

# 高校部

# 2018年度ゼミ 大学受験コース(高1)

「数学を制する者、大学受験を制す」今、最終ステージの入口に立ち…

難関大以上を目指すときに、全国の難関高校や大都市圏の優秀層と最も格差が生じているのは数学で、次に英語です。

つまり、最初の1年でどれだけ「同じ程度の大学を目指すライバルと**数学で肩をならべられるか**」がとにかく重要です。

能開センター高校部は、小・中学で鍛えたことを無駄にせず難関大へ挑戦できるよう、中学のコースごとに高1生のカリキュラムを設定しました。それぞれのコースのカリキュラムを生活スタイルにあわせて個別指導Axis高校部で受講することもできます。

## 【コース・クラス概要と入室基準】

◆**最難関大受験コース(東大・京大・医学部など)** <Sクラスの1レベル設定 入室基準:中3、11月公開学カテストの偏差 **数学60以上**>  
**高校1年で数学Ⅰ・A、Ⅱ・Bの学習(センター試験範囲)を終える高速カリキュラム**です。全国難関高校生は中3で数Ⅰ・A、高1で数Ⅱ・Bを学習します。いかにして公立高校生がこのハンディを乗り越えるかが、**最初の1年にして、「最難関大への3年間」の最大の課題**です。

Sクラスは、ゼミで既に学習した「メネラウスの定理」など数Aの一部内容については高校で履修すれば十分と考え、高速カリキュラムでは取り扱いを軽減しました。さらに**週4時間**を数学に費やし、この課題を克服できるように設定しました。

「文武両道」は中学までの話で、現実には甘いものではありません。高校時代は**部活より学問を第一とする人**に向いています。よって、部活動に関係なく、**能開センターの最終ステージである高校部という「部」に所属しているもの**と考えて指導をすすめます。

## ◆難関大受験コース(旧帝大、難関私立大)

<Tクラスの1レベル設定 入室基準:中3、11月公開学カテストの偏差 **英数総合52以上かつ数学偏差50以上でクラス分け**>

高校1年で数学Ⅰ・Aを終え、数学Ⅱの後半まで進むカリキュラムで、**仙台一高・二高とほぼ同等の進度**です。予習型ゼミにより学校の授業理解を促進し、週末課題・各種試験に役立てます。高1のうちに基礎を完成させて、高2以降の**旧帝大クラスへの本格学習の土台**とします。

英語では、構文解釈に力点を置いた内容が進めます。品詞と句型を掘り下げ、得点力の根幹を成す構文把握力の土台を築きます。同時に英速読力と単語力を養成し、入試問題に取り組む準備を整えます。

◆各コースとも英語・数学の復習用に映像講座を用意しております(受講料無料)。

## ■コース一覧

種別	コース	クラス	コード	週あたりの授業時間数	開講曜日・時間		会場	1期あたり税別費用 ( )は税込
					曜日	時間		
本科	最難関大受験	<S> 東大・京大・国公立大 (医)	41SM	数学240分	水	19:10~21:10	仙台北部	18,000円(19,440円)
					金	19:10~21:10		
	難関大受験	<T> 旧帝大・難関私立大	41SE	英語80分	土	20:00~21:20	北四番丁	8,000円(8,640円)
					41TM	数学120分	火	19:10~21:10
特設	スーパー講師大学受験映像講座	ヴィジュアル現代文 (大学受験映像講座 全10講)	K341	国語80分	選択	選択 最大受講期間4ヶ月	北四番丁	7,500円(8,100円)
		ヴィジュアル古文 (大学受験映像講座 全10講)	K342	国語80分	選択	選択 最大受講期間4ヶ月	北四番丁	7,500円(8,100円)
		ハイレベル国語総合 (映像ゼミ)	171S	国語80分	受講日時は相談の上 決定します		北四番丁	7,500円(8,100円)
		これから始める物理基礎 (大学受験映像 全12講)	R401	物理80分	選択	選択 最大受講期間4ヶ月	北四番丁	9,000円(9,720円)

