

13045		児童教育特講 g		3 年次～	
		Special Lecture in Elementary Student Education		前期	
				2 単位	
担当者	土井 努	履修可能学科	E Pe Pc C W F		
		関 連 資 格			
サブタイトル	数学の総仕上げ				
授業内容 ・ ねらい	雇用情勢が不安定な今日、安定した社会を実現するため、教育の大切さが再認識されており、少子化にも拘らず、教員職が見直されています。入学時の夢を実現するための試験の対策として、この授業では中学校の数学の総復習を行います。				
	まず要点のまとめを配布した後、過去問題の演習が対象となりますが、このとき自己流の中に潜んでいる各人の着想を大切に、間違いなどについても、気楽に語り合える雰囲気を作りたいと思っています。				
	その一方、試験は時間に制約があるので系統的な解法へと進む予定です。一般に苦手意識が強い数学に対して、早めに取り組む動機付けとして、授業が役立てば幸いです。				
授業計画	1. 実力診断テストと全分野共通の要点まとめ				
	2. 濃度と混合・・・基礎問題				
	3. "・・・応用問題				
	4. "・・・過去問題				
	5. 速度関係・・・追越問題などの基礎				
	6. "・・・応用的な過去問題				
	7. 一次関数・・・種々の問題の分類化				
	8. "・・・過去問題				
	9. 動く点に関する面積、長さの問題				
	10. 二次方程式の根とグラフ				
	11. 因数分解と整数に関する諸問題				
	12. 円と三角形の合同相似・・・基礎の要約				
	13. "・・・過去問題				
	14. 図形の証明における論理的展開				
	15. 確率と統計				
教科書 参考書	単元ごとの要約、過去問題、解答を毎回配付しますが、いつでも、どのプリントも参照できるよう、教科書代わりにファイルしておく必要があります。				
評価方法	期末試験，例題演習における積極姿勢，出席率。				
事前準備学習 履修条件等	電卓を用意（携帯電話では√の計算に例年支障が出ています）。欠席しないよう、努力してください。				