造	1617	教員室(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	60	1.1	1	20	1.5	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	1	—	600	—					
J3	16F	総理工	物理創造	1618	教員室(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	60	1.1	1	20	1.5	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	600	—				
J3	16F	総理工	物理創造	1619	学生室(3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	130	3.2	1	20	1.5	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	1	日	600	ケーブルラックは壁から50cm程度離す。			
J3	16F	総理工	物理創造	1620	物性測定室	1	11					220	18.0	1		20	1.5	1	1	3			200	60.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	日	600	—					
J3	17F	総理工	物理創造	1711	協分野実験室(1)	1	7					140	5.0	2	1	70	11.5	1					30	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	1	—	2	2	—	1	9	—	—	E	600	実験盤はD3扉裏に配置				
J3	17F	総理工	物理創造	1712	共同PJ室	2	9					180	18.0	2	1	1	120	21.5	1	1			80	27.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	2	—	—	—	2	11	—	—	日	600	二次イオン質量分析計は単独アースしたい(不可であれば数し方なし)				
J3	17F	総理工	物理創造	1713	教員室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	60	1.1	1	20	1.5	—	—	—	4	—	1	—	—	—	—	—	5	—	—	1	—	600	—				
J3	17F	総理工	物理創造	1714	協分野実験室(2)	1	14					280	28.0	1		20	1.5	1					30	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	1	—	4	2	—	1	7	—	—	ヨ	600	—				
J3	17F	総理工	物理創造	1715	協分野実験室(3)	1	3	4				180	16.0	1		20	1.5	4					80	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	2	2	—	4	—	—	ヨ	600	評備装置(100V-15A×2、三200V-15A×2)は、単独アースとしたい				
J3	18F	総理工	知能シス	1811	輪講室	1	9					180	11.9	1		20	1.5			1			50	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	2	7	—	—	—	—	9	—	—	1	日	600	J2-1809と同仕様 将来用ネットワーク引込用 予備配管ボックス設置				
J3	18F	総理工	知能シス	1812	演習室(1)	1	9					180	1.2	1		20	1.5			1			50	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	2	4	—	—	—	—	9	—	—	1	日	600	J2-1809と同仕様 将来用ネットワーク引込用 予備配管ボックス設置			

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

										C. 電気設備関係																																							
										(a) 実験用電力等																																							
										(1) 実験盤										(2) ホーム分電盤					(3) 開閉器																								
										実験機器用 (コンセント回路含む)										コンセント用					実験機器用																								
										单相100V					单相200V					三相200V																													
										20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	床面からの高さ												
										回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路		kVA	回路	回路	回路	回路	回路		kVA	回路	回路		kVA	回路	回路		kVA	2P15A×2	2P15A×4	2P15A×2	2P15A×2	2P15A×2	20A	2P15A×2	300	1m程度	2m程度	箇所	タイプ	lx
J3	18F	総合理工	知能シス	1813	機器室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	80	4.9	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	600	J2-1803と同仕様 将来用ネットワーク引込用 予備配管ボックス設置				
J3	18F	総合理工	知能シス	1814	専攻長室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	120	10.0	2	40	1.8	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	600	J2-1803と同仕様 将来用ネットワーク引込用 予備配管ボックス設置				
J3	18F	総合理工	知能シス	1815	事務室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	120	10.0	2	40	1.8	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	600	J2-1803と同仕様 将来用ネットワーク引込用 予備配管ボックス設置				
J3	18F	総合理工	知能シス	1816	教員室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	120	10.0	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	600	J2-1804と同仕様 将来用ネットワーク引込用 予備配管ボックス設置				
J3	18F	総合理工	知能シス	1817	学生室	1	9	-	-	-	180	11.9	1	20	1.5	-	-	1	-	50	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	7	-	-	-	9	-	1	口	600	J2-1805と同仕様 ケーブルラックは中1単位のみ 将来用ネットワーク引込用 予備配管ボックス設置		
J3	18F	総合理工	物理創造	1818	演習室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	120	12.0	2	40	3.0	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	8	-	2	-	600	将来用仕切り対応(1+1単位に分割)照明スイッチ、分電盤等分ける。	
J3	19F	総合理工	人間環境	1906	実験室	1	3	-	-	-	60	6.0	1	20	1.5	-	-	1	-	50	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	6	4	-	5	-	-	口	600	-		
J3	19F	総合理工	人間環境	1907	教員室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	1	-	600	-	
J3	19F	総合理工	人間環境	1908	大学院学生室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	160	18.0	2	40	3.0	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	6	8	-	2	-	600	-	
J3	19F	総合理工	人間環境	1909	連携客員教員室(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	1	-	600	-	
J3	19F	総合理工	人間環境	1910	連携客員教員室(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	1	-	3	-	1	-	600	-	

【別表2-3】 各室の要求水準(電気設備関係)

										C. 電気設備関係																																							
										(a) 実験用電力等															(b) 非常用電源	(c) コンセント							(d) TV接続端子	(e) ケーブルラック	(f) 照明設備(室内照度)	(g) その他の特殊要件(電気設備関係)													
										(1) 実験盤 実験機器用 (コンセント回路含む)										(2) ホーム分電盤 コンセント用					(3) 開閉器 実験機器用						(1) 壁コンセント	(2) マルチメディアコンセント	(3) 天井コンセント	(4) リーラーコンセント	(5) ライティングレール	(6) 床埋込コンセント (LAN端子)		(7) コンセント設置高さ 床面からの高さ											
										単相100V					単相200V					三相200V						単相100V		単相200V			単相200V																		
										20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	50A	計	消費電力計	20A	30A	50A	75A	100A	計	消費電力計	20A	30A	計	消費電力計	30A	計	消費電力計		2P15A×2	2P15A×4	2P15A×2	2P15A×2	2P15A×2	2P15A×2	300	1m程度	2m程度				
棟	階	部局等	専攻等	室番号	室名	面	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	kVA	回路	回路	回路	回路	回路	kVA	面	回路	回路	kVA	回路	kVA	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	タイプ	lx										
J3	19F	総合理工	人間環境	1911	連携客員教員室(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	600	-								
J3	19F	総合理工	共通	1912	共通PJ実験室	1	3	1	-	-	110	11.0	1	-	20	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	E	600	電源容量は想定						
J3	20F	総合理工	人間環境	2005	ゼミ室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	80	8.0	1	20	1.5	-	-	-	-	4	-	1	-	2	2	-	5	-	-	1	-	600	-		
J3	20F	総合理工	人間環境	2006	教員室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	1	1	-	4	-	-	1	-	600	-		
J3	20F	総合理工	人間環境	2007	大学院学生室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	160	12.5	3	60	3.0	-	-	-	-	6	-	2	-	14	14	-	8	-	-	2	-	600	-		
J3	20F	共通	-	2008	設備室	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20	1.5	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	150	-				
J3	20F	総合理工	人間環境	2009	連携客員教員室(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-		
J3	20F	総合理工	人間環境	2010	連携客員教員室(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	60	1.1	1	20	1.5	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-	600	-		