

# 北九州学術研究都市

学術研究施設のご案内

Kitakyushu Science and Research Park



Kitakyushu Foundation for the  
Advancement of Industry, Science and Technology

F A I S

公益財団法人 北九州産業学術推進機構

# 新たな産業創出と 先端科学の 学術研究拠点

## 建物配置図

ひびきの北バス停



### 北九州学術研究都市とは？



北九州学術研究都市は、2001年4月に「アジアに開かれた学術研究都市」として、「新たな産業の創出・技術の高度化」を目指して、福岡県北九州市若松区にオープンした研究開発・産学連携拠点です。国内で唯一、理工系の国公私立大学や研究機関、先進企業が同じキャンパスに集まり、先端的な科学技術、特に「環境技術」と「情報技術」を中心に活発な教育研究活動を展開しています。



### 北九州学術研究都市が目指すもの

#### 大学等の『知』を活用した 地域の産業・学術の振興

- ・アジアに開かれた学術研究拠点
- ・新たな産業の創出
- ・技術の高度化



新たな技術と豊かな生活を創り出す  
アジアの先端産業都市  
の実現



**P** 来客者用駐車場

**P** 通勤者用駐車場

産学連携センター(1号館) .....	3~4頁
共同研究開発センター(2号館) .....	5~6頁
情報技術高度化センター(3号館) .....	7~8頁
事業化支援センター(4号館) .....	9~10頁
技術開発交流センター(5号館) .....	11~12頁
学術情報センター .....	13~14頁

会議場 .....	15~16頁
体育施設 .....	16頁
利便施設 .....	17頁
駐車場 .....	17頁
研究室のご案内 .....	18頁
研究室仕様 .....	18頁



# 产学連携センター(1号館)

産・学が手を組んで研究をすすめる中核施設です。



【住所】若松区ひびきの2番1号

【延床面積】5,844.86m<sup>2</sup>

## 研究室 面積: 約43~50m<sup>2</sup>

最先端の研究を行う企業等が、产学連携をしながら研究開発等を行うスペースです。

室 数: 31室

使用期間: 原則は1年以内 (更新可能)

使 用 料: 月額2,000円/m<sup>2</sup>

(営利を主たる目的としない使用の場合は半額)

共 益 費: 月額500円/m<sup>2</sup>

光熱水費: 電気、水道、空調等の使用に係る実費相当分



HIBIKINO ODORIVA



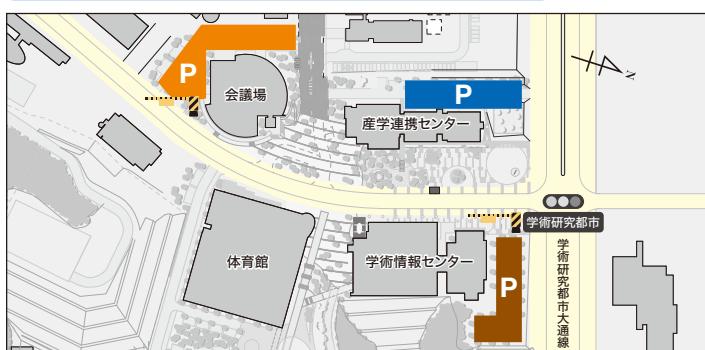
HIBIKINO ODORIVA(ヒビキノ オドリバ)は、北九州学術研究都市ひびきのに集う様々な人が交流する場です。



※ベンチャー企業を対象とした使用料減免制度があります。

詳しくはお問い合わせください。

## 产学連携センター周辺駐車場のご案内



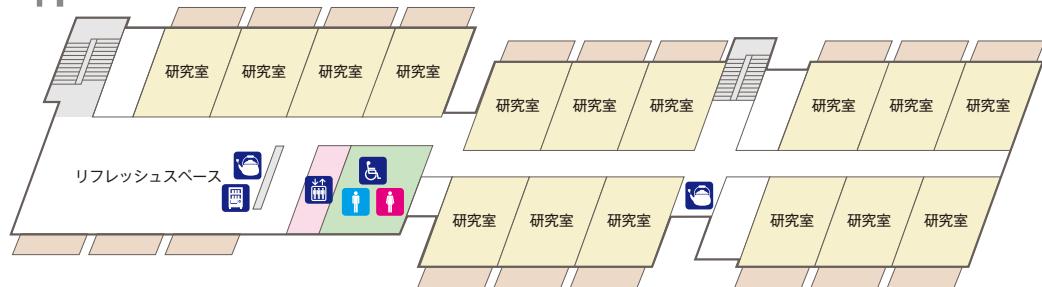
P 来客者用駐車場 P 業務用駐車場 ⚡ ゲートバー

P 来客者用駐車場(図書館利用者優先)

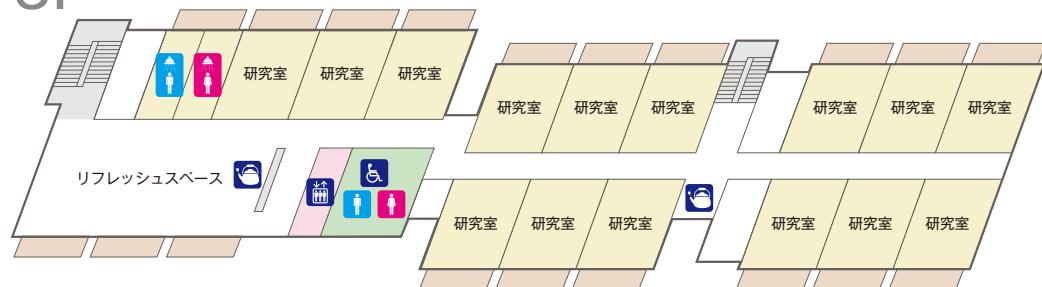
※来客者用駐車場(ゲートバー)入出庫可能時間 9:00~22:00

## フロア案内

4F



3F



2F



1F



- 男性トイレ
- 女性トイレ
- 多目的トイレ
- エレベーター
- 男性シャワー
- 女性シャワー
- 給湯室
- ATM
- 自販機
- Wi-Fi
- AED

