

## 模試を活用した3年2学期後半以降の指導

# 模試情報から生徒の成績特性を見極め、受験校決定を支援

模試は大事な教材の一つだね。しかし、生徒は偏差値や合格可能性判定だけに目を奪われて、大切な情報が詰まった模試結果を十分に活用していない場合がある。特に3年2学期以降、模試データを十分活用した進学指導を行っていくにはどんな点に注意すればよのうか。模試結果モデルをケーススタディとして取り上げながら、受験校選びを中心とした指導を考える。

模試は学習の到達度や弱点分野を確認し、その後の勉強に生かすことが本来の活用のしかたである。ところが、生徒はともする「偏差値や合格可能性」を中心とした指導を考える。

判定だけに目がいきやすい。受験を間近に控えた2学期後半以降は、特にその傾向が強まる。生徒には模試の本来の目的を説明し、模試の結果を自分でしっかりと分析して、今後学習面でなにをすべきかを示すように指導したい。

そこには模試の個人成績票の見方を教えて、単にできた、できなかつたのレベルで済ませるのではなく、問題と自分の答案、解答・解説をつまらわせじで間違えた場合はどうぞのよひにでもなかつたのかを分析せらる必要がある。記述模試の場合は自分の答案も一つしょに戻つてくるので、それを組み合わせしゃべりながら、どうして間違つたのかを分析させたうえで、今後の対策を考えさせ、アドバイスする。

模試の度に生徒全員に対しても面談をするのは時間的に難しいだらうが、成績が下降気味だつたり、成績に神経質になつてゐる生徒については、ちゃんととした時間を見つけてアドバイスしてやれば生徒の不安解消につながる。その際、志望校の合否結果の度数分布表などを見せて、「実際の合格ゾーンは幅広いので、DやE判定でも合格の可能性がある」と励ますのもよだらう。また、返却された答案を分析し、「この部分のケアレスミスがなければ何点増えた、あと一歩だった問題ができるれば何点増えたなどと「伸びしろ」を示してやつ自信を持たせる方法もある。

11月から12月にかけて受験校決定のための面談があるが、その際、模試の成績（特に3年生の成績）が判断材料

の一つになる。生徒には前述の成績推移表を用意させ、担任の側は手元に合格者・不合格者の偏差値の度数分布表、大学別入試科目一覧、大学難易度ノンキング表などを用意しておきたい。

生徒の模試の成績を見るとさば、偏差値や判定だけでなく、志望校のセンター試験と個別試験の配点比率、入試でキーになる教科に対するどの生徒の特性に注意を払つようになり。

また、模試の成績は国語、数学、英語を中心に見るよつとする。総合得点がよかつた場合でも、IJの3教科がよかつたためか、あるいは理科、地歴公民がよかつたためか、意味合いはかなり異なつてくる。理科、地歴公民は比較的短期間で得点を上げるといふが可能だため、国語、数学、英語の結果はあまりよくなかったが、理科、地歴公民のおかげで総合得点がよかつたといつ場合は、その後ほかの受験生に追い上げられる可能性がある。逆に国語、数学、英語はよかつたのに総合得点が伸びなかつた場合は、それほど心配はない。勉強時間を理科、地歴公民にかけていけば解決する可能性が高い。記述式になると模試の成績が下がるような生徒に対しては、答案の書き方を身につけているかどうかを確かめる必要がある。いずれにせよ、生徒の成

績特性を見極めて、受験校決定について適切なアドバイスをしてやりたい。また、保護者の理解を得ておくことと、模試についても同様だ。保護者は生徒以上に、偏差値や判定をうのみにする傾向がある。ときには生徒が結論を出す前に「IJの成績では、大は無理だ」と

