

夏

2025 期講習

小4Eコース



思考力と表現力を身につけ、入試問題にも挑戦!

小4は思考力と記述力を身につけていく重要な学年です。国語と算数の学習内容が深くなり、理科と社会についての知識欲も旺盛になります。この夏期講習では、オリジナル教材を使用し、小4で学習する重要単元を整理するとともに、簡単な入試問題を扱うことで中学受験に向けての応用力を養成していきます。

夏期講習時間

全ターム	12:30~15:10 (4科目)
------	-------------------

夏期講習受講料(税込)

科目数	5日間	10日間	15日間
4科目	28,600円	48,400円	64,900円

	国語	算数	理科	社会	
Iターム	7/21(月)	話題と要点	三角形の角	水のすがた	地図の見方
	22(火)	文脈	いろいろな四角形	光	一年中あたたかい地方の暮らし
	23(水)	細部	三角形の面積	植物の成長	寒さのきびしい地方の暮らし
	24(木)	休み	休み	休み	休み
	25(金)	要旨	間の数を考える問題	植物のつくりとはたらき	雪の多い地方の暮らし
	26(土)	要約	周期を考える問題	身のまわりの空気と水	冬に晴れる日の多い地方の暮らし
IIターム	8/4(月)	場面・情景	等差数列	金属	雨の少ない地方の暮らし
	5(火)	登場人物の気持ちや性格	約数	夏の生物	盆地の暮らし
	6(水)	表現	倍数	星座をつくる星	低い土地の暮らし
	7(木)	休み	休み	休み	休み
	8(金)	筆者の気持ちや考え	一方におきかえて解く問題	星座の動き	高い土地の暮らし
	9(土)	主題	立方体と直方体の性質	動物	海とともにある暮らし
IIIターム	8/25(月)	総合(1)	小数のかけ算とわり算	ヒトのからだ	ふるさとじまん(1)
	26(火)	総合(2)	分数のたし算とひき算	秋の生物	ふるさとじまん(2)
	27(水)	総合(3)	分数のかけ算とわり算	総合(1)	総合(1)
	28(木)	休み	休み	休み	休み
	29(金)	総合(4)	総合	総合(2)	総合(2)
	30(土)	総合テスト	総合テスト	総合テスト	総合テスト

国語は、4年生になると文章・問題ともぐっと難しくなります。そこで、夏期講習では、説明文・物語文の読解と、各設問の解法についての説明を中心におこないます。また、宿題として予習シリーズ4年上で学習した知識のまとめとして「言葉の知識」をお渡しします。8/26(月)に担当講師に提出して下さい。なお、テキストは事前に予習が必要となります。

算数は、小4では深く考えて解く問題が増えてくるので、問題を解く基本的な考え方が身につくように指導していきます。この夏期講習では、I・IIタームは予習シリーズ4年上であった「周期算」「等差数列」「つるかめ算」などの復習を行います。IIIタームは「小数のかけ算とわり算」「分数のたし算とひき算」「分数のかけ算とわり算」の学習を行います。

理科は、I・IIタームは予習シリーズ4年上で学習した内容の復習を行い、さらに知識を深めます。IIIタームは予習シリーズ4年下の予習と今まで学習した単元の総まとめを行います。この夏期講習で扱うのは、いずれも入試頻出の暗記事項が多い単元です。授業内で小テストも行い定着を図っていきます。

社会は、夏期講習で1.気候区分による日本列島の把握、2.主要な都道府県についての理解を2大テーマとして学習します。演習量を増やすことで知識の確実な定着を図り、テストでの高得点を狙います。テキストは事前に予習をしておいて下さい。※毎回地図帳を使いますので、必ず地図帳をご持参ください。

小5Eコース



基礎学力を充実させ、入試レベルの問題に取り組もう!