## 研修室・会議室

ニーズに応じて様々な形態の会議・プレゼンテーションなどに対応できます。  
隣接する会議場も利用することで大規模なコンベンションが可能です。  
また、研修室では間仕切りによる分割使用も可能です。  
さらに応接室・特別会議室も備え、落ち着いた格調高い会議を演出します。

※ご利用時間:午前9時～午後10時  
※一部の施設はご利用いただけません。



区分	面積	収容人員	1時間ごと	終日 (午前9時～午後10時)
研修室	141.96m <sup>2</sup>	99人	4,200円	43,050円
中会議室1	99.71m <sup>2</sup>	72人		
中会議室2	95.36m <sup>2</sup>	36人	2,850円	30,300円
小会議室1	46.60m <sup>2</sup>	24人		
小会議室2	42.11m <sup>2</sup>	18人	1,200円	12,750円
特別会議室	99.71m <sup>2</sup>	24人	3,450円	36,300円
特別応接室	46.60m <sup>2</sup>	12人	1,650円	16,800円

※公共団体や大学等の営利を目的としない使用の場合は半額



# 共同研究開発センター(2号館)

半導体微細加工技術の研究開発を支援する施設です。



【住所】若松区ひびきの1番5号

【延床面積】1,062.21m<sup>2</sup>

## 研究室 面積: 約42m<sup>2</sup>

企業や大学の研究者が半導体の研究開発等を行うためのスペースです。

室 数: 7室

使用期間: 原則は1年以内(更新可能)

使 用 料: 月額2,000円/m<sup>2</sup>

(営利を主たる目的としない使用の場合は半額)

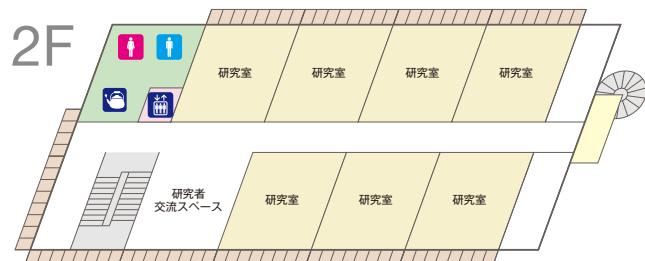
共 益 費: 月額500円/m<sup>2</sup>

光熱水費: 電気、水道、空調等の使用に係る実費相当分



※ベンチャー企業を対象とした使用料減免制度があります。  
詳しくはお問い合わせください。

## フロア案内



## 共同研究開発センター周辺駐車場のご案内



P 来客者用駐車場 P 業務用駐車場 ゲートバー

※来客者用駐車場(ゲートバー)入出庫可能時間 9:00~22:00

区分	1時間ごと
ケミカルプロセス室	11,400円
マイクロプロセス室	5,250円
イエロールーム	5,250円
レイアウト設計室	5,250円
組立・測定室	5,250円

※公共団体や大学等の営利を主たる目的としない使用の場合は半額

## ケミカルプロセス室(クリーンルーム)



ケミカルプロセス室



プラズマCVD装置

ICの試作が可能です。工程別では、シランを使った成膜(Poly-Si, SiO<sub>2</sub>, Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>)が可能。また酸及び有機用のドロフトチャンバーを備え、様々なウェット処理ができます。



イオン注入装置

### 〈機器・設備〉

イオン注入機、酸化・拡散炉、スパッタ、ドライエッチャー、プラズマCVD、LP-CVD など

## イエロールーム(クリーンルーム)



両面アライナー



コーティング/ディベロッパー



レーザー描画装置

紫外線、レーザーを使ったフォトリソグラフィを行います。アライナーによるマスクパターン転写の他、レーザー描画装置による直接描画も可能です。レーザー描画装置を用いて、精度の良いマスク作製が可能です。干渉縞を応用した膜厚測定器により、Poly-Si、SiO<sub>2</sub>、Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>、レジスト等の膜厚を測定することができます。

## レイアウト設計室



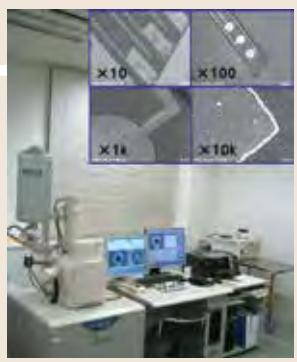
レイアウトCAD

フォトマスクのレイアウト設計をCADを使って行います。ここで作成したデータを、レーザー描画装置に転送し、マスクを作製します。

## 組立・測定室



半導体デバイスアナライザ



走査型電子顕微鏡(元素分析機能付き)

作製したデバイスの電気特性を評価するスペースです。半導体デバイスアナライザにより、トランジスタの各種電気特性を測定できます。マニュアルプローバーによりウェハ、チップレベルで直接針を当てて測定できます。また、電子顕微鏡により微細パターン観察ができます。

マニュアルワイヤーボンダーによりパッケージへのワイヤリングも可能です。

## マイクロプロセス室

各種工作、評価等、多目的に使えるスペースです。



# 情報技術高度化センター(3号館)

ネットワークや半導体設計に関する研究開発、人材育成を行う施設です。



【住所】若松区ひびきの2番5号

【延床面積】5,118.07m<sup>2</sup>

## 研究室 面積: 約25~107m<sup>2</sup>

情報通信技術の高度化を目指す大学・企業・研究機関が研究開発を行うスペースです。

研究室数: 34室

(小型研究室: 6ブース)

使用期間: 原則は1年以内(更新可能)

使 用 料: 月額2,000円/m<sup>2</sup>

(営利を主たる目的としない使用の場合は半額)

