

複素数 —幾何学への応用—		担当教員：杉本 幸司	2単位
設 題	以下の問題を解いてください。 課題は番号順に解き，解けなかった問題の解答は「解けません」などとしてください。 指示がない限り，解答には説明と計算を必ず書いてください。 解答には教科書の解法に準じて解いてください。問題によっては初等幾何の方法やベクトルの方法で解けるものもありますが教科書の解法で解くことを遵守してください。また，答えのみの答案は得点になりません。必ず説明と計算を書いてください。		
問題	教科書の以下の問題を解いてください。		
問題 1	13p	演習1.10	
問題 2	39p	演習2.8	
問題 3	45p	演習3.2	
問題 4	93p	演習3.26	
問題 5	140p	演習4.22	
問題 6	142p	演習4.24	
作成方法は，筆記のみ			
筆 記	筆記用具：特に指定しない		
	用 紙：コピー用紙等（無地）		
注意事項	必要な計算・説明を書いてください。答えだけの答案は添削できません。 解答用紙は計算用紙ではありません。 分かりやすい記述に心がけてください。 提出する際は，スキャナで読み込むか，写真に撮ってWordファイルに順番に貼り付けて， 1つのファイルにして提出してください。		