

資料8 各室諸元表

施工区分	階	室名	参考面積 (㎡)	コンクリート床	OA床	内装仕上	コンセント（1φ100V）	箇所数（弱電）	開閉器ボックス（1φ200V）端子台付	開閉器ボックス（3φ200V）端子台付	冷房	暖房	換気扇	実験用換気扇	能力㎡/h	数量	実験用給水口（13mm程度）	実験用排水口（50mm程度）	洗面給水（給湯不要）	洗面台（給湯不要）	造作家具	室内照明	電話配線（内線）	電話配線（外線）	LAN配線（有線：研究系）※配管のみ	LAN配線（無線）※配管のみ	放送設備	利用人数（最大）	備考	
研究棟	1	熱流体特別実験室	83	○		※各室内装仕上表による	○	8	1	1	○	○	○	○			○	○	◎	◎		○	1		○	○	※消防法設置基準による	15		
	1	精密加工実験室	66	○			○	8	1	1	○	○	○	○				○	○	◎	◎		○	1		○		○	10	
	1	精密測定、恒温室	66	○			○	8	1	1	○	○	HEX	○				○	○	◎	◎		○	1		○		○	10	
	1	トンネル火災実証試験室	50	○			○	6	2	2	○	○	○	○	500	1	○	○	◎	◎		○	1					10	室内長さ27m程度、室内幅1.8m程度、排煙用チャンバー	
	1	廊下	33	○			○	2														○								
	2	院生居室A	83	○	○		○	34			○	○	○						○	○		○	1		○	○		30	床コンセント 学生1人/2口 用途:ノートPC,小型サーバー、外部ディスプレイ、はんだごて	
	2	院生居室B	83	○	○		○	34			○	○	○						○	○		○	1		○	○		30		
	2	客員・受託研究員室	83	○	○		○	12			○	○	○						○	○		○	4	4	○	○		8		
	2	廊下	50	○			○	2														○								
	渡り廊下部	1	廊下	6	○			○	1															○						
2		廊下	6	○		○	1															○								
仕様等				耐火建築物			弱電実験用動力とも	2口コンセント 四方壁面に各1カ所程度	同一ボックスに収納でも良い				HEX：全熱交換器				研究機器冷却水給水	研究機器冷却水排水	◎実験用大型シンク（1800*600*900程度）	◎実験用大型シンク（1800*600*900程度）		LED照明 列等でスイッチを分けること	附属品含む	附属品含む	附属品含む	附属品含む Wifi6以上（同時20アクセス程度の処理に対応するも）	非常放送			

資料8 各室内装仕上表

施工区分	階	室名	参考面積 (㎡)	コンクリート床 (仕上げ)	OAフロア床 (仕上げ)	幅木	壁仕上げ (下地)	壁仕上げ (表面)	天井仕上げ	天井高さ	窓	内部建具 (居室、廊下)	外部建具 (外部出入口)	備考
研究棟	1	熱流体特別実験室	83	長尺塩ビ (耐湿)		ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.8m以上 (2.8～3.0m程度)	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	・機器搬入口 (W1.62m×H2.4m程度)
	1	精密加工実験室	66	長尺塩ビ (耐湿)		ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.8m以上 (2.8～3.0m程度)	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	・機器搬入口 (W1.62m×H2.4m程度)
	1	精密測定、恒温室	66	長尺塩ビ (耐湿)		ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.8m以上 (2.8～3.0m程度)	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	・機器搬入口 (W1.62m×H2.4m程度)
	1	トンネル火災実証試験室	50	塗床仕上			PB12.5	ケイカル板 t6	ケイカル板 t6	h=2.8m以上 (2.8～3.0m程度)	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	・機器搬入口 (W1.62×H2.4m程度) ・建具等は遮煙性を有するものとする
	1	廊下	33	長尺塩ビ (耐湿)		ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.5m以上	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	
	2	院生居室A	83		長尺塩ビ (耐湿)	ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.6m以上	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	
	2	院生居室B	83		長尺塩ビ (耐湿)	ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.6m以上	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	
	2	客員・受託研究員室	83		長尺塩ビ (耐湿)	ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.6m以上	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	
	2	廊下	50	長尺塩ビ (耐湿)		ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.5m以上	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	
渡り廊下部	1	廊下	6	長尺塩ビ (耐湿)		ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.5m以上	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	
	2	廊下	6	長尺塩ビ (耐湿)		ソフト幅木	PB12.5	ビニルクロス	PB＋岩綿吸音板 t9	h=2.5m以上	複層ガラス	軽量鉄骨戸	鋼製戸 又は アルミ戸	
共通事項											アルミ製建具	マスターキー	マスターキー	