

※テーマ・場所については、変更する場合があります。

令和7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7年5月24日(土) 10:35～15:55 1年生・1年生保護者 対象

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 をご覧ください	

◎研究棟

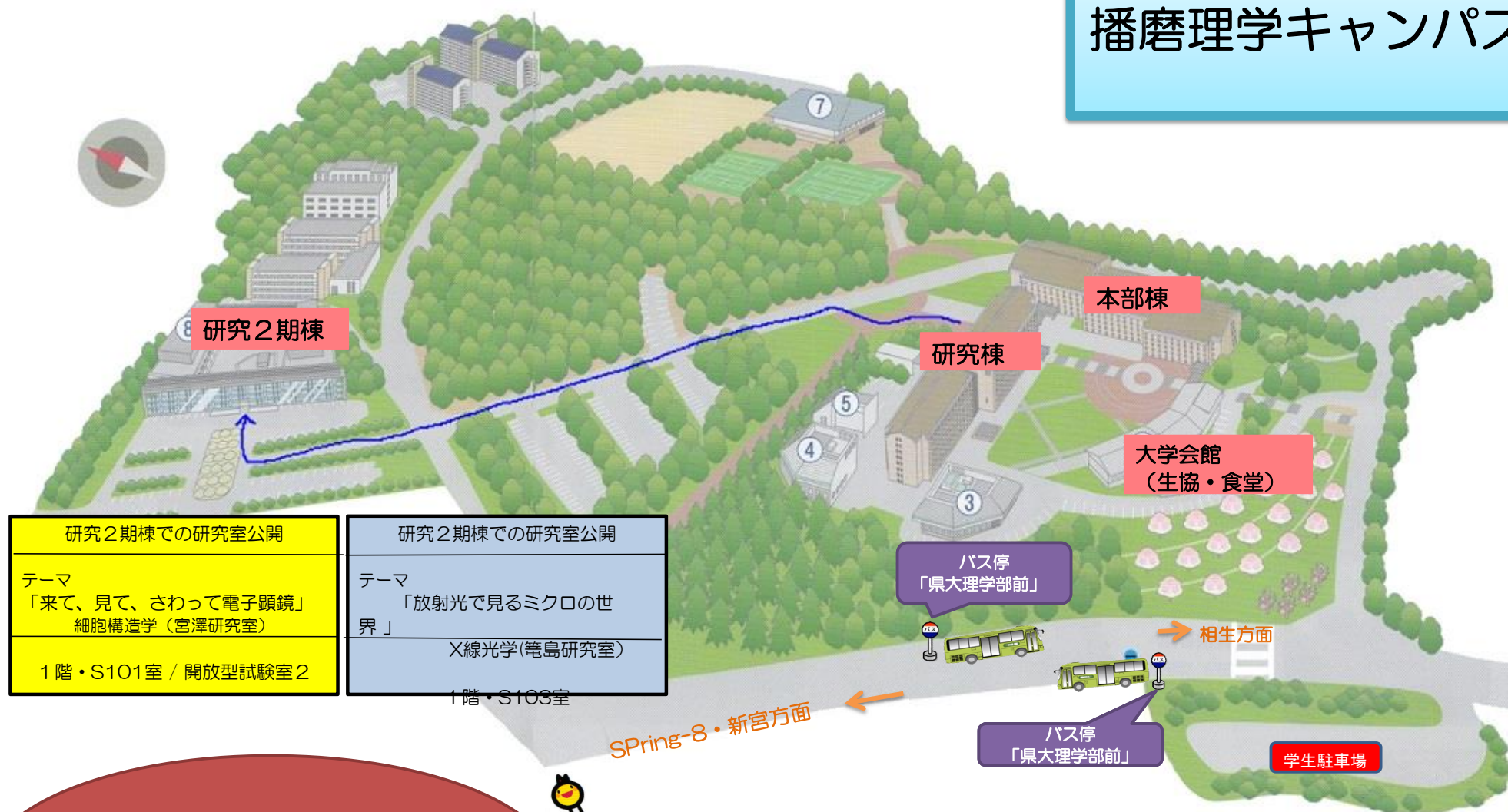
		研究棟							
		西側			東側				
		西1	西2		東2	東1			
7階	西 階 段	コンピュータで観るタンパク質の動きと機能 739号室 情報理学研究室(大岩研究室)	分光学で探るタンパク質の構造 719号室 生体物質構造学Ⅱ(久保研究室)	身体の中で金属は重要な働きをしています 738号室 細胞制御学Ⅱ(當倉研究室)	SPring-8とスーパーコンピュータの最近の研究紹介(展示もあり) 732号室1回目12:00、2回目14:00 ショートレクチャー	コンピュータで見つける物質の機能 731号室 応用数学(草部研究室)		7階	東 階 段
6階		失われた組織・器官を復元する 637号室 細胞制御学Ⅰ(梅園研究室)			蛍光タンパク質GFPを使って細胞と器官を見てみよう 608・611・635号室 生体物質化学Ⅰ(稲木研究室)	コンピュータと理論で迫る固体の物理 601号室 数理解析学(坂井研究室)		6階	
5階		宇宙環境に耐える動物:細胞の驚異的なストレス適応 540号室 生体情報学Ⅱ(國枝研究室)	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)		5階	
4階		有機化学で「右と左の特異な力と光を操る力」を見つけよう! 415号室 物質反応論Ⅱ(三宅研究室)				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		4階	
3階		電気の流れを制御する部品を見てみよう 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)		3階	
2階		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～ 232号室 構造物性学(阿部研究室)		2階	
1階		光で磁石を見よう 139号室 極限状態物性学(和達研究室)	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	
	(上り)								(上り)
	(下り)								(下り)

注意:ウェルカム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



道路を横断する際には
十分注意して下さい。

