

【前期】

2022年度 理学部時間割

	月				火				水			
	1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次	4年次
1時限 9:00～ 10:30	SP	■1群選択科目	(自由科目) 知的財産論 (大野)	(自由科目) 知的財産論 (大野)	■1群選択科目		★B 分子生物学 (田村)L2-209 ★B 代数学 I (斉藤)L2-208 ★B 固体化学 (神谷)L2-310		■1群選択科目		生物物理学 I (小寺) L2-210	
	SC	英語 A I	(自由科目) 知的財産論 (大野) OD	(自由科目) 知的財産論 (大野) OD	■1群選択科目	★B 分子生物学 (田村) L2-209	★A 固体化学 (神谷) L2-310		英語 B I		★A 天然物化学 (大城) L2-209	
	SB	■1群選択科目	(自由科目) 知的財産論 (大野) OD	(自由科目) 知的財産論 (大野) OD	■1群選択科目	分子生物学 (伊藤(道)) L2-210	★A 代数学 I (斉藤)L2-208 ★B 固体化学 (神谷)L2-310		■1群選択科目	◆ 現代化学 I (水瀬) L2-307	★B 生物物理学 I (小寺) L2-210	
2時限 10:40～ 12:10	SP	英語 A I	物質科学 I (松井) L2-307	★A 熱統計学 II (岡) L2-308	★B 量子化学 II (松沢) L2-206	力学 I (三森) L2-208	★B 進化系統学 (小林) L2-411	★A 固体物理学 (黒田) L2-308	英語 B I	★A 生物物理学序論 (大石) L2-409	★A 量子力学 I (岡) L2-307	
	SC	■1群選択科目	有機化学 II (真崎) L2-210	★A 量子化学 II (松沢)L2-206 ★B 熱統計学 II (岡)L2-308		基礎物理学 I (山村) L2-310	機器分析学 (大井) L2-209	★A 構造有機化学 (真崎) L2-309	■1群選択科目	無機化学 II (弓削) L2-209	★B 生物物理学序論 (大石)L2-409 ★B 量子力学 I (岡)L2-307	
	SB	英語 A I	生物科学原著講義 I (木村・太田) L2-411	免疫学 I (江島) L2-410		基礎物理学 I (渡辺) L2-210	★A 進化系統学 (小林)L2-411 ★B 機器分析学 (大井)L2-209	★B 構造有機化学 (真崎) L2-309	英語 B I	★B 生物物理学序論 (大石) L2-409	生物科学原著講義 III (伊藤・斉藤) L2-210	
3時限 13:00～ 14:30	SP	実習 (物理計測入門) (前期分)	物理数学 I (中村) L2-307	★A 生物物理学化学 (稲田) L2-308		基礎化学 I (大井) L2-307	電磁気学 I (中村) L2-411	★A 生物システム学演習 I	線形代数 I (中村) L2-308	実習 (基礎生物学実験) (プログラミング演習 I)	実習 (物理学実験B)	