共 益 費: 月額500円/m<sup>2</sup>

光熱水費: 電気、水道、空調等の使用に係る実費相当分

※小型研究室は1部屋がパーテーションで区画されております。

部屋全体には機械警備が導入され、各ブースに鍵がついています。

電気コンセント1ヶ所、机、椅子などの備品も用意しています。



※ベンチャー企業を対象とした使用料減免制度があります。

詳しくはお問い合わせください。

## 評価室

評価室では、電気特性評価、温度特性評価、構造解析などの各種評価機器を取り揃えた評価環境を提供しています。



## 情報技術高度化センター周辺駐車場のご案内

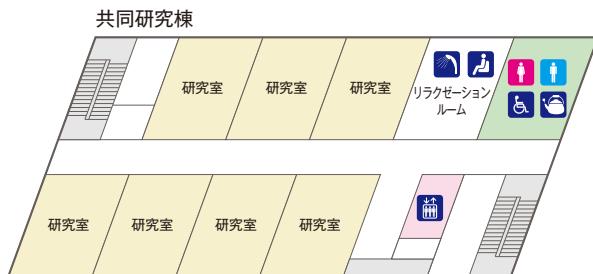


P 来客者用駐車場 P 業務用駐車場 └─┐ ゲートバー

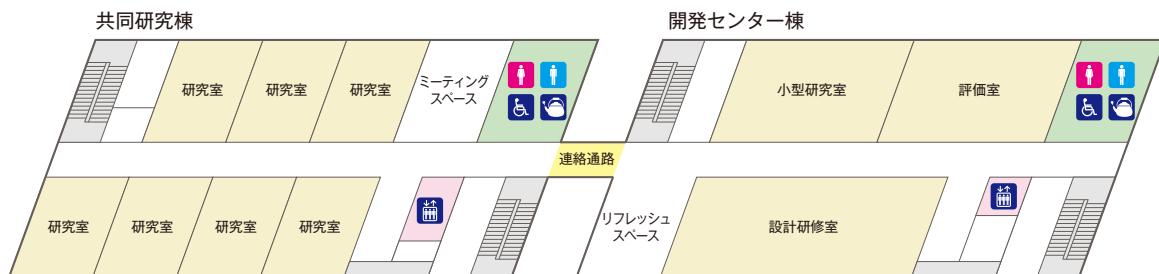
※来客者用駐車場(ゲートバー)入出庫可能時間 9:00~22:00

## フロア案内

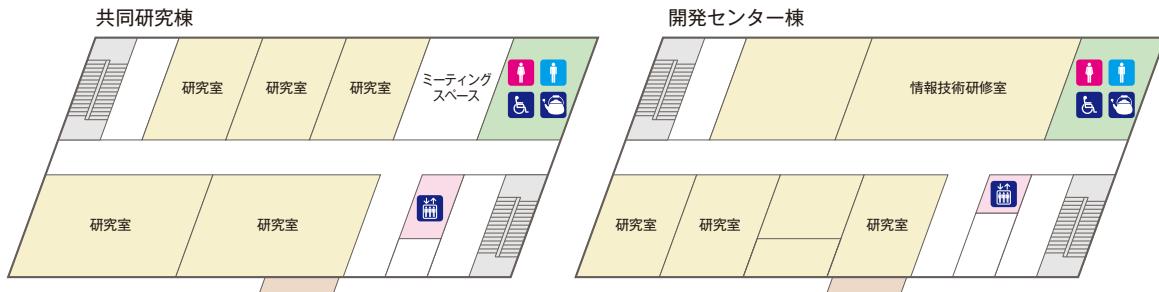
4F



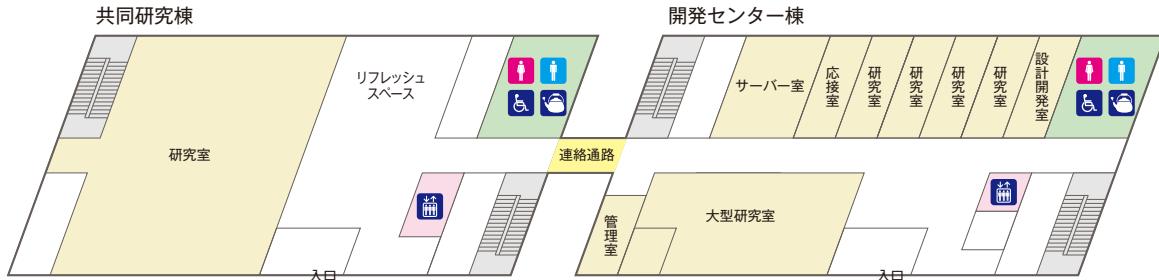
3F



2F



1F



- 男性トイレ
- 女性トイレ
- 多目的トイレ
- シャワー
- 給湯室
- 休憩室
- エレベーター
- シャワー
- 給湯室

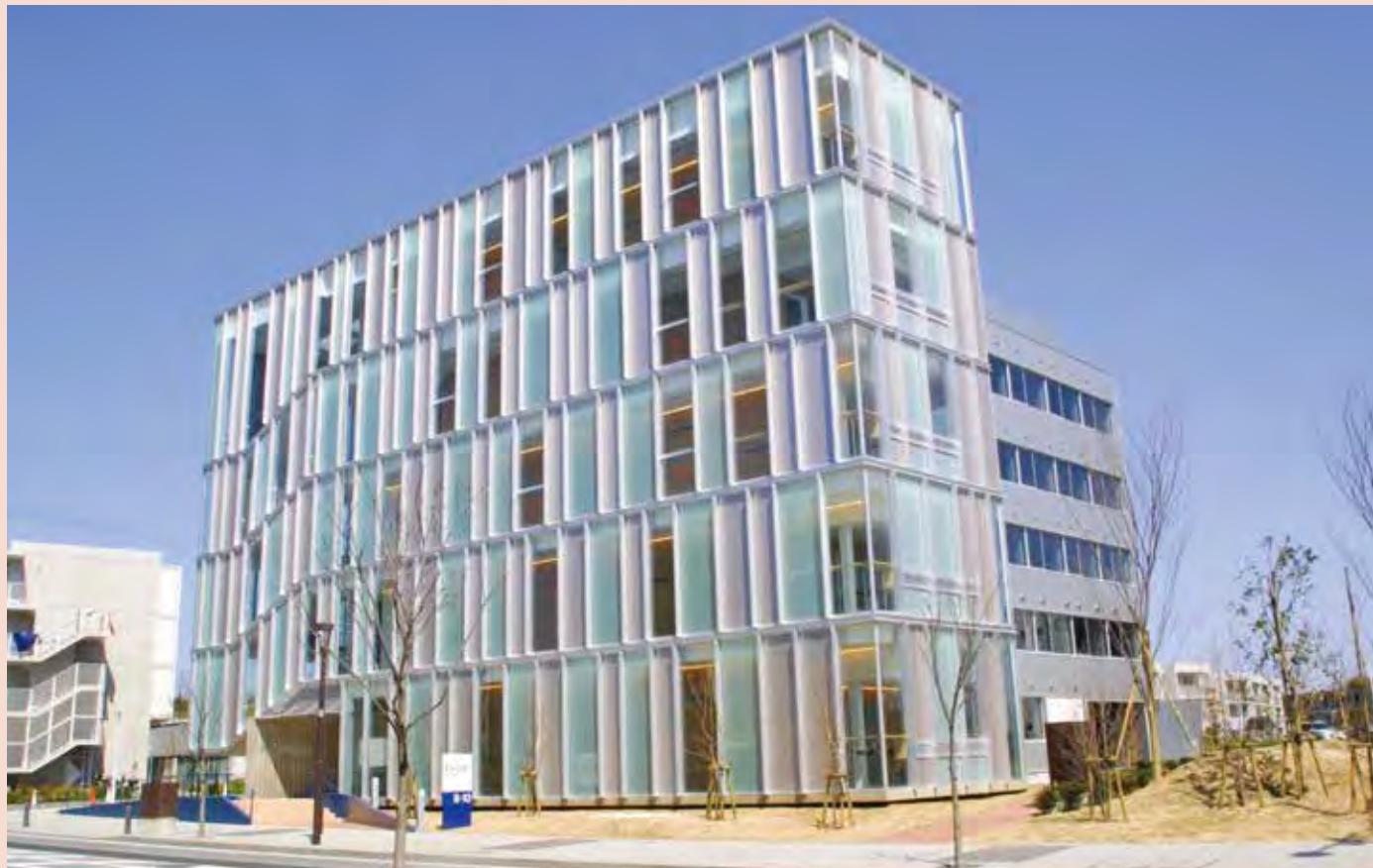
区分	面積	収容人員	使用料*	
			1時間ごと	終日(午前9時～午後10時)
設計研修室	157.28m <sup>2</sup>	19人	4,800円	49,200円
評価室	102.35m <sup>2</sup>	17人	3,150円	31,950円
設計開発室1～3	24.40m <sup>2</sup>	—	150円	1,200円
