

※テーマ・場所については、変更する場合があります。

# 令和6年度 兵庫県立大学理学部 公開テーマ(研究室)一覧【研究棟】

令和6年8月9日(金) 10:30~15:00

上段:公開テーマ 下段:公開講座(研究室)名  
 物質科学科=水色 生命科学科=黄色  
 ○各講座の詳しい説明は [www.sci.u-hyogo.ac.jp/sitemap/index.html](http://www.sci.u-hyogo.ac.jp/sitemap/index.html) をご覧ください

## ◎研究棟

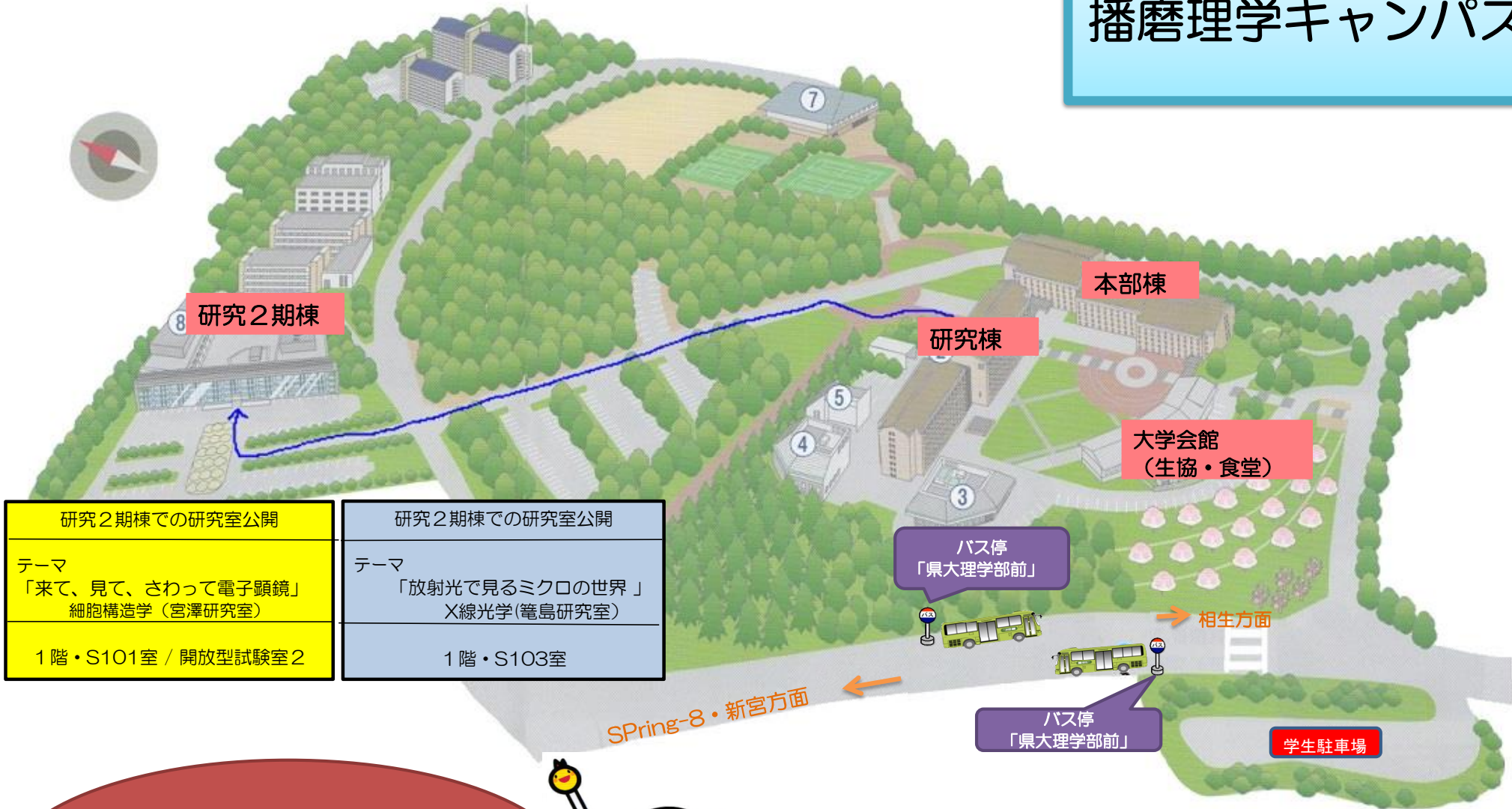
		研究棟						
		西側		東側				
		西1	西2	東2	東1			
7階		コンピューターで観るタンパク質の動きと機能 739号室 情報理学研究室(大岩研究室)	分光学で探るタンパク質の構造 719号室 生体物質構造学Ⅱ(久保研究室)	身体の中で金属は重要な働きをしています 738号室 細胞制御学Ⅱ(當舎研究室)	SPring-8とスーパーコンピュータの最近の研究紹介(展示もあり) 732号室 1回目11:45、2回目13:40 ショートレクチャー	コンピューターで見つける物質の機能 731号室 応用数学(草部研究室)	7階	
6階	西	失われた組織・器官を復元する 637号室 細胞制御学Ⅰ(梅園研究室)		細胞の中の社会 608号室 生体物質化学Ⅰ(稲木研究室)	コンピューターと理論で迫る固体の物理 601号室 数理解析学(坂井研究室)	東	6階	
5階	西	細胞はどのように増えるの? 540号室 生体情報学Ⅱ(西谷研究室)	脳や神経回路はどのようにしてつくられるか? 517号室 生体情報学Ⅰ(八田研究室)	分子生物学ニフレル 509号室 生体物質化学Ⅱ(吉田研究室)	細胞の中でもものが動く仕組み 505号室 分子機械学(吉久研究室)	東	5階	
4階	西	右と左の有機化学 415号室 物質反応論Ⅱ(三宅研究室)	細胞の内部をのぞいてみよう 4階中央階段踊り場 細胞機能学(生沼研究室)	細胞の健康を測るマイクロ化学分析システム 402号室 化学分析学(安川研究室)*生命科学科も配属可能		東	4階	