	SC	基礎数学 I (黒田) L2-210	★B 分子発生物学 I (木村) L1-63			物質化学概論 (真崎・弓削) L2-209	(★A基礎情報科学演習)	科学英語 I (松沢)(長谷川) L2-207 L2-208	実習 (基礎生物学実験) (基礎物理学実験)	実習 (無機化学実験)	実習 (物理化学実験)	
	SB	基礎数学 I (佐々木) L2-209	分子発生物学 I (木村) L1-63	細胞生物学 II (太田) L2-410		基礎化学 I (腕山) L2-210	実習 (分子発生物学実験 I) (★A基礎情報科学演習)	実習 (分子発生物学実験 II) (遺伝子工学実験)	実習 (基礎物理学実験)	実習 (生物化学実験) (分子発生物学実験 I)	実習 (分子発生物学実験 II) (遺伝子工学実験)	
4時限 14:40～ 16:10	SP	実習 (物理計測入門) (前期分)	◆ 統計学[物理系] (伊藤(真)) L2-411		■1群選択科目	■1群選択科目	電磁気学演習 I (黒田) L2-411	★A 生物システム学演習 I	補講	実習 (基礎生物学実験) (プログラミング演習 I)	実習 (物理学実験B)	
	SC	物理化学概論 (石川・丑田) L2-210	◆ 統計学[物理系] (伊藤(真)) L2-411	★A 微生物化学 (浅見) L1-41		■1群選択科目	(★A基礎情報科学演習)	合成有機化学 (土屋) L2-209	実習 (基礎生物学実験) (基礎物理学実験)	実習 (無機化学実験)	実習 (物理化学実験)	
	SB	生物科学入門 I (太田・高松) L2-209		★B 微生物化学 (浅見) L1-41		■1群選択科目	実習 (分子発生物学実験 I) (★A基礎情報科学演習)	実習 (分子発生物学実験 II) (遺伝子工学実験)	実習 (基礎物理学実験)	実習 (生物化学実験) (分子発生物学実験 I)	実習 (分子発生物学実験 II) (遺伝子工学実験)	
5時限 16:20～ 17:50	SP	(物価原価) 教職概論 (田中) L1-41,43,44				■1群選択科目		★A 生物システム学演習 I	■1群選択科目	実習 (基礎生物学実験) (プログラミング演習 I)	実習 (物理学実験B)	
	SC	(物価原価) 教職概論 (田中) L1-41,43,44				■1群選択科目	(★A基礎情報科学演習)		実習 (基礎生物学実験) (基礎物理学実験)	実習 (無機化学実験)	実習 (物理化学実験)	
	SB	(物価原価) 教職概論 (田中) L1-41,43,44				■1群選択科目	実習 (分子発生物学実験 I) (★A基礎情報科学演習)	実習 (分子発生物学実験 II) (遺伝子工学実験)	実習 (基礎物理学実験)	実習 (生物化学実験) (分子発生物学実験 I)	実習 (分子発生物学実験 II) (遺伝子工学実験)	

