

Section 1	準備		1 週目	10 月 2 日	1.1, 1.2
	§1.1	集合論の記号		10 月 4 日	1.2, 1.3
	§1.2	$\mathbb{R}^n$ の内積, 完備性	2 週目	10 月 9 日	1.3, 1.4
	§1.3	開集合と閉集合		10 月 11 日	1.5
	§1.4	コンパクト集合	3 週目	10 月 16 日	2.1
	§1.5	連続関数		10 月 18 日	2.2
Section 2	多変数関数の微分		4 週目	10 月 23 日	2.3, 2.4
	§2.1	偏微分		10 月 25 日	2.5, 3.1
	§2.2	高階偏微分, C^r 級関数	5 週目	10 月 30 日	3.2
	§2.3	方向微分		11 月 1 日	3.3
	§2.4	微分可能性	6 週目	11 月 6 日	休み (出張)
	§2.5	テイラー展開		11 月 8 日	休み (出張)
Section 3	束縛条件なしの極値問題		7 週目	11 月 13 日	4.1
	§3.1	極値		11 月 15 日	4.1, 5.1
	§3.2	正定値行列, 負定値行列	8 週目	11 月 20 日	5.1
	§3.3	ヘッセ行列による極値の判定法		11 月 22 日	中間試験
Section 4	陰関数定理 I		9 週目	11 月 27 日	6.1
	§4.1	陰関数定理 I		11 月 29 日	6.2
Section 5	束縛条件ありの極値問題 I		10 週目	12 月 4 日	7.1
	§5.1	ラグランジュの未定乗数法 I		12 月 6 日	積分論に入る?
Section 6	陰関数定理 II		11 週目	12 月 11 日	
	§6.1	ベクトル値関数の微分		12 月 13 日	
	§6.2	陰関数定理 II	12 週目	12 月 18 日	
				12 月 20 日	
Section 7	束縛条件ありの極値問題 II		13 週目	12 月 25 日	
	§7.1	ラグランジュの未定乗数法 II		12 月 27 日	冬期休暇
			14 週目	1 月 8 日	
				1 月 10 日	
			15 週目	1 月 15 日	
				1 月 17 日	休み
			16 週目	1 月 22 日	
				1 月 24 日	期末試験?
			17 週目	1 月 29 日	金曜授業
				1 月 31 日	期末試験?
			18 週目	2 月 5 日	休み
				2 月 7 日	期末試験答案返却?