

## お申し込みのご案内

入学試験はございません。先着順となりますので、定員になり次第締め切らせていただきます。

### 学費

#### 教務・事務費

5,400円(税込)

#### 1講座(90分1コマ×4日間)

17,280円(教材費税込)

#### YMS Spire 模試

4,320円(税込)

- 受講講座数に関わらず、教務・事務費として一律5,400円(税込)を申し受けいたします。(YMS Spire 模試のみ申し込みの場合を除く)

模試の受験をご希望の方は、他講座と同様に別紙申込書でお申し込みください。

#### YMS Spire 模試(対象:中三~高二生)

12月23日(日祝) 14:45~20:30

YMS Spire 冬期講習会中に力試しとして、実際に医学部を志望するライバル達の中での成績を確認することができます。

※本科入学をご希望の場合、模試を必ず受験ください。(入学判定の資料とさせていただきます。)

[科目] 英語・数学・化学・小論文

※模試の返却はすべて郵便書留になりますので、別紙申込書の<住所>を必ずご記入ください。

※模試は当日受験のみとなります。模試実施日12月23日(日祝)以降の受験申し込みは受付致しかねます。

### 個別学習相談

【事前申込不要】

医学部受験のプロフェッショナル YMS 専任講師による学習相談。

講習生全員に実施させていただきます(一人約30分)。面談の日時につきましては、追って調整の上、ご連絡致します。

### 申込方法

① 別紙の申込書に必要事項をご記入の上、ご郵送(またはFAX)いただくか、受付窓口までご持参ください。



② 定員確認後、「受講料のご案内」を郵送(またはFAX)いたします。受講前にお振り込みください。



③ ご入金確認後、「受講票」を郵送いたします。受講当日に受付窓口までご持参ください。



④ お申し込みいただいた各講座のテキストは、ご入金確認後、準備が整い次第郵送いたします。

■各講座お申し込み後のキャンセル・返金等はできませんので、日程をよくご確認の上、お申し込みください。

■講座変更の場合は、変更手数料を頂きます。ご了承ください。

## 医学部現役合格を目指そう!

# 冬 期

# 講 習 会

## 2018 — 2019

スパイア  
Spire(中三~高二生)

## スパイア YMS の Spire 冬期講習会で 1年の学習の総まとめ!

中三生は高一生の学習分野の先取りを、高一生は次の学年に向けての基礎固め、弱点克服に努めステップアップしましょう!

来年度受験生となる高二生は、Spire 冬期講習会で医学部受験に向け、今までの学習の見直しをしましょう!

※ YMS の Spire コースは、中学三年生~高校二年生まで学年の枠を取り、分野別の講座を設置しています。自分の学力、レベルに合わせて受講することができます。

### YMS Spire 模試

自分の実力を確認し、これからの受験勉強の参考にしましょう!

### 専任講師による個別学習相談

医学部現役合格のための勉強法を個別にアドバイス!



# Spire 冬期講習会スケジュール

日程	教室	14:15～15:45	16:00～17:30	17:45～19:15	19:30～21:00
12/12(水) } 12/15(土)	3			Spire 物理 力学	
	5		Spire 化学 電離平衡	Spire 生物 遺伝子のはたらき － DNA	
12/17(月) } 12/20(木)	5		Spire 英語 時制・助動詞・ 仮定法の完全攻略	Spire 数学 苦手分野克服ゼミ 場合の数・確率	Spire 英語 難関医学部 長文読解ゼミ
12/23(日祝)	<b>YMS Spire 模試</b> 英語 14:45～16:15 / 数学 16:30～18:00 / 化学 18:15～19:15 / 小論文 19:30～20:30				
12/24(月) } 12/27(木)	6	Spire 数学 要点整理 2次関数・方程式・ 不等式	Spire 英語 難関医学部 英文和訳特講	Spire 数学 医学部数学 頻出問題精説 微分法	
1/4(金) } 1/7(月)	6	Spire 数学 苦手分野克服ゼミ 三角比	Spire 英語 英文精読攻略ゼミ	Spire 数学 医学部数学 頻出問題精説 数列	

## 【講座内容】

科目	講座名	内容
Spire 化学	電離平衡	理論分野の中心となる「平衡」「電離平衡」「溶解度積」を学習します。冬期にこの分野を完璧に習得しておく、受験化学の足掛かりとなります。ぜひ、この講座を受講して医学部入試問題の第一歩を踏み出しましょう。
Spire 生物	遺伝子の働き－ DNA	近年出題が著しく増加している遺伝子に関する分野を扱います。バイオテクノロジーの発展に伴い、生物の諸分野はもはや遺伝子なしには語るができなくなって来ています。したがって、遺伝子の知識は生物学全般で必須のものとなっています。現代では遺伝子の本体が DNA であることを知らない人は稀ですが、かつては遺伝子の本体はタンパク質であると考えられていました。では一体どのようにして DNA が遺伝子の本体であるということが解明されたのでしょうか。本講座では、そのような歴史的背景から解説し、遺伝子の本体である DNA とは一体どのような物質であるのかに迫っていきます。お楽しみに！
Spire 物理	力学	「物理基礎」の力学を中心に、「物理」の斜方投射・運動量を織り交ぜながら、典型問題の解法を確認します。新課程では多くの分野が「物理」に移行したため、早めに「物理」の内容に触れることは今後の勉強にも役に立ちます。  (注) 物理基礎の力学までを必修であることを前提とします。