集中講義 (詳細については別途提示) : 2 S B 生物科学特別講義 I、3 S B 生物科学特別講義 III

実習及び集中開講の演習: 実習カレンダーを参照

知的財産論は、履修登録者が基理人数未済の場合は開講しない

OD:オンライン(オンデマンド)

色は必修の講義・演習

■1群選択、◆2群選択、★3群選択

木				金				土		
1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次
基礎生物学Ⅰ (太田・高松) L2-309		科学英語Ⅰ (稲田) L2-208		■1群選択科目					教育原理Ⅰ	特別活動 及び総合的公 学学習の時間指 導論
基礎生物学Ⅰ (太田・高松) L2-310		機器分析学演習 (大井) L2-209		基礎化学演習 (石川・南・芝原・前山) L2-209(全休用兼) L2-202・203・204					(市毛)	(3Nと合同) (山本明)
■1群選択科目	英語CⅠ-Aクラス (長浜) L2-207	ゲノム発生物学 (岡田) L2-210		生物学入門Ⅱ (木村・江島) L2-210	生体防衛学 (滝本) L2-309	転写制御学 (高松) L2-310			L1-33	L1-34
■1群選択科目	★A 解析化学 (岡) L2-208	★B 物理化学Ⅱ (石川・水瀬) L2-209		■1群選択科目	英語CⅠ (松村) L2-207				教育方法論	理科教育法 Ⅲ
■1群選択科目	物理化学Ⅱ (石川・水瀬) L2-209			■1群選択科目	◆ 基礎物理学Ⅲ (猿渡) L2-208	★A 高分子化学 (野本・本田) L2-209			(山本明)	(田中)
■1群選択科目	英語CⅠ-Bクラス (長浜) L2-207	★A 神経生物学 (岡田) L2-210		■1群選択科目	◆基礎物理学Ⅲ (猿渡) L2-208 ★B有機化学Ⅰ (土屋) L2-308	★B 高分子化学 (野本・本田) L2-209			L1-34	L1-41,43,44
微分積分Ⅰ (佐々木) L2-308	実習 (基礎生物学実験)	実習 (物理学実験B)		力学演習Ⅰ (山村) L2-308	実習 (基礎生物学実験)	★A量子力学演習Ⅰ (佐々木) L2-207 ★B生物化学Ⅱ (寺林) L2-209			理科教育法 Ⅰ	
実習 (基礎生物学実験)	実習 (無機化学実験)	実習 (物理化学実験)		実習 (基礎生物学実験)	英語CⅠ-Aクラス (松村) L2-207	生物化学Ⅱ (寺林) L2-209			(田中)	
実習 (基礎物理学実験)	実習 (生物化学実験)	実習 (分子発生物学実験Ⅱ)		■1群選択科目	実習 (生物化学実験)	実習 (分子発生物学実験Ⅱ)			L1-41,43,44	
	実習 (基礎生物学実験)	実習 (物理学実験B)		補講	実習 (基礎生物学実験)	量子力学Ⅰ (川崎) L2-209				
実習 (基礎生物学実験)	実習 (無機化学実験)	実習 (物理化学実験)		実習 (基礎生物学実験)	英語CⅠ-Bクラス (松村) L2-207	★B 量子力学Ⅰ (川崎) L2-209				
実習 (基礎物理学実験)	実習 (生物化学実験)	実習 (分子発生物学実験Ⅱ)		■1群選択科目	実習 (生物化学実験)	実習 (分子発生物学実験Ⅱ)				
	実習 (基礎生物学実験)	実習 (物理学実験B)		■1群選択科目	実習 (基礎生物学実験)					
実習 (基礎生物学実験)	実習 (無機化学実験)	実習 (物理化学実験)		実習 (基礎生物学実験)						
実習 (基礎物理学実験)	実習 (生物化学実験)	実習 (分子発生物学実験Ⅱ)		■1群選択科目	実習 (生物化学実験)	実習 (分子発生物学実験Ⅱ)				

