

# シラバス

教 科	科 目	単 位 数	学 年	コ ー ス	組
数 学	N 総 合 数 学	4	3	文系GA	1~4組

教 科 書	項目別学習ノート ベクトル（数研出版）	副 教 材	ベーシックスタイル数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B・C（数研出版）

科 目 の 目 標	ベクトルの基本的な概念や原理・法則を体系的に理解する。
	基礎学力到達度テストに向けた実践力を養う。
	大学共通テストに向けた計算力・実践力を養う。

科 目 の 概 要	ベクトルの基本的な概念を理解し，問題演習を行う。
	数学Ⅰ・Ⅱ・A・B・Cの履修を終えて、9月の基礎学力到達度テストや大学共通テストに向けて問題演習を図る。

観点別評価			
3 観 点	○「知識・技能」	○「思考力・判断力・表現力」	○「主体的に学びに向かう態度」
10 の 力	①知力・学力 ②課題対応力	③論理的思考力 ④原因分析力 ⑥受信・発信力	②課題対応力 ⑧行動力 ⑨自己管理能力
観 点 の 評 価	基本的な概念，原理・法則などを体系的に理解し，基礎的な知識を身に付けている。また，事象を数学的に表現・処理する仕方や推論の方法などの技能を身に付けている。	事象を数学的に考察し表現したり，思考の過程を振り返り多面的・発展的に考えたりすることなどを通して，数学的な見方や考え方を身に付けている。	考え方に興味をもつとともに，数学のよさを認識し，それらを事象の考察に活用して数学的な考え方に基づいて判断しようとする。
評 価 の 方 法	定期試験の設問で評価することを基本とし，状況に応じて小テスト等でも評価する。	定期試験の設問で評価することを基本とし，状況に応じて小テスト等でも評価する。	提出物（課題）や授業態度等で評価する。

# シラバス

学 習 計 画		
学期	学 習 内 容 ( 単 元 )	単 元 別 学 習 目 標
1 学 期	基礎学力対策問題演習 (2回程度) 第1章 平面上のベクトル 5位置ベクトル 第2章 空間のベクトル 1空間の座標まで  <div style="text-align: right;">【1学期 中間試験】 5月19日～22日</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎学力でしっかりと得点する。</li> <li>・成分, 内積, 位置ベクトル, ベクトル方程式を理解する。</li> </ul>
	第2章 空間のベクトル 2空間のベクトル～  [ベーシックスタイル数学演習 I・II・A・B・C] 入試問題演習  <div style="text-align: right;">【1学期 期末試験】 7月1日～7日</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平面に加えて, 空間におけるベクトルにおいても同じ性質が成り立つことを理解する。</li> <li>・基礎学力, 共通テストに向けて, 基本事項を確認する。</li> <li>・問題演習で最後まであきらめずに解く。</li> </ul>
2 学 期	[ベーシックスタイル数学演習 I・II・A・B・C] 入試問題演習  <div style="text-align: right;">【2学期 中間試験】 10月14日～17日</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎学力, 共通テストに向けて, 基本事項を確認する。</li> <li>・問題演習で最後まであきらめずに解く。</li> </ul>
	[ベーシックスタイル数学演習 I・II・A・B・C] 入試問題演習  <div style="text-align: right;">【2学期 期末試験】 12月1日～5日</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎学力, 共通テストに向けて, 基本事項を確認する。</li> <li>・問題演習で最後まであきらめずに解く。</li> </ul>
3 学 期	特別編成授業 生徒の進路および希望に合わせて受験講座と教養講座を設置する。	受験講座：大学入試問題に対応できる力を身につける。 教養講座：各自の興味・関心に合わせて, さまざまな分野の学習体験を通じて教養を深める。