【講座内容】 ※英語・数学の対象学年、レベルは参考までにご覧ください。

科目	講座名	内容
Spire 英語	時制・助動詞・仮定法の完全攻略	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">基礎レベル向け</div> 英文法の中でも考え方が複雑になりがちなこの分野は、学習者にとって理解しにくいという印象を持つことが多いようです。この講座では、時制や仮定法の考え方、また各助動詞の持つ機能を論理的にわかりやすく解説し問題の解法のコツを伝授します。この分野の理解が深まると、読解問題を解く能力も飛躍的に向上すること受けあいです。英語に自信のある生徒もない生徒もぜひ受講することをお勧めします。
	難関医学部長文読解ゼミ	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">発展レベル向け</div> この講座では、国公立、私立を問わず最難関と言われる医学部の入試において要求されるレベルの長文総合問題を攻略することが狙いです。高度な内容の英文と難度の高い問いにいかに対応すべきか、様々な問題形式を用いて実感してもらいたいと思います。高みを目指す人の受講を歓迎します。
	難関医学部英文和訳特講	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">基礎・発展レベル向け</div> この講座では、国公立、私立を問わず最難関と言われる医学部の入試において要求されるレベルの英文和訳を徹底的に演習します。複雑な構文を詳細に解析することは当然ですが、どうすれば自然な和訳を構築できるか、そのための様々な技術を習得することが狙いです。高みを目指す人の受講を歓迎します。
	英文精読攻略ゼミ	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">基礎レベル向け</div> この講座では、比較的構造の複雑な英文を、文法・構文の知識をヒントにして読解し、適切な意味を読み取る(または日本語にする)方法論を展開します。文法・構文と読解はバラバラに存在しているものではなく、英文を正確に読むための土台として文法がある、ということを実感してもらいたいと思います。英文の構造が複雑になると、または英文が長くなるとお手上げの生徒にはぜひ受講してもらいたいと思います。
Spire 数学	苦手分野克服ゼミ 場合の数・確率	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">数 A 分野：高 1 生向け</div> 入試基礎レベルの問題演習を通して、場合の数・確率の基本事項を学習していきます。単元の各分野において基本的処理や定石の解法を確実に身につけることを目標とし、弱点分野を克服しながら次年度までに入試基礎力を養い、今後の実戦演習に備えます。重要な処理の仕方や考え方を細分化し、1対1に対応した確認問題と解説で単元の各分野の基本事項を学習できるので、数学が苦手な人でも安心して取り組みます。
	要点整理 2次関数・方程式・不等式	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">数 I 分野：高 1 生向け</div> 入試では、どの単元から出るか決まっていません。数学の解法のある程度の input と output の練習が必要になります。ひと通り学んでいると思っても、その整理ができていないと問題の基本処理ができずに時間がかかってしまいます。この講座では、その整理と穴を探してもらった講座になっています。これで2次関数、2次方程式は最後にするつもりで受けてください。
	医学部数学 頻出問題精説 微分法	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">数 II 分野：高 2 生向け</div> 難関大学の入試で求められる、入試標準レベルの頻出問題を完答できるようになることが目標です。難問の攻略より、まず入試では解けて当然の問題を確実に解けるようにすることをテーマにして、教科書の標準問題レベルから始まり、徐々に入試標準レベルに近づけます。内容は微分計算、接線問題、グラフの増減、グラフの書き方、グラフの応用についての問題を毎回3～5題出題します。
	苦手分野克服ゼミ 三角比	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">数 A 分野：高 1・2 生向け</div> 入試基礎レベルの問題演習を通して、三角比の基本事項を学習していきます。図形の問題に苦手意識がある人も多いと思いますが、典型的な出題形式の演習をとして解法が身につく、苦手意識を克服できます。また、重要な定理・公式の導き方から使い方まで、丁寧に確認しながら問題を確認していくので、数学が苦手な人でも安心して取り組みます。
医学部数学 頻出問題精説 数列	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">数 B 分野：高 2 生向け</div> 難関大学の入試で求められる、入試標準レベルの頻出問題を完答できるようになることが目標です。難問の攻略より、まず入試では解けて当然の問題を確実に解けるようにすることをテーマにして、教科書の標準問題レベルから始まり、徐々に入試標準レベルに近づけます。内容は数列の応用、漸化式の解法、数学的帰納法についての問題を毎回3～5題出題します。	