3階	西	共振器:音が作る模様 339号室 機能性物質学Ⅰ(江口研究室)	光る・電気を流す・磁気を感じる~機能を持つ有機化合物を作り出す~ 336・338号室 機能性物質学Ⅱ(吾郷研究室)	タンパク質の形を見よう 301号室 生体物質構造学Ⅰ(緒方研究室)		東	3階	
2階	(上り)	いろいろな金属-温度で急変する希土類金属の磁力- 240号室 量子物性学(小林研究室)	日本一の望遠鏡で天体観測 210号室 中庭にて太陽観測(雨天中止) 光学赤外線天文学(伊藤研究室)	地下探査体験&いろいろな光で見る鉱物 209教室、中央階段踊り場 地球科学(後藤研究室)	光で分子の動きを見る 212号室 (212号室は、西側にあります) 物質反応論Ⅰ(竹内研究室)	金属錯体の色の変化を見てみよう~溶液の光吸収と結晶の発光~ 234号室 構造物性学(阿部研究室)	(上り)	2階
1階		低温の不思議な世界をのぞいてみよう 106号室 電子物性学(宮坂研究室)		光を観る、操る、粒子にする 133号室 光物性学(田中研究室)	磁石の力、電気の力-誘導起電力を感じよう- 131号室 電磁物性学(水戸研究室)		1階	

注意:オープンキャンパスご参加の方は、下記事項に注意してください。

- ※ 研究室は、自由に見学できますが、1研究室の見学人数には限りがありますので、適宜空いている研究室へ分散してください。
- ※ 人の流れをスムーズにするため、研究棟では、**上りは東西階段を、下りは中央階段**を利用してください。**階段は、危険ですので、十分注意してください。**

研究2期棟でも公開しています。  
 詳細は裏面をご覧ください。

# 播磨理学キャンパス



研究2期棟での研究室公開
テーマ 「来て、見て、さわって電子顕鏡」 細胞構造学(宮澤研究室)
1階・S101室 / 開放型試験室2

研究2期棟での研究室公開
テーマ 「放射光で見るミクロの世界」 X線光学(筈島研究室)
1階・S103室

道路を横断する際には  
十分注意して下さい。