理学特別講義(4SP、4SC、4SB)：外部講師と調整の上、適宜開講

ゼミナール・卒業研究：所属課長の指示どおり

教育実習講義(教職課程3・4年次配当)：集中講義として開講。日程は後日揭示、教育実習(教職課程4年次配当)：単独実施。

【後期】

2022年度 理学部時間割

		月				火				水			
		1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次	4年次
1時限 9:00 ～ 10:30	SP	■1群選択科目		★B 分子構造学 (石川・笠原) L2-209		■1群選択科目		★B 細胞生物学 I (太田)L2-309 ★B 量子化学 I (松沢)L2-209		■1群選択科目		★B 物理化学Ⅲ (石川) L2-209	
	SC	英語AⅡ		分子構造学 (石川・笠原) L2-209		■1群選択科目	量子化学 I (松沢) L2-209			英語BⅡ	分子構築学 (弓削) L1-41	★A 物理化学Ⅲ (石川) L2-209	
	SE	■1群選択科目		★B 分子構造学 (石川・笠原) L2-209		■1群選択科目	細胞生物学 I (太田) L2-309	生物学原著講義Ⅳ (関田・石原) L2-310		★B 化学熱力学 (南) L2-307	★B 分子構築学 (弓削) L1-41		
2時限 10:40 ～ 12:10	SP	英語AⅡ	★A 物理数学Ⅱ (中村) L2-208	★A 生物物理学Ⅱ (猿渡) L2-207		■1群選択科目	★B 地球化学 (深井)	科学英語Ⅱ (大石) L2-208		英語BⅡ	熱統計学Ⅰ (小寺) L2-309		
	SC	■1群選択科目	★B 遺伝子工学 (高松・田村) L2-209	★B 生物物理学Ⅱ (猿渡) L2-207		有機化学Ⅰ (真崎) L2-209	★A 地球化学 (深井)	◆ 統計学(生物系) (伊藤(真)) L2-207		■1群選択科目	★B 熱統計学Ⅰ (小寺) L2-309	分子機能化学 (長谷川) L2-209	
	SE	英語AⅡ	遺伝子工学 (高松・田村) L2-209	★B 生物物理学Ⅱ (猿渡) L2-207		■1群選択科目	★B 地球化学 (深井)	◆ 統計学(生物系) (伊藤(真)) L2-207		英語BⅡ	◆ 現代化学Ⅱ (水瀬) L2-307		
3時限 13:00 ～ 14:30	SP	基礎化学Ⅱ (大井) L2-208		★A 相対性理論 (佐々木)L2-207 ★B 生体防衛学 (滝本)L2-307		基礎生物学Ⅱ (木村・江島) L2-309	現代物理学 (川崎) L2-209	★A 量子力学Ⅱ (中村) L2-308		実習 (基礎化学実験)	実習 (物理学実験A)	実習 (物理学実験演習)	
	SC	基礎数学Ⅱ (今野) L2-209	★B 生体防衛学 (滝本) L2-307	反応機構学Ⅱ (丑田) L2-410		基礎生物学Ⅱ (木村・江島) L2-310		科学英語Ⅱ (土屋) (神谷) L2-207 L2-208		実習 (化学実験)	実習 (有機化学実験)		
	SE	基礎数学Ⅱ (三森) L2-310	生物学原著講義Ⅱ (高松・江島) L2-210	ゲノム進化学 (伊藤(道)・田村) L2-411		基礎化学Ⅱ (梶山) L2-210		★A 代謝学Ⅱ (堤) L2-307		実習 (基礎化学実験)	実習 (分子生物学実験) (生体防衛学実験Ⅰ)	実習 (生体防衛学実験Ⅱ) (細胞生物学実験)	
4時限 14:40 ～ 16:10	SP	微分積分Ⅱ (三森) L2-208	★B 反応機構学Ⅰ (丑田) L1-41			情報科学 (松井) L2-307	★B 生物化学Ⅰ (寺林) L2-209	★A 量子力学演習Ⅱ (中村) L2-308		実習 (基礎化学実験)	実習 (物理学実験A)	実習 (物理学実験演習)	
	SC	反応機構学Ⅰ (丑田) L1-41		★A 界面化学 (加藤) L2-207		■1群選択科目	★A 生物化学Ⅰ (寺林) L2-209	★A 有機光化学 (丑田) L2-202		実習 (化学実験)	実習 (有機化学実験)		
	SE	微生物学 (滝本) L2-310	★A 遺伝学 (嵐田)L2-210 ★B 反応機構学Ⅰ (丑田)L1-41	★B 界面化学 (加藤) L2-207		生物化学 (斉藤) L2-210	★B 有機化学Ⅱ (土屋) L2-208	★B 免疫学Ⅱ (江島) L2-310		実習 (基礎化学実験)	実習 (分子生物学実験) (生体防衛学実験Ⅰ)	実習 (生体防衛学実験Ⅱ) (細胞生物学実験)	
5時限 16:20 ～ 17:50	SP	補講				情報科学 (松井) L2-307	(教職課程) 教育原理Ⅱ (市毛) L1-33			実習 (基礎化学実験)	実習 (物理学実験A)		
	SC	補講				■1群選択科目	(教職課程) 教育原理Ⅱ (市毛) L1-33			実習 (化学実験)	実習 (有機化学実験)		
	SE	補講				■1群選択科目	(教職課程) 教育原理Ⅱ (市毛) L1-33			実習 (基礎化学実験)	実習 (分子生物学実験) (生体防衛学実験Ⅰ)	実習 (生体防衛学実験Ⅱ) (細胞生物学実験)	

