

# 【別紙5】産学連携交流センター施設概要

## 施設概要

「福岡市産学連携交流センター」は、九州大学伊都キャンパス直近に位置し、九州大学との産学連携のメリットを最大限に活用できる施設です。

本センターは、九州大学学術研究都市の先導的施設として、国内外の研究者、企業等の連携交流を促進することにより、新しい産業・事業の創出を推進します。

### ◇センターが提供する豊富なサービス

#### 専門的な知見やシーズの活用

基幹研究室には、先端科学技術に関する研究を行う大学等が入居

#### 九州大学の専門資料や研究機器の利用

- 九州大学理学図書館分室（サービスコーナー）を設置
- 九州大学の豊富な先端機器などを利用可能（要相談）



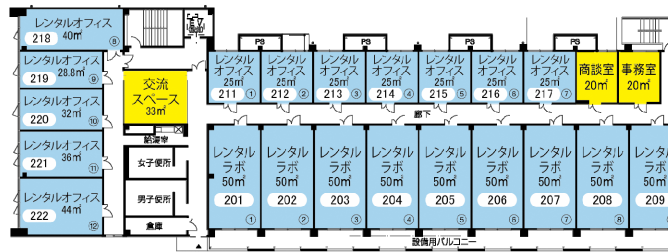
サービスコーナー



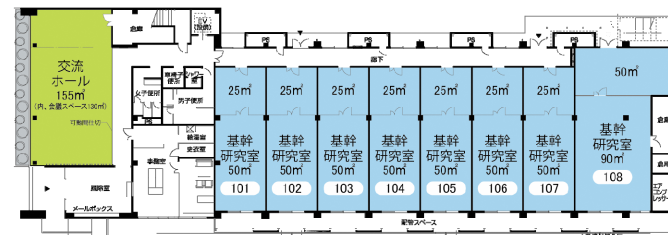
超高圧電子顕微鏡

- 1号棟（平成20年4月開設）
- 敷地面積 4,000㎡ 延床面積 2,417㎡

### ■2階平面図



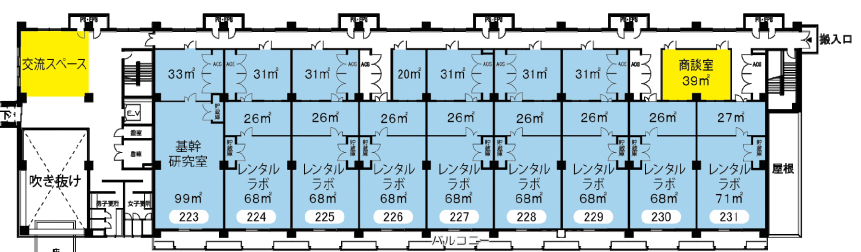
### ■1階平面図



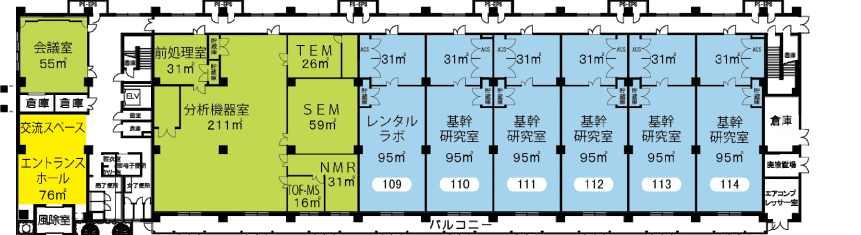
- 2号棟（平成25年10月開設）
- 敷地面積 4,220㎡ 延床面積 3,379㎡

※2号棟は全ての基幹研究室とレンタルラボにドラフトチャンバーを設置

### ■2階平面図



### ■1階平面図



#### ●基幹研究室

大学や高度な技術を有する研究機関等、センターにおける産学連携交流の推進に特に寄与していただける方を対象とした貸室です。  
ドラフトチャンパー（特殊排気装置）を設置している部屋もございます。  
14室（1号棟8室、2号棟6室）



#### ●レンタルラボ・レンタルオフィス

産学連携交流により研究開発を行う企業等や、産学連携に関する経営・技術支援を行う企業等を対象とした貸室です。  
ドラフトチャンパー（特殊排気装置）を設置している部屋もございます。  
・レンタルラボ18室（1号棟9室、2号棟9室）  
・レンタルオフィス12室（1号棟のみ）