### 生徒自身に成績推移表を作らせる

模試の成績は、3年生の分からでも、時系列の推移表を生徒自身に作らせる

すいが、マーク模試の場合は答案が戻つてこないので、この過程をおろそかにする生徒が出やすい。個人成績票と問題を照らし合わせ、どこを間違えたのか、それはマークミスなのか、時間切れできなかつたのか、本当にできなかつたのかを分析させたうえで、今後の対策を考えさせ、アドバイスする。この作業を通して、自分が理解できているかといひ、できないといふを見極めたうえで、その後の学習計画を修正するように指導したい。また、ある科目の中には「できていなくても心配のない分野」がある。例えば、自分の志望校の出題範囲に含まれない分野や、まだ勉強を終えていない分野だ。これらを生徒自身が見極めて初めて模試の結果を正確に評価できたといえる。偏差値や合格可能性判定については、絶対視しないことが必要だが、生徒は出てきた数字に過剰に反応しやすいので、模試の度に繰り返しい聞かせた方がよいだろ。

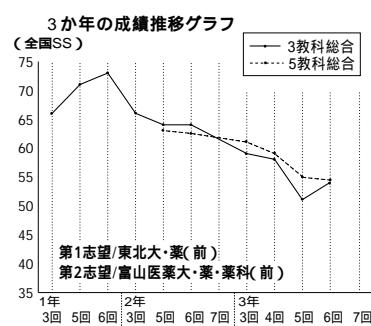
## 生徒の成績特性を見極め、アドバイスする

11月から12月にかけて受験校決定のための面談があるが、その際、模試の成績（特に3年生の成績）が判断材料

の一つになる。生徒には前述の成績推移表を用意させ、担任の側は手元に合格者・不合格者の偏差値の度数分布表、大学別入試科目一覧、大学難易度ノンキング表などを用意しておきたい。

生徒の模試の成績を見るとさば、偏差値や判定だけでなく、志望校のセンター試験と個別試験の配点比率、入試でキーになる教科に対するどの生徒の特性に注意を払つようになり。

また、模試の成績は国語、数学、英語を中心に見るよつとする。総合得点がよかつた場合でも、IJの3教科がよかつたためか、あるいは理科、地歴公民がよかつたためか、意味合いはかなり異なつてくる。理科、地歴公民は比較的短期間で得点を上げるといふが可能だため、国語、数学、英語の結果はあまりよくなかったが、理科、地歴公民のおかげで総合得点がよかつたといつ場合は、その後ほかの受験生に追い上げられる可能性がある。逆に国語、数学、英語はよかつたのに総合得点が伸びなかつた場合は、それほど心配はない。勉強時間を理科、地歴公民にかけていけば解決する可能性が高い。記述式になると模試の成績が下がるような生徒に対しては、答案の書き方を身につけているかどうかを確かめる必要がある。いずれにせよ、生徒の成



3年間の成績推移を3教科（国語、数学、英語）総合、5教科総合の2種類で表しています。

3年模試の科目別偏差値推移表							
	国語	数学	英語	地歴公民	理科		
3回	国語X 51.8	数学1 59.9	数学2 58.4	英語 59.6	地理B 59.9	物理Y 57.6	化学Y 72.1
4回	国語X 57.3	数学Z 47.3	数学Z 47.3	英語 65.3	地理B 57.9	物理Y 50.1	化学Z 64.2
5回	国語 46.6	数学1 60.9	数学2 52.1	英語 48.2	地理B 58.8	物理Y 51.4	化学Y 67.1
6回	国語X 54.8	数学Z 47.9	数学Z 47.9	英語 63.5	地理B 48.1	物理Z 51.3	化学Z 49.3

各教科・科目別に3年模試の偏差値を掲載しています。教科・科目名のあとについて記号は、出題内容の違いを示しています。  
 国語 X...漢文まで含む問題  
 数学 X...Bまでの問題  
 数学 Z...Cまでの問題  
 理科の各科目 Y...A、Bまでの問題  
 理科の各科目 Z...まで含む問題