※1期あたり税別費用:年間の授業料と週テスト等の費用を12回に分割したものです。月ごとの授業回数は異なります。カレンダーにてご確認ください。

※夏期・冬期・春期の講習は必須受講となります。ご案内は別途差し上げます。

※「映像ゼミ」は能開センターのトップ講師が他会場で行う実際の授業を録画したものを受講します。

# 高校部

# 2018年度ゼミ 大学受験コース編成表

## ■コース例

学年	コース	講座	受講形式	コード	週あたりの 指導時間数	開講曜日・会場・時間			※各月あたりの 指導料(税込)	開講期間
						曜日	会場	時間		
高3	最難関大学受験	最難関大数学演習	集合授業	43MS	120分	火	仙台本部	19:10~21:10	10,800円	4月~2月
		最難関大物理 $\alpha$	映像ゼミ	43PS	100分	水	北四番丁	18:00~19:40	9,800円	4月~12月
		最難関大化学 $\alpha$	映像ゼミ	43CS	100分	水	北四番丁	19:50~21:30	9,800円	4月~12月
	難関大学受験	センター数学演習	集合授業	43MC	120分	木	仙台本部	19:10~21:10	10,800円	4月~12月
		難関大化学 $\beta$	映像ゼミ	43CT	100分	受講日時は相談の上決定します。			9,800円	4月~12月
		入試対策物理	映像講座	R506	80分				9,720円	12ヶ月間
	共通	英語Tクラス	集合授業	43ET	80分	土	北四番丁	17:00~18:20	9,720円	4月~2月
		センター国語	映像ゼミ	43KC	100分	受講日時は相談の上決定します。			9,800円	4月~12月
高2	最難関大学受験	数学Sクラス	集合授業	42MS	240分	火・金	仙台本部	19:10~21:10	20,520円	4月~3月
		最難関大物理 $\alpha$	映像ゼミ	42PS	100分	受講日時は相談の上決定します。			8,100円	4月~3月
		最難関大化学 $\alpha$	映像ゼミ	42CS	120分				8,100円	4月~3月
	難関大学受験	数学Tクラス	集合授業	42MT	120分	金	仙台本部	19:10~21:10	10,260円	4月~3月
		基礎からの理系物理	映像講座	R410	80分	受講日時は相談の上決定します。			7,560円	3ヶ月間
		基礎からの理系化学	映像講座	R326 R412	80分				9,720円	10ヶ月間
	共通	英語Tクラス	集合授業	42ET	80分	土	北四番丁	18:30~19:50	9,180円	4月~3月
		ハイレベル現代文	映像ゼミ	42KS	80分	受講日時は相談の上決定します。			8,100円	4月~3月

上記の指導料にあわせて、1人につき各月期あたり施設等教育関連諸費2,700円(税込)が必要になります。

※1期あたり税込費用:年間の授業料と週テスト等の費用を12回に分割したものです。月ごとの授業回数は異なります。カレンダーにてご確認ください。  
 ※春期・夏期・冬期の講習は必須受講となります。ご案内は別途差し上げます。  
 ※各講座のテキストと河合塾全統模試につきまして、裏面に掲載しておりますので、ご確認ください。

## 各講座の編成内容(受講形式別)

### 集合授業

教室で受講生が集まって受講する集合授業です。各クラスの目標と進度は以下のとおりです。  
 (詳細は別紙『カリキュラム表』に記載しています)

- Sクラス・・・高2の夏までに数学の全カリキュラムの履修を終え、以降は入試実戦演習となります。首都圏の中高一貫校の進度に合わせた最速の進度と、余裕を持たせた演習量を確保します。東大、京大、国公立医学科などの最難関大学への合格が目標となります。
- Tクラス・・・高2の夏までに数学ⅠAⅡBの履修を終え、以降、理系は高3の春までに数Ⅲ、文系は数ⅠAⅡBの実戦演習となります。英語は速読と構文解釈を中心とした総合的な指導をします。東北大など旧帝大をはじめとする難関大学への合格が目標となります。

### スーパー講師大学受験映像講座

『スーパー講師 大学受験映像講座』を受講します。受講生は好きな日時に能開センターもしくは自宅のパソコン、または各自所有のスマートフォンなどのタブレットを使って受講します。受講の日時や場所は自由となりますが、担任との学習面談を通じて進捗状況を確認していきます。

上記コース編成に記載されている講座は『スーパー講師大学受験映像講座』の一部です。講座一覧は別途配布します。学習状況に応じ、受講する講座(科目・単元)を担当と相談の上決定します。

### 映像ゼミ

全国の能開センターの講師が各地で実施している教室授業がネット配信されます。受講生は開講日時に能開センターに集合し、能開のパソコンもしくは各自所有のスマートフォンなどのタブレットを使って参加します。開講時に来校ができなかった場合は、3週間以内で振り替え受講ができます。

授業のレベルは以下のよう、目標別で設定しています。

- $\alpha$ ・Sクラス・・・東大、京大、国公立大医学科などの最難関レベル
- $\beta$ ・Tクラス・・・旧帝大、国立上位、私立上位などの難関レベル
- C・・・センター試験対策レベル