情報技術研修室	128.32m <sup>2</sup>	30人	3,750円	39,750円
応接室	25.98m <sup>2</sup>	4人	750円	8,100円

\*公共団体や大学等の営利を主たる目的としない使用の場合は半額



# 事業化支援センター(4号館)

大学発ベンチャー企業等の研究開発や事業化を支援する施設です。



【住所】若松区ひびきの1番8号

【延床面積】3,229.19m<sup>2</sup>

## 研究室・共同研究室 面積:約22~68m<sup>2</sup>

研究者や学生等の起業志向者が研究開発等を行うスペースです。  
機械系、事務系、化学系の研究開発に対応した研究室を備えています。

また、共同研究室はベンチャー企業等が共同利用するオフィス空間  
になっており、小規模ブース単位(5.00m<sup>2</sup>)で利用することができます。

室 数:36室

(機械系仕様4室、事務系仕様24室、化学系仕様8室)

共同研究室:10ブース(5m<sup>2</sup>)

シェアオフィス

使 用 期 間:原則は1年以内(更新可能)

使 用 料:月額2,000円/m<sup>2</sup>(研究室、シェアオフィス)

月額1,000円/m<sup>2</sup>(共同研究室)

(當利を主たる目的としない使用の場合は半額)

共 益 費:月額500円/m<sup>2</sup>

光 熱 水 費:電気、水道、空調等の使用に係る実費相当分

※ベンチャー企業を対象とした使用料減免制度があります。

詳しくはお問い合わせください。



共同研究室は1部屋がパーティションで区画されております。部屋全体には機械警備が導入され、各ブースに鍵がついています。電気コンセント1ヶ所、机、椅子などの備品も用意しています。