小5は中学受験に向けての基礎力をいっそう充実させる大切な学年です。この夏期講習では、オリジナル教材を使用し、予習シリーズ5年上の重要単元のまとめと予習シリーズ5年下の予習を行います。

夏期講習時間

全ターム	14:00~18:10 (4科目)
------	-------------------

夏期講習受講料(税込)

科目数	5日間	10日間	15日間	20日間
4科目	41,800円	74,800円	103,400円	129,800円

	国語	算数	理科	社会	
Iターム	7/21(月)	小説文(1)	消去算		日本のすがた
	22(火)	小説文(2)	差集め算		九州地方
	23(水)	小説文(3)	分配算・つるかめ算		中国・四国地方
	24(木)	休み	休み		休み
	25(金)	小説文(4)	植木算・周期算		近畿地方
	26(土)	小説文(5)	場合の数		中部地方
IIターム	7/28(月)	自然科学的論説文(1)	いろいろな図形の面積	植物のからだ(1)	
	29(火)	自然科学的論説文(2)	回転・転がり移動	植物のからだ(2)	
	30(水)	自然科学的論説文(3)	図形上の点の移動	植物のからだ(3)	
	31(木)	休み	休み	休み	
	8/1(金)	自然科学的論説文(4)	容積とグラフ	月と星座(1)	
	2(土)	自然科学的論説文(5)	数列と数表	月と星座(2)	
IIIターム	8/18(月)	人文科学的論説文(1)	割合と百分率		関東地方
	19(火)	人文科学的論説文(2)	相当算		東北地方/北海道地方
	20(水)	人文科学的論説文(3)	歩合と売買損益		日本の主な都市・地形図の読み方
	21(木)	休み	休み		休み
	22(金)	人文科学的論説文(4)	濃さ		統計資料の読み方
	23(土)	人文科学的論説文(5)	速さと旅人算		日本の歴史
IVターム	8/25(月)	随筆文(1)	比(1)	天気の変化(1)	
	26(火)	随筆文(2)	比(2)	天気の変化(2)	
	27(水)	詩の読解(1)	比(3)	気体	
	28(木)	休み	休み	休み	
	29(金)	詩の読解(2)	総合	もののとけ方	
	30(土)	総合テスト	総合テスト	総合テスト	

国語は、夏期講習で入試問題にチャレンジします。問題はあらかじめ自宅でも解いて下さい。記述の問題などはできるだけ考え、わからない漢字やことわざなどは調べて覚えましょう。また、漢字テストと知識事項の確認テストも行います(カリキュラムの詳細は、別紙参照願います)。

算数は、小5の夏期講習は、受験勉強の自覚が生まれる最初の時期です。前期10日間は特殊算や図形に関する単元の復習を行います。後期10日間は割合や速さの復習と予習シリーズ5年下で学習する単元の予習を行います。(カリキュラムの詳細は、別紙参照願います)。

理科は、予習シリーズ5年上の総復習を行います。前半は中学受験の重要単元から「植物のからだ」「月と星座」を、後半は「天気の変化」「気体」「もののとけ方」を扱います。別紙「詳細カリキュラム」に予習シリーズの該当ページが記載してありますので、予習シリーズを読んでから夏期テキストを解きましょう。

社会は、1学期の総まとめを行い、地理の知識を定着させ、2学期より始める日本の歴史の予習を行います。授業は、あらかじめ問題を自宅で調べながら解いてきてもらい、その解説をしながら重要事項を確認し、さらに小テストで反復します。授業には必ず予習シリーズ5年上と地図帳を持ってきてください(カリキュラムの詳細は、別紙参照願います)。

小6Eコース



基礎学力を充実させ、 入試レベルの問題に取り組もう!

市川・専松・芝柏・江戸取・茗溪などの4科受験校を第一志望とする生徒を対象とするコースです。オリジナル教材を使用し国語は記述力を養成し、算数は頻出問題の解法テクニックを学習します。理科と社会では各分野の単元の総復習を行います。

国語

夏期講習では、入試問題を扱っていきます。問題はあらかじめ自宅で解いてきて下さい。毎回、漢字テストや知識事項の確認を行います。入試問題を解くことを通して、解き進める順序、本文や設問の着眼点、解法の確認を行いながら秋以降の模擬試験、入試本番に備えています(カリキュラムの詳細は、別紙参照願います)。