## 模試データを基にした指導 ケース1

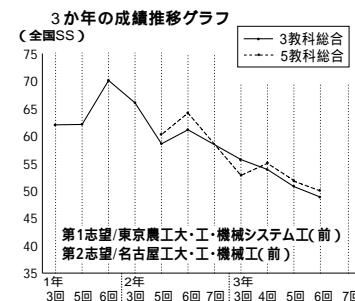
### 併願校の選択肢を広げさせた

低学年のときに成績のよかつた生徒は「自分は本当はできる」という思いがある。プライドを大切にしてやりながら、一方で現実も見つめさせたい。この生徒は数学は第3、5回、つまりマーク式はある程度取れているが、第4、6回の記述式がよくない。第4、6回の数学では数が含まれるから、数ができるいないと推測できる。東北大薬学部前期の個別試験の配点は100点のうち数学が400点とかなり高く、この点も不利な材料だ。薬学部志望ならどこまで数学を伸ばせるかがキーになる。一方で、数学の配点比率が低い大学を探すのも、一つの方法だ。

化学が第6回で急に落ちている。第6回に有機の分野が加わって、そこができなかつたためとも考えられる。この生徒は有機の学習を十分にやつていなかつた可能性もある。その場合は成績低下はあまり心配いらない。理科の学習

の遅れは残りの期間で十分挽回可能だ。

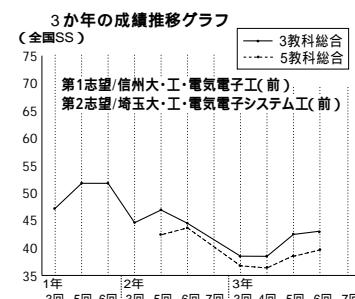
現状の成績では国公立大の薬学部は難しい。現役合格にこだわるかどうかを確認して、もしそうなら第1志望をまだ可能性の高い富山医薬大にして、農学、保健衛生学などに選択肢を広げられる方法もある。どうしても薬学部に行きたいのであれば、学費面を考慮しながら私立大も視野に入れた方がよい。浪人の可能性も考えたうえで、悔いが残らないように受験校を決定させてやりたい。



3年模試の科目別偏差値推移表					
	国語	数学	英語	地歴	公民
3回	国語 42.1	数学 58.6	英語 55.3	地政 43.9	物理 Y 61.3
4回	国語 X 45.8	数学 Z 55.4	英語 63.0	地政 51.6	物理 Z 61.5
5回	国語 34.4	数学 61.7	英語 52.9	地政 56.7	物理 Y 65.1
6回	国語 X 44.5	数学 Z 56.2	英語 51.0	地政 45.6	物理 Z 53.9

成績は全体的には下降気味だが、数学と物理がよく、理系で英語も不得意ではないという点を強みとして生かしたい。第1志望の東京農工大工学部機械システム工学科は、センター試験800点、個別試験は1000点満点のうち数学と理科が400点ずつ。個別試験重視でさらに得意科目が高配点のこの傾斜配点を有利な材料にしたい。ただ、第6回の模試で物理が急に落ちたのが気にかかる。原因をしつかり調べ、対策を立てる必要があるだろう。センター試験ではやはり文系科目がネック。特に国語の成績がいま一つ。理系の生徒の古典嫌いはしばしば見かけられ、この生徒も古典が苦手な可能性が高い。残念ながら短期間で国語の成績が劇的に伸びることはあまり期待できないが、このよつた生徒に対しては、センター試験問題集を冬休み中に一度解いてみるように指導するのもよいだ。

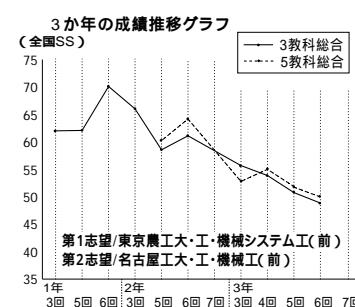
あるいは3教科入試で国語がない電気通信大の前期日



3年模試の科目別偏差値推移表					
	国語	数学	英語	地歴	公民
3回	国語 44.0	数学 43.9	英語 41.7	地政 B	物理 Y 55.5
4回	国語 X 46.2	数学 Z 43.2	英語 43.8	地政 B	物理 Z 42.0
5回	国語 47.9	数学 44.4	英語 43.9	地政 A	物理 Y 41.4
6回	国語 X 48.8	数学 Z 49.9	英語 41.6	地政 B	物理 Z 36.4