集中講義 (詳細については別途提示) : 2 S B 生物学特別講義Ⅱ、3 S B 生物学特別講義Ⅳ  
 実習及び集中開講の演習 : 実習カレンダーを参照

木				金				土		
1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次	4年次	1年次	2年次	3年次
■1群選択科目	★B 物理化学 I (石川) L1-31			■1群選択科目						
物理化学 I (石川) L1-31		無機化学演習 (马前・鹿山・ 神谷昌・龍本) L2-201 他 3教室		■1群選択科目				教育課程論	道徳教育論	
■1群選択科目	英語C II -Bクラス (長浜) L2-207			■1群選択科目	分子発生学 II (渡邊) L2-309			L1-34	L1-41	
■1群選択科目	★A 電磁気学 II (川崎) L2-307	★A 物質科学 II (吉園) L2-208		■1群選択科目	英語C II (松村) L2-207	★B 放射化学 (大浦) L2-309 ★B 生体機能学 (場) L2-210		◆		
■1群選択科目	有機化学演習 (高崎・上原・ 長谷川・西山・上田) L2-210 他 5教室			無機化学 I (梶山) L2-209	★A 放射化学 (大浦) L2-309	★B 生体機能学 (場) L2-210		地学	理科教育法 II	教育相談・ 進路指導論 (3MBと合同) (西村・落合)
■1群選択科目	英語C II -Aクラス (長浜) L2-207	発生工学 (木村) L2-209		■1群選択科目	★B 放射化学 (大浦) L2-309	生体機能学 (場) L2-210		L1-31	L1-41,43,44	L1-33
実習 (基礎化学実験)	実習 (物理学実験A)	実習 (物理学実験演習)		力学 II (佐々木) L1-33	★A 電磁気学演習 II (黒田) L2-208	実習 (プログラミング演習 II A) (プログラミング演習 II B)		◆		
実習 (化学実験)	実習 (有機化学実験)	実習 (物理化学演習)		基礎物理学 II (山村) L2-209	英語C II -Bクラス (松村) L2-207	実習 (機器分析実践演習) (物理化学演習)		地学実験	特別支援 教育概論	生徒指導論 (3MBと合同) (市毛)
実習 (基礎化学実験)	実習 (分子生物学実験) (生体防脚学実験 I)	実習 (生体防脚学実験 II) (細胞生物学実験)		基礎物理学 II (渡辺) L2-309	実習 (分子生物学実験) (生体防脚学実験 I)	実習 (細胞生物学実験)		L1-31	L1-34	L1-33
実習 (基礎化学実験)	実習 (物理学実験A)	実習 (物理学実験演習)		線形代数 II (松井) L1-33	★A 熱統計力学演習 (山根) L2-303	実習 (プログラミング演習 II A) (プログラミング演習 II B)		◆		
実習 (化学実験)	実習 (有機化学実験)		■1群選択科目	英語C II -Aクラス (松村) L2-207	実習 (機器分析実践演習) (物理化学演習)			地学実験	教育心理学	理科教育法 IV
実習 (基礎化学実験)	実習 (分子生物学実験) (生体防脚学実験 I)	実習 (生体防脚学実験 II) (細胞生物学実験)	■1群選択科目	■1群選択科目	実習 (分子生物学実験) (生体防脚学実験 I)	実習 (細胞生物学実験)		(谷口)	(横澤)	
実習 (基礎化学実験)	実習 (物理学実験A)			補講				L1-31	L1-34	L1-41,43,44
実習 (化学実験)	実習 (有機化学実験)			補講				(谷口)	(佐藤史)	
実習 (基礎化学実験)	実習 (分子生物学実験) (生体防脚学実験 I)	実習 (生体防脚学実験 II) (細胞生物学実験)		補講	実習 (分子生物学実験) (生体防脚学実験 I)	実習 (細胞生物学実験)				

理学特別講義 (4SP、4SC、4SB) : 外部講師と調整の上、適宜開講

ゼミナール・卒業研究 : 所属講座の指示どおり

教育実習講義 (教職課程3・4年次配当) : 集中講義として開講。日程は後日掲示

教職実践演習 (教職課程4年次配当) : 集中講義として (11月～12月に) 開講。日程は後日掲示