



# 横浜市産学共同研究センター【研究棟】

## 研究室仕様一覧

1F 室番号	101	102	103	104	105	106
研究室	一般 (小) 51.47m <sup>2</sup>	一般 (中) 74.53m <sup>2</sup>	一般 (小) 51.47m <sup>2</sup>	一般 (小) 49.68m <sup>2</sup>	一般 (中) 99.37m <sup>2</sup>	一般 (小) 49.68m <sup>2</sup>
付室	-	-	-	-	-	-
合計面積	51.47m <sup>2</sup>	74.53m <sup>2</sup>	51.47m <sup>2</sup>	49.68m <sup>2</sup>	99.37m <sup>2</sup>	49.68m <sup>2</sup>
天井高	2,900mm					2,600mm
耐床荷重	1,000kg/m <sup>2</sup>					500kg/m <sup>2</sup>
床仕上	エポキシ樹脂系塗床					
壁仕上	合成樹脂エマルジョン塗料仕上					
ドア開口	幅2m(両開き)×高さ2.1m,1ヶ所以上 [(小)w2×h2.1,1ヶ所 (中)w2×h2.1,2ヶ所 (大)w2×h2.1,2ヶ所 w0.8×h2.1,2ヶ所]					
単相100/200	10KVA	15KVA	10KVA	10KVA	15KVA	20KVA
3相200V	10KVA	20KVA	10KVA	10KVA	30KVA	-
照明・照度	蛍光灯(平均照度500Lx)					
空調設備	ガスエンジン式ビル用マルチパッケージ型空調機					
ガス(低圧)	研究室ピット及びパンネ内弁止め					-
給排水	研究室ピット及びパンネ内弁止め(流し台,中央実験台シンクは接続済み。)					-
中央実験台	-	-	-	-	1台	-
ドラフトチャンバー	-	-	-	-	-	-
流し台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	-

2F 室番号	201	202	203	204	205	206	207	208	209
研究室	一般 (大) 126.00m <sup>2</sup>	一般 (小) 51.47m <sup>2</sup>	一般 (小) 49.68m <sup>2</sup>	一般 (中) 99.37m <sup>2</sup>	一般 (中) 99.37m <sup>2</sup>	化学系 (大) 126.00m <sup>2</sup>	化学系 (大) 126.00m <sup>2</sup>	化学系 (小) 51.47m <sup>2</sup>	化学系 (小) 49.68m <sup>2</sup>
付室	26.63m <sup>2</sup>	-	-	-	-	26.63m <sup>2</sup>	26.63m <sup>2</sup>	-	-
合計面積	152.63m <sup>2</sup>	51.47m <sup>2</sup>	49.68m <sup>2</sup>	99.37m <sup>2</sup>	99.37m <sup>2</sup>	152.63m <sup>2</sup>	152.63m <sup>2</sup>	51.47m <sup>2</sup>	49.68m <sup>2</sup>
天井高	2,900mm								
耐床荷重	500kg/m <sup>2</sup>								
床仕上	エポキシ樹脂系塗床					長尺ビニール床シート(耐薬,帯電防止)			
壁仕上	合成樹脂エマルジョン塗料仕上								
ドア開口	幅2m(両開き)×高さ2.1m,1ヶ所以上 [(小)w2×h2.1,1ヶ所 (中)w2×h2.1,2ヶ所 (大)w2×h2.1,2ヶ所 w0.8×h2.1,2ヶ所]								
単相100/200	40KVA	10KVA	10KVA	15KVA	15KVA	20KVA	20KVA	10KVA	10KVA
3相200V	60KVA	20KVA	20KVA	30KVA	30KVA	40KVA	40KVA	20KVA	20KVA
照明・照度	蛍光灯(平均照度500Lx)								
空調設備	ガスエンジン式ビル用マルチパッケージ型空調機								
ガス(低圧)	研究室ピット及びパンネ内弁止め								
給排水	研究室ピット及びパンネ内弁止め(流し台,中央実験台シンクは接続済み。)								
中央実験台	-	-	-	-	-	2台	2台	1台	1台
ドラフトチャンバー	-	-	-	-	-	1台(洗浄)	1台(洗浄)	1台(洗浄)	1台(洗浄)
流し台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	ダクト対応済 1台	1台(吸着)	1台(吸着)	-	-
付室	1台	1台	1台	1台	1台	2台	2台	1台	1台
付室	付室1台	-	-	-	-	付室1台	付室1台	-	-

共通事項: 1) 各研究室に,コンセント及び電話機(外線利用可)設置,TV端子(U・VHF+BS対応),FAX回線,インターネット回線,用意。

2) 実験用電源は,各研究室分電盤止め,分電盤以降の工事及び増設工事は入居者対応工事。各研究室にケーブルラック設置済み。

3) ガス及び給排水管は,研究室ピット及びパンネ以降の接続工事は入居者対応工事。

各研究室には,給排水配管用床ピット(幅:450mm×深さ400mm)設置済み。(106号室を除く)

4) ドラフトチャンバー用ダクトは,塩化ビニルダクトを用意。

5) 排水処理が必要な特殊実験廃液は,入居者により適切に処理する。(PH処理のみ対応可能)

6) 各研究室バルコニーに実験用ガスボンベ置き場設置。バルコニー耐床荷重300kg/m<sup>2</sup>

7) 建物全体には,各種センサーによるセキュリティシステムを導入。各研究室の入退はカードキーにより管理。