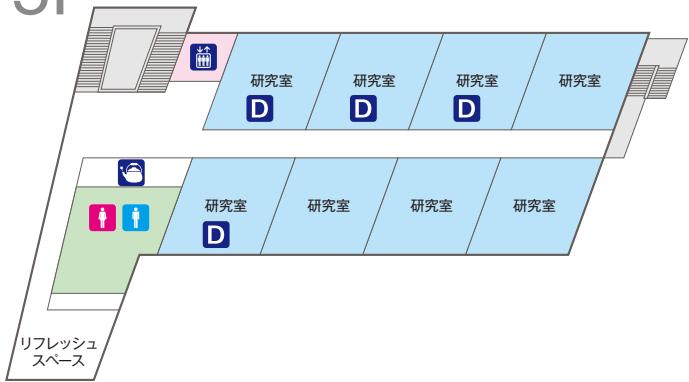
ドラフトチャンバー

## フロア案内

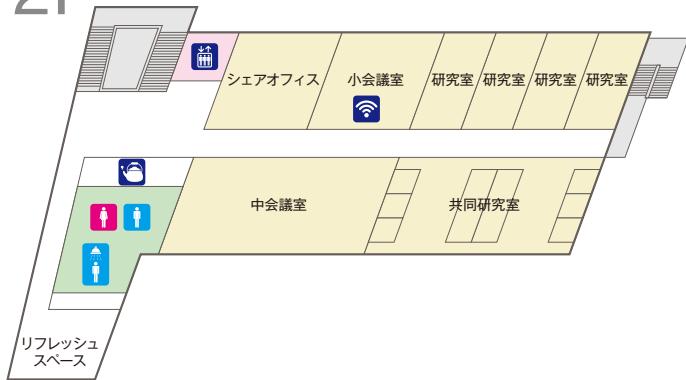
### 3F 事務系フロア



### 5F 化学系フロア



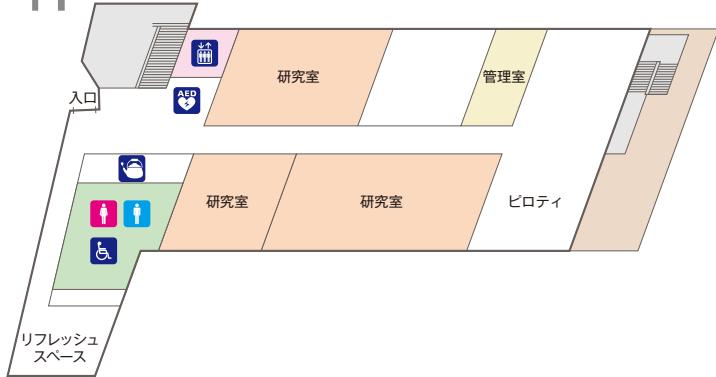
### 2F 事務系フロア



### 4F 事務系フロア



### 1F 機械系フロア



■ 化学研究室  
■ 機械研究室



ミーティングスペース

- |  |            |  |        |  |           |
|--|------------|--|--------|--|-----------|
|  | 男性トイレ      |  | 男性シャワー |  | Wifi      |
|  | 女性トイレ      |  | 女性シャワー |  | AED       |
|  | 多目的トイレ     |  | エレベーター |  | ドラフトシャンバー |
|  | リフレッシュスペース |  |        |  | 給湯室       |

### 事業化支援センター周辺駐車場のご案内



■ 来客者用駐車場 ■ 業務用駐車場 ■ ゲートバー  
※来客者用駐車場(ゲートバー)入出庫可能時間 9:00~22:00

### 会議室

研究者間の共同研究  
や研究開発成果の発表  
の場等として活用する  
スペースです。



中会議室

	面 積	収容人員	1時間ごと	終日 (午前9時~午後10時)
中会議室	94.27m <sup>2</sup>	48人	2,850円	29,400円
小会議室	45.76m <sup>2</sup>	18人	1,350円	14,250円

※公共団体や大学等の営利を主たる目的としない使用の場合は半額



# 技術開発交流センター(5号館)

カーエレクトロニクス、ロボット分野などの新たな技術開発を支援する施設です。



【住所】若松区ひびきの北8番1号

【延床面積】5,497.78m<sup>2</sup>

## 研究室

面積:約20~193m<sup>2</sup>

企業や大学の研究者がカーエレクトロニクス等の研究開発を行うスペースです。また、化学系の実験にも対応可能な研究室や大型研究室も備えています。

室 数:43室  
(大型3室、事務系24室、化学系12室、機械系4室)  
使用期間:原則は1年以内(更新可能)

使 用 料:月額2,000円/m<sup>2</sup>  
(営利を主たる目的としない使用の場合は半額)

共 益 費:月額500円/m<sup>2</sup>

光熱水費:電気、水道、空調等の使用に係る実費  
相当分



※ベンチャー企業を対象とした使用料減免制度が  
あります。詳しくはお問い合わせください。

## 宿泊室

学術研究都市に学術研究目的で来訪される方の宿泊スペースです。

Wi-Fiはご利用いただけます。

	宿泊人数	6泊目まで	7泊以上の場合
1人用 (シングル:8室)	1人	1泊4,700円/室	6泊目まで:1泊4,700円/室 7泊目以降:1泊3,950円/室
2人用 (ツイン:1室)	2人	1泊9,400円/室	6泊目まで:1泊9,400円/室 7泊目以降:1泊7,900円/室
	1人	1泊6,950円/室	6泊目まで:1泊6,950円/室 7泊目以降:1泊6,200円/室

