

## シミュレーション Case03 国立大文系志望のC君の場合

### 【プロフィール】

- ・私立高校に通う。志望は一橋大学経済学部。
- ・他塾では、国語・英語・数学・世界史を受講中。
- ・数学には苦手意識をもっている。
- ・他塾での授業では、解説を聞いてもわからないことも多く、消化不良気味になっている。

**受験に焦りは禁物です。たとえ遠回りでも必要な勉強をすることが大切です。数特塾では躊躇なく基礎に戻り、入試のための土台を作ります。個別指導であればじっくりと時間を充てることが可能です。**

### 【カウンセリング】

C君は、数学ⅠAⅡBまでの基礎学習は終えて他塾でも数学を学習していましたが、集団授業では解説を聞いても理解できず、モチベーションも下がっていました。基礎的な事項でいくつも穴があり、**時間はかかっても、基礎講義からやり直して入試問題を解ける態勢を整えることが先決**と判断しました。

カリキュラムは数学ⅡB全範囲と数学ⅠAについては特に苦手意識の強い整数・確率を組み込みました。9月以降は入試演習問題として、入試必須の手法を学習しつつ、志望の一橋大で押さえるべき単元の演習を行います。冬期はセンター対策を万全にし、直前期では志望大学の傾向に合わせた最後の演習と実戦のためのポイントを伝えます。

### 【実行結果】

ベクトルの定着に不安があったため、6月・7月では通常の演習課題に加えて課題を出してもらい、演習プリントをこなしました。基礎の構築に重点を置いているため、夏の模試ではまだ成果が見られませんが、**自分の達成度を見極める資料として活用するアドバイス**をしっかりと守り、秋以降の学習の指針として活かすことができました。

基礎を大事にした結果、入試演習では勉強もスムーズに進むようになり、**苦手意識は少しずつやわらいでいく**ことを実感していきました。直前期では計画に加えて過去問演習を徹底して行い、実戦演習不足を解消し、一橋大に見事合格を果たしました。

**数特塾では、数学の勉強以外にも受験全般のアドバイスもします。特に、3年の模試は実力を見極める良い資料であり、人それぞれに活用の仕方があります。焦らずに基礎を大切にして進めていけば高校数学の苦手意識は解消することが可能です。**

### 年間スケジュール

月	週	テーマ	レベル・形式
春期	1	整数[基礎]①	基礎講義
	2	整数[基礎]②	
4月	1	図形と方程式[基礎]①	
	2	図形と方程式[基礎]②	
	3	三角・指数・対数関数[基礎]①	
	4	三角・指数・対数関数[基礎]②	
5月	1	微分法(数Ⅱ)[基礎]①	
	2	微分法(数Ⅱ)[基礎]②	
	3	積分法(数Ⅱ)[基礎]①	
	4	積分法(数Ⅱ)[基礎]②	
6月	1	平面図形[基礎]①	
	2	平面図形[基礎]②	
	3	平面ベクトル[基礎]①	
	4	平面ベクトル[基礎]②	
7月	1	空間ベクトル[基礎]①	
	2	空間ベクトル[基礎]②	
夏期	1	数列[基礎]①	入試基礎演習
	2	数列[基礎]②	
	3	数列[基礎]③	
	4	数列[基礎]④	
	5	場合の数[基礎]①	
	6	場合の数[基礎]②	
	7	確率[基礎]①	
	8	確率[基礎]②	
9月	1	関数と方程式①	入試実戦テスト 志望校別対策
	2	関数と方程式②	
	3	関数と方程式③	
	4	関数と方程式④	
10月	1	微積分(数Ⅱ)①	
	2	微積分(数Ⅱ)②	
	3	図形①	
	4	図形②	
11月	1	確率と数列①	
	2	確率と数列②	
	3	整数①	
	4	整数②	
12月	1	数学ⅠAⅡB演習	
	2	数学ⅠAⅡB演習	
冬期	1	センター数学ⅠA演習	
	2	センター数学ⅡB演習	
	3	センター数学ⅠA演習	
	4	センター数学ⅡB演習	
	5	センター数学ⅠA演習	
	6	センター数学ⅡB演習	
直前期	1	数学ⅠAⅡB演習	
	2	慶応大経済対策1	
	3	慶応大経済対策2	
	4	早稲田大政経対策1	
	5	早稲田大政経対策2	
	6	一橋大対策1	
	7	一橋大対策2	
	8	一橋大対策3	

### 【春期～夏期】

入試数学の前提として、教科書レベルの基礎事項の把握・計算処理の定着があります。ここでの基礎とは「簡単なこと」とは違います。**記号や用語の概念を正しいイメージで掴むこと・計算の意味を理解すること**であり、これは容易なことではありません。数学について苦手意識をもっている場合はまずこの壁をこえることが大切です。

### 【9月～11月】

基礎固めさえしっかりしていれば、入試演習では、これまでよりもスピードを上げて学習することが可能となります。本番までの残り時間との兼ね合いも考え、**志望大学において必須の単元・手法から順に確認・定着**を図っていきます。また、記述式答案を書くアウトプットの練習も徐々に行っていきます。

### 【12月～直前期】

国立大志望の場合は、まず**センター試験対策を徹底**して行います。きちんと対策をとればセンター試験は確実に高得点が狙えるからです。直前期では、**受験校スケジュールにあわせて**、過去問等を用いて大学別の対策を行います。