

北海道産学官協働センターの施設諸元表(部屋別)

		産学官共同研究スペース													
		Aルーム	Bルーム	Cルーム	Dルーム	Hルーム	Iルーム	Eルーム	Gルーム	重量機器設置室					
		101.0m ²	101.0m ²	47.6m ²	53.4m ²	49.5m ²	51.5m ²	103.5m ²	51.7m ²	33.4m ²					
		3階						2階		1階					
建物関連		床仕様	塗り床	塗り床	塗り床	塗り床	ビニール系タイル	ビニール系タイル	ビニール系タイル	タイルカーペット(OAフロア)					
床積載過重		500kg/m ²	700kg/m ²	700kg/m ²	700kg/m ²	500kg/m ²	500kg/m ²	500kg/m ²	500kg/m ²	500kg/m ² 独立基礎は1t/m ²					
壁仕様		AEP(PB) 注: プラスターボード(PB)上を塗装仕上げ													
天井 (mm)	仕様	断熱複合版(フレキシブルボード(FB)+スタイロフォーム(SF))、直天井						岩綿吸音板		断熱複合版 (FB+SF)、直天井					
	高さ	最高部:4,300、梁下:3,600						2,600		最高部:3,755 梁下:3,390					
窓 (mm)	仕様(W×H)	{1,050×1,700}×4箇所		{1,050×1,700}×2箇所				{4,386×1,570} ×2箇所	4,386×1,570	3,433×1,570					
	窓腰高さ	973						990							
ドア(W×H)		{(850+350)×2,100}×2箇所		{(850+350)×2,100}×1箇所				(850+350)×2,100 (850+850)×2,100	(850+350)×2,100	(850+350)×2,100					
外ドア(W×H)		(1,000+1,000)×2,100								(900+900)×2,415					
実験器具用 スリーブ		外壁部分:250φ×2箇所(実装)、80φ×3箇所; 排気塔部分:300φ×1箇所、80φ×1箇所		外壁部分:250φ×1箇所(実装)、80φ×1箇所; 排気塔部分:300φ×1箇所、80φ×1箇所※											
備考		流し台(L=1,200)								搬入用2t吊フック 独立床:2,050×2,050mm					
設備関連1															
電気															
電灯	最大容量	15kW													
	コンセント (壁)	2口～6個、2口(アース付)～6個(H=500)※				2口～8個、2口(アース付)～6個(H=300)		2口～1個、2口(アース付)～3個(H=300)	2口(アース付)～5個(H=300)						
	コンセント (床)														
	コンセント (天井)														
	主回路	単相3線式 100A	単相3線式 50A												
	分岐回路 (MCB)	2P200V20A～1、2P100V20A～6※				2P200V20A～1、2P100V20A～7		2P200V20A～1、2P100V20A～5	2P100V20A～6						
	分岐回路 (ELB)	2P200V20A～1※				2P200V20A～1		2P200V20A～1	2P100V20A～3						
電力	計量	単相3線式 120A	単相3線式 50A												
	最大容量	15.5kW													
	主回路	3相3線式 100A	3相3線式 50A				3相3線式 75A		3相3線式 225A						
	分岐回路 (ELB)	予備:3P200V50A～2※						予備:3P200V50A～1		3P200V50A～3、 予備:3P200V50A～1、 3P200V100A～1					
	予備スペース	3P200V50A用～1※													
照明器具 (FL:蛍光燈)	計量	3相3線式 120A	3相3線式 50A												
		(FL32W×2)15～30台				(FL40W×3)～20台		(FL40W×3)～10台	(FL32W×2)～4台、 FL40W～2台						

北海道産学官協働センターの施設諸元表(部屋別)

	産学官共同研究スペース																
	Aルーム	Bルーム	Cルーム	Dルーム	Hルーム	Iルーム	Eルーム	Gルーム	重量機器設置室								
	101.0m ²	101.0m ²	47.6m ²	53.4m ²	49.5m ²	51.5m ²	103.5m ²	51.7m ²	33.4m ²								
	3階						2階		1階								
設備関連2																	
換気																	
種類	頭熱交換型空調扇						全熱交換型空調扇		頭熱交換型空調扇								
	風量(m ³ /h) 1,100m ³ /h 1~2台				700m ³ /h~2台		380m ³ /h~1台		700m ³ /h~1台								
給排水・給湯																	
給水能力(L/h/m)	120L/h/min				70L/h/min		25L/h/min		45L/h/min								
	給水メーター40mm×				給水メーター25mm		給水メーター13mm		給水メーター20mm								
排水能力(L/h/m)	160L/h/min				27L/h/min		108L/h/min										
	管サイズ×箇所 50A×10箇所+流し台~1台(50A)				80A×1箇所		50A×1箇所		50A×3箇所								
給湯方式	ガス湯沸し器																
	24号 15L/min (45°C)																
冷暖房																	
方式	冷暖瞬時切替型・電気ヒートポンプ						ガスヒートポンプ		冷暖瞬時切替型・電気ヒートポンプ								
	冷房能力(kcal/h) 7,740kcal/h×4台				6,106kcal/h×4台		3,870kcal/h×2台		6,106kcal/h×2台								
暖房能力(kcal/h)		8,600kcal/h×4台				6,880kcal/h×4台		4,558kcal/h×2台									
都市ガス																	
能力(m ³ /h)	15m ³ /h				10m ³ /h		2m ³ /h		5m ³ /h								
	ガスメーター15号				ガスメーター10号		ガスメーター2号		ガスメーター5号								
ガス漏れ警報																	
センサ	水素・アセチレン	○	×	○	○	×	×	×	×								
	都市ガス	○	○	○	○	○	○	—	○								
	LPG	○	×	○	○	×	×	—	×								
	酸欠(窒素・灰酸) ガス・ヘリウム・アルゴン	○	×	○	○	×	×	○	—								
電話																	
機械警備	受口	4箇所		2箇所													
	人感センサー	2個		1個													
テレビ	受口	2個		1個													

※現状が、本諸元表と異なる場合がありますので、事前に設備のご確認をお願いいたします。