宿泊税を含む



シングル



ツイン

## フロア案内

4F



北九州市ロボットDX推進センター展示室

3F



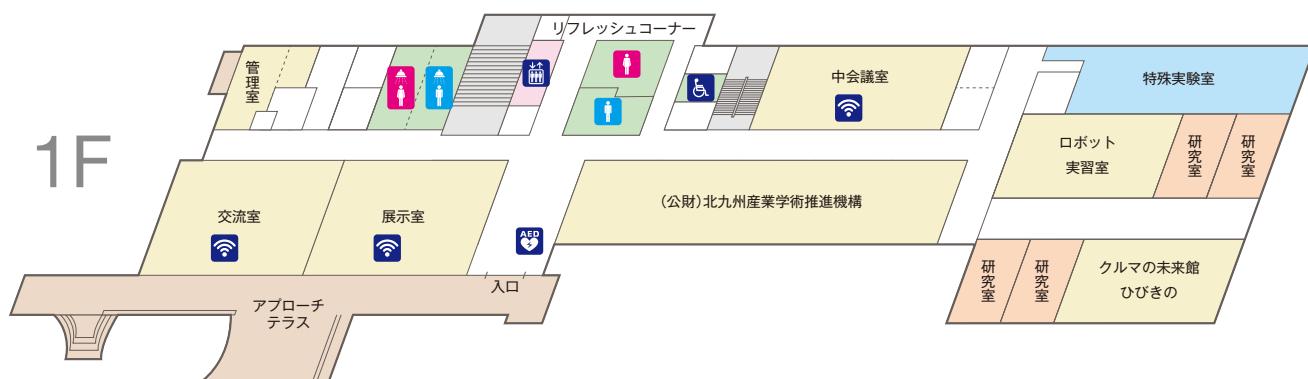
■ 化学研究室  
■ 機械研究室

- 男性トイレ 自販機
- 女性トイレ WiFi
- 多目的トイレ AED
- エレベーター コインランドリー
- 男性シャワー
- 女性シャワー

2F



1F



## 会議室

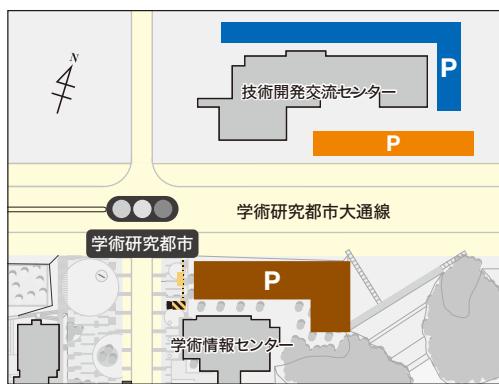
研究開発成果の発表や各種会議の場等として活用するスペースです。



	面 積	収容人員	1時間ごと	終日(午前9時～午後10時)
中会議室	93.13m <sup>2</sup>	48人	2,850円	29,100円
小会議室	48.67m <sup>2</sup>	24人	1,500円	15,150円

※公共団体や大学等の営利を主たる目的としない使用の場合は半額

## 技術開発交流センター周辺駐車場のご案内



P 来客者用駐車場 P 業務用駐車場 ⚡ ゲートバー

P 来客者用駐車場(図書館利用者優先)

※来客者用駐車場(ゲートバー)入出庫可能時間 9:00～22:00



クルマの未来館ひびきの



ロボット実習室



自動車産業支援センター



ロボット・DX推進センター



# 学術情報センター

詳しくはこちら



理工学分野に特化した専門的な図書室と市民が自由に利用できる一般図書室の両方の機能を持つ、情報通信技術を取り入れた施設です。



【住所】若松区ひびきの1番3号

【延床面積】7,250.55m<sup>2</sup>

## 図書室

座席数:362席 蔵書能力:26万冊

理工学分野をメインとした「専門図書室」と児童書や絵本、一般向けの実用書、小説など幅広く取り揃えた「一般図書室」があります。

子ども向けのお楽しみ会やDVD上映会などのイベントも行っています。



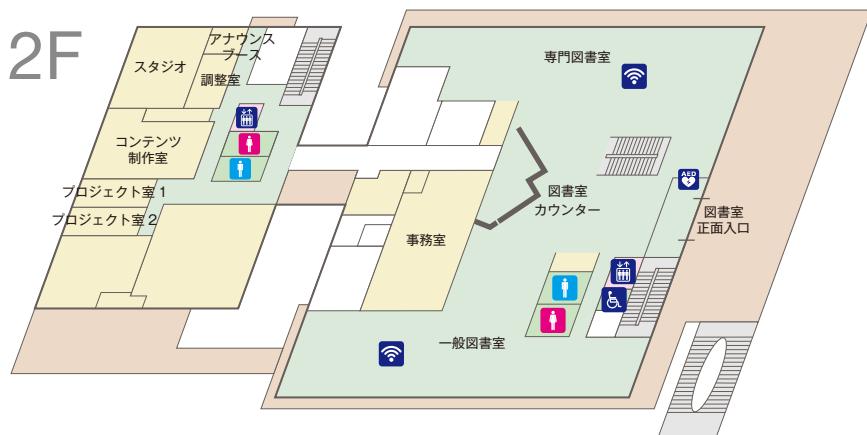
## 専門図書室

利用時間及び貸出時間:午前9時～午後8時

専門図書室では学術研究都市内の大学が所蔵する図書等の保管、貸出を行っています。2階には学術雑誌、参考図書など、3階には学習・研究に必要な理工系の専門図書などを備えています。また、図書室内のDVDなど、視聴覚資料も視聴できます。図書室内のパソコン端末からは、図書室内資料の所蔵を確認できるほか、インターネットの利用、各種データベースから情報を入手することができます。閲覧席のほか、グループ研究等をすることが可能なグループ学習室が2部屋、個人用のブースが3席あります。Wi-Fiも完備しています。



## フロア案内



## 遠隔講義室

大学の講義や会議はもちろん、セミナーなどの講演にもご利用いただけます。遠隔講義室1の全席には、有線LANが完備されており、Wi-Fiはどちらの部屋もご利用いただけます。



室区分	収容人員	1時間ごと	終日 (午前9時～午後10時)
遠隔講義室1	203人	7,350円	76,500円
遠隔講義室2	28人	2,400円	25,050円
講義室1～3	講義室1・3 各61人 講義室2 71人	5,250円	54,600円

※公共団体や大学等の営利を主たる目的としない  
使用の場合は半額

- 男性トイレ
- エレベーター
- AED
- 女性トイレ
- 自販機
- 多目的トイレ
- WiFi

## 一般図書室

利用時間: 午前9時～午後8時

貸出時間: 火～金 午前9時30分～午後7時

土、日、祝日 午前9時30分～午後6時

一般図書室は広く市民も利用できるように一般向けの図書、雑誌などを備えています。また、子どもから大人まで楽しめるDVDを視聴することもできます。図書、雑誌の貸出には図書カードが必要です。図書カードは北九州市内の図書館で共通に使えます。図書室内にない図書は、市内及び県内の図書館からも取り寄せが可能です。





## 会議場

研究発表や産学官交流の場にふさわしいホールです。



【住所】若松区ひびきの2番3号

【延床面積】2,288.<sup>44</sup>m<sup>2</sup>



### メインホール(会議場)

各種映像機器と高輝度プロジェクターを装備し、ライブ、ビデオやDVD、スライドやOHP、パソコンなどさまざまな映像ソースを常設の大型スクリーン(2面)に映写します。

