

教 科	科 目 名		
数学	数 学 演 習		
科目の種類	単位	形態	講座定員
3年エリア専門 選択	3	通年	40人

科 目 に つ い て	科目の概要	数学Ⅰ・Aを中心に、文系進学者を対象に、基礎的部分から若干の応用を含めて復習を行う。進路決定の一助となるように進める。	選択条件	人文科学・課題探究エリアの者	
			授業形態	講義と問題演習 個人追求とグループ追求	
	年 間 の 授 業 内 容	<p>■&lt;1学期中間 19時間&gt; 数の仕組みと演算 自然数、整数、有理数、実数の四則演算 整式の扱い、四則演算と展開、因数分解</p> <p>■&lt;1学期期末 16時間&gt; 無理数の性質 無理数(根号のある数)の四則と分母の有理化</p> <p>■&lt;2学期中間 21時間&gt; 方程式の扱い 1次方程式、2次方程式 連立方程式とその応用 不等式の扱い 1次不等式、2次不等式</p> <p>■&lt;2学期期末 22時間&gt; 比と比例式 割合、速度、濃度等 関数について 1次関数、2次関数</p> <p>■&lt;3学期期末 27時間&gt; 集合と確率 場合の数、順列、組み合わせ、確率</p>	教科書・使用教材	「ベーシックスタイル 数学演習Ⅰ・A」受験編 数研出版	
			評価の観点	定期試験、授業等を通して基本的な知識理解が身についているかどうかを評価する。	
			評価の方法	定期試験、出席、課題、授業態度等を総合的にみて評価する。	
			備考		