

# 千葉大学知識集約型共同研究拠点 施設設備概要

## ウエットラボ

建築	床面積	401室 105.21㎡ 405室 107.73㎡	403室 53.86㎡	402室, 404室 35.91㎡	
	仮想天井(天井なし)	3.3m	3.3m	3.3m	
	階高	3.55m	3.5m	3.5m	
	耐床荷重	300kg	300kg	300kg	
	床仕上げ	ビニル床シート(耐薬品仕様)	ビニル床シート(耐薬品仕様)	ビニル床シート(耐薬品仕様)	
	壁仕上げ	石膏ボードEP-G塗装	石膏ボードEP-G塗装	石膏ボードEP-G塗装	
	天井仕上げ	天井表し	天井表し	天井表し	
	扉大きさ	W1.7m×H2.1m	W1.7m×H2.1m	W1.7m×H2.1m	
電気設備	单相電源200/100V (電灯)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P125A 入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (照明・換気1.7KVAを含む)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P60A 入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (照明・換気0.9KVAを含む)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P40A 入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (照明・換気0.6KVAを含む)	
	三相電源200V (動力)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P125A 入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (空調用9KVAを含む)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P60A 入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (空調用5KVAを含む)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P40A 入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (空調用3KVAを含む)	
	照明	器具	Hf蛍光灯	Hf蛍光灯	Hf蛍光灯
		平均照度	600lx	600lx	600lx
	通信	電話回線数	電話コンセント 1ヶ所設置	電話コンセント 1ヶ所設置	電話コンセント 1ヶ所設置
		情報回線数	情報コンセント 1ヶ所設置	情報コンセント 1ヶ所設置	情報コンセント 1ヶ所設置
		テレビ共聴設備	無(ウエットラボは化学実験室目的であり、居室として利用できない為)		
配線方式	天井面ケーブルラック上配線				
機械設備	空調	形式	電気式(天吊形)	電気式(天吊形)	電気式(天吊形)
		台数	室内機3台 室外機3台はバルコニーに設置	室内機2台 室外機1台はバルコニーに設置	室内機1台 室外機1台はバルコニーに設置
		冷房能力	30.0KW	14.0KW	10.0KW
		暖房能力	33.6KW	16.0KW	11.2KW
	換気	換気種別	第三種換気	第三種換気	第三種換気
		換気機器	壁付換気扇	壁付換気扇	壁付換気扇
		将来ダクトスリーブ	給排気が必要となる設備(ドラフトチャンパー等)を設置される場合、窓横部パネルの貫通とする		
			各室1系統屋上までのダクトルート及び屋上排風機設置場所を確保とする		
		給水設備	給水管25A、バルブ止め(県水)	給水管25A、バルブ止め(県水)	給水管25A、バルブ止め(県水)
		排水設備	リザーブドレン50A(9箇所)設置	リザーブドレン50A(5箇所)設置	リザーブドレン50A(5箇所)設置
都市ガス設備	ガス管25Aをバルブ止め(1箇所)	ガス管25Aをバルブ止め(1箇所)	ガス管25Aをバルブ止め(1箇所)		

ドライラボ

建築	床面積	101室～203室 100㎡(うちアルコーブ3㎡)	301室 69.30㎡	304室, 306室, 307室 53.86㎡	302室, 303室, 305室 35.91㎡	
	天井高	2.8m	2.6m	2.6m	2.6m	
	階高	3.5～3.8m	3.55m	3.55m	3.55m	
	耐床荷重	300kg	300kg	300kg	300kg	
	床仕上げ	フリーアクセスフロアの上ビニル床タイル	フリーアクセスフロアの上ビニル床タイル	フリーアクセスフロアの上ビニル床タイル	フリーアクセスフロアの上ビニル床タイル	
	壁仕上げ	石膏ボードEP-G塗装	石膏ボードEP-G塗装	石膏ボードEP-G塗装	石膏ボードEP-G塗装	
	天井仕上げ	化粧石膏ボード	化粧石膏ボード	化粧石膏ボード	化粧石膏ボード	
	扉大きさ	W1.3m×H2.1m (1階W1.8×1.8有)	W1.8m×H2.1m	W1.8m×H2.1m	W1.2m×H2.1m	
電気設備	単相電源200/100V (電灯)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P100A	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P75A	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P60A	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P40A	
		入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (照明・換気1.4KVAを含む)	入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (照明・換気1.1KVAを含む)	入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (照明・換気0.8KVAを含む)	入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (照明・換気0.6KVAを含む)	
	三相電源200V (動力)	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P100A	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P75A	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P50A	分電盤主幹ブレーカーサイズ 3P50A	
		入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (空調用9KVAを含む)	入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (空調用7KVAを含む)	入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (空調用5KVAを含む)	入居者工事により分岐ブレーカー追加可能 (空調用3KVAを含む)	
	照明	器具 照度	蛍光灯 600lx	蛍光灯 600lx	蛍光灯 600lx	蛍光灯 600lx
			電話回線数	電話コンセント 1ヶ所設置	電話コンセント 1ヶ所設置	電話コンセント 1ヶ所設置
	通信	情報回線数	情報コンセント 1ヶ所設置	情報コンセント 1ヶ所設置	情報コンセント 1ヶ所設置	情報コンセント 1ヶ所設置
		将来用スペース	壁埋込ボックス 1ヶ所	壁埋込ボックス 1ヶ所	壁埋込ボックス 1ヶ所	壁埋込ボックス 1ヶ所
		テレビ共聴設備	テレビコンセント1ヶ所設置	テレビコンセント1ヶ所設置	テレビコンセント1ヶ所設置	テレビコンセント1ヶ所設置
	配線方式	OAフロア上配線				
機械設備	空調	形式	電気式(天井カセット形)	電気式(天井カセット形)	電気式(天井カセット形)	電気式(天井カセット形)
		台数	室内機2台 室外機1台はバルコニーに設置	室内機2台 室外機1台はバルコニーに設置	室内機2台 室外機1台はバルコニーに設置	室内機1台 室外機1台はバルコニーに設置
		冷房能力	20.0KW	20.0KW	12.5KW	10.0KW
		暖房能力	22.4KW	22.4KW	14.0KW	11.2KW
	換気	換気種別	第一種換気(給気・排気)	第一種換気(給気・排気)	第一種換気(給気・排気)	第一種換気(給気・排気)
		換気機器	全熱交換機	全熱交換機	全熱交換機	全熱交換機
		将来ダクトスリーブ	なし	なし	なし	なし
		給水設備	なし	なし	なし	なし
		排水設備	なし	なし	なし	なし
		都市ガス設備	なし	なし	なし	なし