成績は全体的には下降気味だが、数学と物理がよく、理系で英語も不得意ではないという点を強みとして生かしたい。第1志望の東京農工大工学部機械システム工学科は、センター試験800点、個別試験は1000点満点のうち数学と理科が400点ずつ。個別試験重視でさらに得意科目が高配点のこの傾斜配点を有利な材料にしたい。ただ、第6回の模試で物理が急に落ちたのが気にかかる。原因をしつかり調べ、対策を立てる必要があるだろう。センター試験ではやはり文系科目がネック。特に国語の成績がいま一つ。理系の生徒の古典嫌いはしばしば見かけられ、この生徒も古典が苦手な可能性が高い。残念ながら短期間で国語の成績が劇的に伸びることはあまり期待できないが、このよつた生徒に対しては、センター試験問題集を冬休み中に一度解いてみるように指導するのもよいだ。

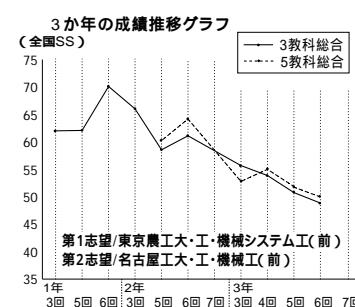
あるいは3教科入試で国語がない電気通信大の前期日



3年模試の科目別偏差値推移表					
	国語	数学	英語	地歴	公民
3回	国語 42.1	数学 58.6	英語 55.3	地政 43.9	物理 Y 61.3
4回	国語 X 45.8	数学 Z 55.4	英語 63.0	地政 51.6	物理 Z 61.5
5回	国語 34.4	数学 61.7	英語 52.9	地政 56.7	物理 Y 65.1
6回	国語 X 44.5	数学 Z 56.2	英語 51.0	地政 45.6	物理 Z 53.9

成績は全体的には下降気味だが、数学と物理がよく、理系で英語も不得意ではないという点を強みとして生かしたい。第1志望の東京農工大工学部機械システム工学科は、センター試験800点、個別試験は1000点満点のうち数学と理科が400点ずつ。個別試験重視でさらに得意科目が高配点のこの傾斜配点を有利な材料にしたい。ただ、第6回の模試で物理が急に落ちたのが気にかかる。原因をしつかり調べ、対策を立てる必要があるだろう。センター試験ではやはり文系科目がネック。特に国語の成績がいま一つ。理系の生徒の古典嫌いはしばしば見かけられ、この生徒も古典が苦手な可能性が高い。残念ながら短期間で国語の成績が劇的に伸びることはあまり期待できないが、このよつた生徒に対しては、センター試験問題集を冬休み中に一度解いてみるように指導するのもよいだ。

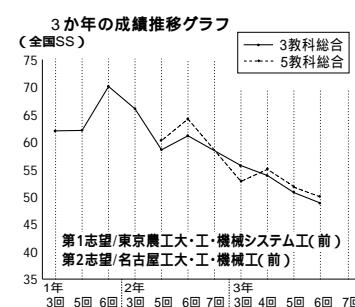
あるいは3教科入試で国語がない電気通信大の前期日



3年模試の科目別偏差値推移表					
	国語	数学	英語	地歴	公民
3回	国語 42.1	数学 58.6	英語 55.3	地政 43.9	物理 Y 61.3
4回	国語 X 45.8	数学 Z 55.4	英語 63.0	地政 51.6	物理 Z 61.5
5回	国語 34.4	数学 61.7	英語 52.9	地政 56.7	物理 Y 65.1
6回	国語 X 44.5	数学 Z 56.2	英語 51.0	地政 45.6	物理 Z 53.9

成績は全体的には下降気味だが、数学と物理がよく、理系で英語も不得意ではないという点を強みとして生かしたい。第1志望の東京農工大工学部機械システム工学科は、センター試験800点、個別試験は1000点満点のうち数学と理科が400点ずつ。個別試験重視でさらに得意科目が高配点のこの傾斜配点を有利な材料にしたい。ただ、第6回の模試で物理が急に落ちたのが気にかかる。原因をしつかり調べ、対策を立てる必要があるだろう。センター試験ではやはり文系科目がネック。特に国語の成績がいま一つ。理系の生徒の古典嫌いはしばしば見かけられ、この生徒も古典が苦手な可能性が高い。残念ながら短期間で国語の成績が劇的に伸びることはあまり期待できないが、このよつた生徒に対しては、センター試験問題集を冬休み中に一度解いてみるように指導するのもよいだ。

