

令和 5 年度 数学シラバス

科目	総合数学	単位	2	対象	3学年染織デザイン科
目標	数と式、2次関数、図形と計量、データの分析、場合の数、確率、整数の性質、図形の性質について理解させ、基礎的・基本的な知識の習得と技能の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方の良さを認識できるようにする。				
内容	学習内容は、1学年で履修した「数学Ⅰ」2学年で履修した「数学A」の発展演習である。 ＜数学Ⅰ＞ 数と式、2次関数、図形と計量、データの分析 ＜数学A＞ 場合の数と確率、図形の性質、整数の性質				
〔学習のワンポイントアドバイス〕 国公立大学入試においては、学部・学科を問わず「数学Ⅰ」または「数学Ⅰ・A」が必修科目となっている。 大学入学共通テスト対策の問題を積極的に取り組む学習態勢をつくる。					
使用する教科書、教材など (1)プリント問題集					
評価の方法 次の(1)～(4)を総合的に判断して評価する。 (1)定期考査，実力テスト (2)小テスト・課題・宿題，その他 (3)授業へ積極的に取り組んでいるか。 (4)日々の授業態度等					
〔進路との関わり〕 大学入試の受験科目に大学入学共通テストの「数学Ⅰ・A」を課す大学が多い。					