施設名	面 積	収容人員	使 用 料					
			9時～12時	13時～17時	18時～22時	9時～17時	13時～22時	9時～22時
メインホール	532. <sup>63</sup> m <sup>2</sup>	460人	41,250円	55,050円	66,000円	88,050円	107,850円	151,800円
イベントホール	288. <sup>88</sup> m <sup>2</sup>	100人	25,950円	34,650円	41,550円	55,500円	67,950円	95,700円
控室1	18. <sup>49</sup> m <sup>2</sup>	4人						
控室2	19. <sup>53</sup> m <sup>2</sup>	6人	1,500円	1,500円	1,500円	3,000円	3,000円	4,500円
控室3	16. <sup>65</sup> m <sup>2</sup>	4人						

※仕込み、リハーサルのための使用は半額

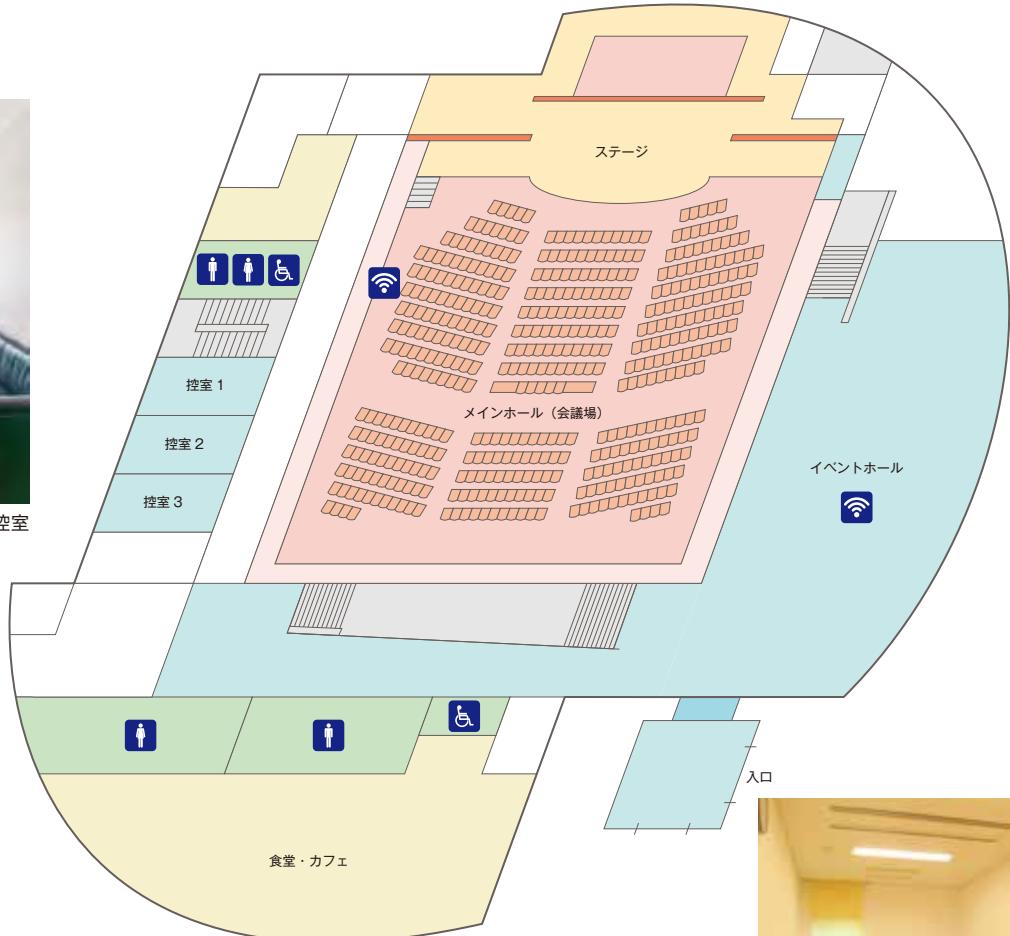
※公共団体や大学等の営利を主たる目的としない使用の場合は半額

※控室は2室目からの1室あたりの料金

## フロア案内



控室



**イベントホール**  
(立食パーティで約100人)  
パーティ・展示会・ポスターセッションなどにご利用できます。  
また、テレビモニターでメインホールの様子を見ることも可能なので、サブ会場としてもご利用いただけます。



控室

建物配置図



## 体育施設

体育館や運動場、テニスコートなど、大学の授業で使用するほか、学生や教員、研究者などが交流を深め、健康の維持や増進を図ることができるスポーツ施設です。一般の方もご利用いただけます。(一部施設はご利用できません。)



