

月	日	曜	実習内容	日目	2025 所要 時間	2026 担当教員	2026 ターム
4	1	水					
	2	木					
	3	金					
	4	土					
	5	日					
	6	月	生物化学実験法			小島	
	7	火	実験操作の基礎(1-実験1)	1	5	島	1
	8	水	プレート作成(2-実験1)	2	3	島	1
	9	木	大腸菌ゲノム抽出(2-実験2-ii)	3	3	島	1
	10	金	大腸菌ゲノム抽出(2-実験2-iii)	4	3	島	1
	11	土	生物化学実験法(集中講義)			岡野	
	12	日					
	13	月	東京大学記念日(入学式)授業休止日				
	14	火	プラスミドmini-prep準備(2-実験3)、制限酵素反応(2-実験4)	5	3	内藤	2
	15	水	プラスミドmini-prep(2-実験3)、アガロースゲル電気泳動(2-実験4)、制限酵素反応(2-実験5/6)	6	4.5	内藤	2
	16	木	ゲル切り出し(2-実験5)、アガロースゲル電気泳動(2-実験5/6)	7	3	内藤	2
	17	金	リカバリとディスカッション	8	3	内藤	2
	18	土					
	19	日					
	20	月	生物化学実験法			島・内藤	
	21	火	エタノール沈殿、CIAP処理、コンピテントセルの調製	9	3.5	飯塚	3
	22	水	コンピテントセルの調製、ライゲーション、形質転換(2-実験6)	10	4	飯塚	3
	23	木	コロニーPCR、形質転換効率計算(2-実験6)	11	4	飯塚	3
	24	金	結果・考察・課題の発表	12	3	飯塚	3
	25	土	生物化学実験法(集中講義)			岡野	
	26	日					
	27	月	生物化学実験法			飯塚	
	28	火	タンパク質の定量(紫外吸収法・Bradford法による検量線の作成)(3-実験1) 火曜日授業	13	4	草木迫	4
	29	水	昭和の日				
	30	木	未知試料の定量(Bradford法)(3-実験1)	14	5	草木迫	4
5	1	金	基質の初濃度と反応速度の関係(3-実験2)	15	4	草木迫	4
	2	土					
	3	日					
	4	月					
	5	火					
	6	水					
	7	木	生物化学実験法			草木迫	
	8	金	基質の初濃度と反応速度の関係(3-実験2)	16	4	草木迫	4
	9	土	生物化学実験法(集中講義・試験)			岡野	
	10	日					
	11	月	理学部交流会(小石川植物園)午後授業休止				
	12	火	抽出・pH沈殿(3-実験3)	17	4.5	大村	5
	13	水	イオン交換クロマトグラフィー・硫酸沈殿・透析(3-実験3)	18	7	大村	5
	14	木	濃縮(吸光度測定)・結晶化(3-実験3)	19	4	大村	5
	15	金	午後五月祭準備のため授業休止				
	16	土					
	17	日					
	18	月	生物化学実験法			大村・平形	
	19	火	結晶観察(3-実験3)	20	2.5	大村	5
	20	水	リゾチーム活性測定(3-実験3 予備実験)	21	4	平形・香取	6
	21	木	リゾチーム活性測定(3-実験3 試料の測定)	22	2.5	平形・香取	6
	22	金	リゾチーム活性測定(計算・ディスカッション)(3-実験3)、試薬調製(3-実験5)	23	2.5	平形・香取	6
	23	土					
	24	日					
	25	月	生物化学実験法			香取・森川	
	26	火	リゾチーム活性測定(3-実験3 不適切なハンドリングまたはやり直し)	24	4.5	平形・香取	6
	27	水	試薬調整(3-実験4、5)・SDS-PAGE(3-実験4)(CBB染色)	25	4.5	森川	7
	28	木	試薬調整(3-実験4、5)・SDS-PAGE(3-実験4)(CBB染色)	26	4.5?	森川	7
	29	金	ウェスタンブロッティング(3-実験5)(2次抗体・検出)	27	3.5	森川	7
	30	土					
	31	日					
6	1	月	SDS-PAGE・ウェスタンブロッティング(定量・計算・ディスカッション)(3-実験4、5) & 掃除・片付け	28	3.5	森川	7
	2	火	午前はS1補講(午後は月曜日授業)				
	3	水	S1補講日(セメスター講義なし)				
	4	木	生物情報担当の実習開始				
			★生物情報担当の実習日程				
			杉村研:6/4~5, 9~12, 16				
			豊島研:6/17~19				
			黒田研:6/23~26, 30, 7/1~2				
			鈴木研:7/3, 7~10, 14~15				

備考欄

(月曜日授業)

(水曜日授業)