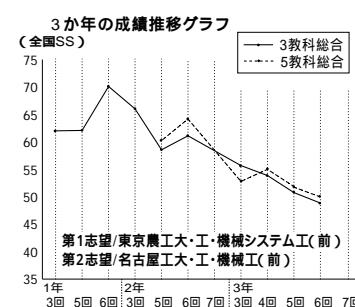
あるいは3教科入試で国語がない電気通信大の前期日



3年模試の科目別偏差値推移表					
	国語	数学	英語	地歴	公民
3回	国語 42.1	数学 58.6	英語 55.3	地政 43.9	物理 Y 61.3
4回	国語 X 45.8	数学 Z 55.4	英語 63.0	地政 51.6	物理 Z 61.5
5回	国語 34.4	数学 61.7	英語 52.9	地政 56.7	物理 Y 65.1
6回	国語 X 44.5	数学 Z 56.2	英語 51.0	地政 45.6	物理 Z 53.9

成績は全体的には下降気味だが、数学と物理がよく、理系で英語も不得意ではないという点を強みとして生かしたい。第1志望の東京農工大工学部機械システム工学科は、センター試験800点、個別試験は1000点満点のうち数学と理科が400点ずつ。個別試験重視でさらに得意科目が高配点のこの傾斜配点を有利な材料にしたい。ただ、第6回の模試で物理が急に落ちたのが気にかかる。原因をしつかり調べ、対策を立てる必要があるだろう。センター試験ではやはり文系科目がネック。特に国語の成績がいま一つ。理系の生徒の古典嫌いはしばしば見かけられ、この生徒も古典が苦手な可能性が高い。残念ながら短期間で国語の成績が劇的に伸びることはあまり期待できないが、このよつた生徒に対しては、センター試験問題集を冬休み中に一度解いてみるように指導するのもよいだ。

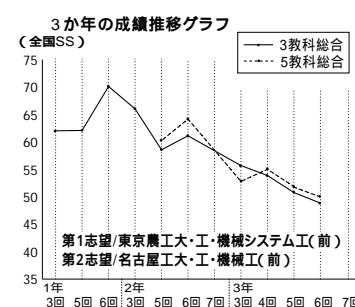
あるいは3教科入試で国語がない電気通信大の前期日



3年模試の科目別偏差値推移表					
	国語	数学	英語	地歴	公民
3回	国語 42.1	数学 58.6	英語 55.3	地政 43.9	物理 Y 61.3
4回	国語 X 45.8	数学 Z 55.4	英語 63.0	地政 51.6	物理 Z 61.5
5回	国語 34.4	数学 61.7	英語 52.9	地政 56.7	物理 Y 65.1
6回	国語 X 44.5	数学 Z 56.2	英語 51.0	地政 45.6	物理 Z 53.9

成績は全体的には下降気味だが、数学と物理がよく、理系で英語も不得意ではないという点を強みとして生かしたい。第1志望の東京農工大工学部機械システム工学科は、センター試験800点、個別試験は1000点満点のうち数学と理科が400点ずつ。個別試験重視でさらに得意科目が高配点のこの傾斜配点を有利な材料にしたい。ただ、第6回の模試で物理が急に落ちたのが気にかかる。原因をしつかり調べ、対策を立てる必要があるだろう。センター試験ではやはり文系科目がネック。特に国語の成績がいま一つ。理系の生徒の古典嫌いはしばしば見かけられ、この生徒も古典が苦手な可能性が高い。残念ながら短期間で国語の成績が劇的に伸びることはあまり期待できないが、このよつた生徒に対しては、センター試験問題集を冬休み中に一度解いてみるように指導するのもよいだ。

あるいは3教科入試で国語がない電気通信大の前期日



<tbl\_header