体育館



体育館(アリーナ): 1,475.17m<sup>2</sup>



アスレチックコーナー



体育施設・交流室の  
利用方法

## 利便施設

学術研究都市の中心には市民も利用できる商業利便施設を配置しています。



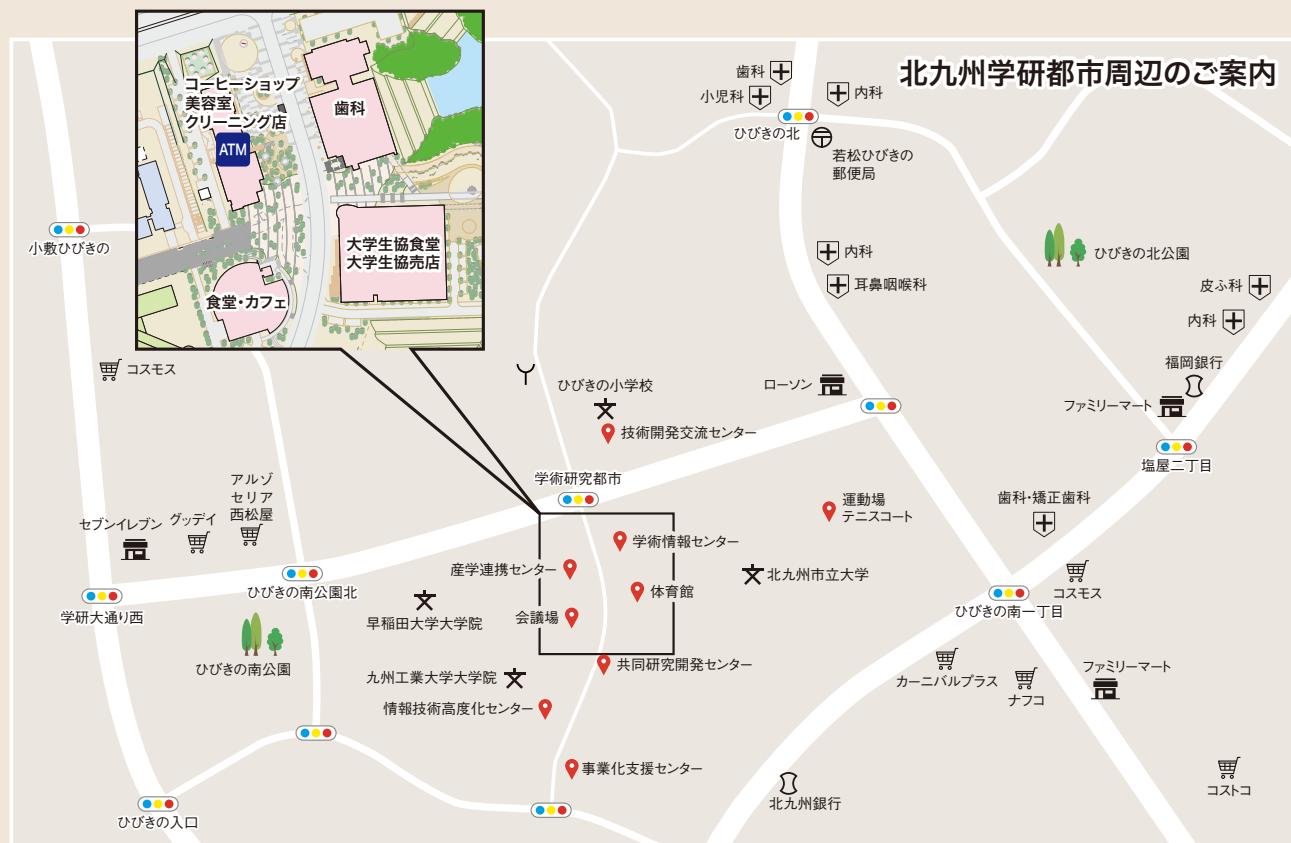
銀行ATM



## 食堂・カフェ

産学連携センター 銀行ATM・コーヒーショップ・美容室・クリーニング店

学術情報センター 歯科クリニック 会議場 食堂・カフェ 体育館 大学生協食堂・大学生協売店



## 周辺の商業施設

産学連携センターから ローソンまで500m(車2分、歩く7分) セブンイレブンまで850m(車4分、歩く11分)  
カーニバルプラスまで1.1km(車1分、歩く15分)

## 駐車場

学研都市には多様なご利用ニーズに対応できる駐車場をご用意しております。

	利用料金	利用用途
業務用駐車場	月額3,000円	入居テナントの社用車等のための駐車場です。
通勤者用駐車場	月額3,000円	学研都市の勤務者用の駐車場です。
来客者用駐車場	無料	学術研究都市の来客者用の駐車場です。 入出庫可能時間 9:00～22:00
イベント用駐車場	無料	学研都市の大規模な会議やイベント用の駐車場です。(完全予約制)
通学用駐車場	年額3,000円	学研都市の学生用の駐車場です。



### 来客者用駐車場

# 研究室のご案内

使 用 料	研究室・シェアオフィス	月額 2,000円／m <sup>2</sup>
	共同研究室	月額 1,000円／m <sup>2</sup>
共 益 費		月額 500円／m <sup>2</sup>
光熱水費		実費負担
駐 車 場		月額 3,000円／台

## 研究室仕様

特殊研究室	事務系研究室	天井高	2.7m
		床仕様	タイルカーペット直張
		耐荷重	300kg／m <sup>2</sup>
	化学系研究室  ●事業化支援センター(4号館) 5階部分 ●技術開発交流センター(5号館) 301～306・401～406 特殊実験室	天井高	2.55m(4号館) 2.7m (5号館)
		床仕様	ビニル床タイル
		耐荷重	500kg／m <sup>2</sup>
		その他	水道あり 一部ドラフトチャンバー設置 (4号館 501,502,503,505)
	機械系研究室  ●事業化支援センター(4号館) 1階部分 ●技術開発交流センター(5号館) 1階部分	天井高	2.9m (4号館) 2.7m・3.0m(5号館)
		床仕様	ビニル床タイル
		耐荷重	1,000kg／m <sup>2</sup>
		その他	水道あり



事務系研究室



化学系研究室



機械系研究室



共同研究室(4号館)



小型研究室(3号館)



シェアオフィス(4号館)



2025.7.3撮影



## ACCESS



北九州学術研究都市

【公共交通機関をご利用の場合】( )は、およそその所要時間です。

北九州空港・小倉駅方面から



福岡空港・博多駅方面から



バス(20分)

折尾駅

【車でお越しの場合】

小倉方面から



福岡市方面から



### ■問い合わせ先

## 公益財団法人 北九州産業学術推進機構

総務部

〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2番1号・産学連携センター  
Tel.093-695-3111 Fax.093-695-3010 E-mail: info@ksrp.or.jp

URL: <https://www.ksrp.or.jp/fais>



公益財団法人  
北九州産業学術推進機構HP



Kitakyushu Foundation for the  
Advancement of Industry, Science and Technology

F A I S