#### ●交流ホール（1号棟のみ）

2,000円/時間で平日の午前9時から午後5時までご利用いただけます。  
スクール形式で約100名、椅子のみのレイアウトで約150名が収容できるホールです。（155㎡）  
※音響設備、プロジェクター等は無料でご利用いただけます。  
※入居者以外の方もご利用いただけます。



#### ●交流スペース

入居者等の交流の場として活用いただけるほか、九州大学理学図書館分室（サービスコーナー）を設置しており、電子ジャーナル等の検索、閲覧が可能です。  
3か所（1号棟1か所、2号棟2か所）



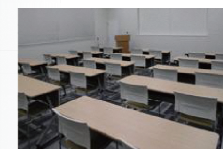
#### ●商談室

入居者が共有で使用できる商談室を設置しております。  
2室（1号棟1室、2号棟1室）



#### ●会議室（2号棟のみ）

500円/時間で平日の午前9時から午後5時までご利用いただけます。（55㎡）  
スクール形式で約30名収容できる会議室です。  
※音響設備、プロジェクター等は無料でご利用いただけます。  
※入居者以外の方もご利用いただけます。



#### ●分析機器室（2号棟のみ）

FIB-SEM（集束イオンビーム走査型電子顕微鏡）、SEM（走査型電子顕微鏡）、NMR（核磁気共鳴装置）、TEM（透過型電子顕微鏡）、MALDI-TOF/MS（飛行時間型質量分析装置）などを設置し、専門のスタッフによる分析相談対応や分析支援を行います。



## ■内装

項目		1 F 基幹研究室 2 F レンタルラボ	2 F レンタルオフィス
天井	天井高 (mm)	3,300 (1 F) 3,000 (2 F)	2,600
	仕上げ	化粧石膏ボード	化粧石膏ボード
	下地	鉄骨造	鉄骨造
壁	仕上げ	E P 塗	E P 塗
	下地	石膏ボード	石膏ボード
床	仕上げ	耐薬品性 長尺塩ビシート貼	耐薬品性 長尺塩ビシート貼
	下地	モルタル金ゴテ	O A フロア
	耐荷重	500kg/m <sup>2</sup>	290kg/m <sup>2</sup>

出典：産学連携交流センターHP <http://sangaku-center.city.fukuoka.lg.jp/outline.html>

## ■電気設備等

項目		1 F 基幹研究室 2 F レンタルラボ	2 F レンタルオフィス
電気	給電方式	単相3線200/100V 三相3線200V	単相3線200/100V
	給電容量	電灯 25kVA 動力 11kW	電灯 6kVA
	照明照度	750Lx	750Lx
	コンセント数	1 F 壁(40口)、天井(28口) 2 F 壁(24口)、天井(16口)	壁(8口)、床(16口)
	計量方法	子メーターによる個別計量 (指定管理者による徴収)	子メーターによる個別計量 (指定管理者による徴収)
通信 (電話)	外線電話	個別に業者と契約	個別に業者と契約
	内線電話	1台設置	1台設置
通信 (情報)	LAN	LAN用配線	LAN用配線
	CATV関連	引込み予備配管対応	引込み予備配線対応
	TV	ジャック設置(地上波)	ジャック設置(地上波)
	インターネット	個別に業者と契約	個別に業者と契約

## ■機械設備等

項目		1 F 基幹研究室 2 F レンタルラボ	2 F レンタルオフィス
空調	冷暖房	パッケージ型空調機／各部屋個別運転	
	換気	1種換気（全熱交換機） 3種換気 （ドラフト用空気取入口有り）	1種換気（全熱交換機）
	特殊換気	ドラフトチャンバー：入居者負担により設置可能 （一部設置済の居室有り）	—
給排水等	水道	子メーターによる個別計量 （指定管理者による徴収）	—
	排水	子メーターによる個別計量 （指定管理者による徴収）	—
	ガス （プロパンガス）	子メーターによる個別計量 （指定管理者による徴収）	—
	給湯	屋外型給湯器設置	—
研究用高圧ガス		対応可	—
警備システム	入退館	電気錠	
	セキュリティ	1 F 実験ブロック：電気錠 2 F（ELVホール）：電気錠	2 F（ELVホール）：電気錠
エレベーター	定員・台数	15人×1台	
	積載量	1,000kg	