算数

中学入試の算数における基礎的な解法テクニックを本講習25コマ、図形集中講座10コマの全35コマで学習します。これによって中学入試に必要な単元はすべて終了し、典型的な入試問題の解法テクニックをマスターできるようになっていますので、必ず全講座を受講してください(カリキュラムの詳細、別紙参照願います)。「図形集中講座」も必ず受講してください。

理科

中学入試の理科の計算以外の単元を本講習25コマで学習します。計算単元は、9月開講の「理科計算問題の征服」で学習しますので、夏期講習と理科計算問題の征服で、全ての単元を履修できることとなります。9月以降での入試問題演習に対応できるよう、基本知識を充実させます(カリキュラムの詳細および学習シリーズ該当回との関連は、別紙参照願います)。

社会

地理分野については入試問題を、歴史・公民分野については各単元ごとの復習を行います。第IIタームでは地図帳を忘れずに持ってきて下さい。第IIIターム以降は学習シリーズを持ってきて下さい(カリキュラムの詳細は、別紙参照願います)。

夏期講習時間

全ターム	12:30~18:10 (4科目) ※軽食持参可
------	--------------------------

夏期講習受講料(税込)

科目数	5日間	10日間	15日間	20日間	25日間
4科目	56,100円	94,600円	132,000円	168,300円	203,500円

	国語	算数	理科	社会	
Iターム	7/21(月)	小説文(1)	和差算・分配算	天体の一日の動きと地球の自転	地理分野(1)
	22(火)	小説文(2)	相当算・還元算	天体の一年の動きと地球の公転	地理分野(2)
	23(水)	小説文(3)	比例配分・倍数算	季節の変化と地軸の傾き	地理分野(3)
	24(木)	休み	休み	休み	休み
	25(金)	小説文(4)	つるかめ算・仮定算	月と金星の動きと見え方	地理分野(4)
	26(土)	小説文(5)	差集め算・過不足算	太陽系と宇宙の広がり	地理分野(5)
IIターム	7/28(月)	自然科学的論説文(1)	消去算・代入算	身近な生物の観察 生物の特徴と分類のしかた	地理分野(6)
	29(火)	自然科学的論説文(2)	平均算・のべ算	花のつくりとはたらき、植物の分類	地理分野(7)
	30(水)	自然科学的論説文(3)	集合算	脊椎動物の分類、動物の分類	地理分野(8)
	31(木)	休み	休み	休み	休み
	8/1(金)	自然科学的論説文(4)	年令算	生物と細胞、光合成と呼吸	地理分野(9)
2(土)	自然科学的論説文(5)	売買損益算	根・茎・葉のつくりとはたらき	地理分野(10)	
IIIターム	8/4(月)	人文科学的論説文(1)	濃度算	消化と吸収	歴史分野(1)旧石器~飛鳥
	5(火)	人文科学的論説文(2)	仕事算・ニュートン算	呼吸、血液の成分とはたらき 血液の循環と排出	歴史分野(2)奈良~平安
	6(水)	人文科学的論説文(3)	植木算・周期算・方陣算	刺激と反応	歴史分野(3)鎌倉~安土桃山
	7(木)	休み	休み	休み	休み
	8(金)	人文科学的論説文(4)	推理算	気象観測、空気中の水蒸気	歴史分野(4)江戸(1)
	9(土)	人文科学的論説文(5)	N進法算	前線の通過と天気の変化 大気の流れと日本の天気	歴史分野(5)江戸(2)
	8/18(月)	随筆文(1)	速さと比	光の反射と屈折、凸レンズのはたらき	歴史分野(6)江戸(3)
	19(火)	随筆文(2)	旅人算	音の性質	歴史分野(7)明治
	20(水)	随筆文(3)	通過算	火山、地震	歴史分野(8)大正
21(木)	休み	休み	休み	休み	
22(金)	随筆文(4)	時計算	地層のでき方 地層からわかる過去のようす	歴史分野(9)昭和	
23(土)	随筆文(5)	流水算	大地の変動の原因と災害	歴史分野(10)歴史のまとめ	
IVターム	8/25(月)	詩・短歌・俳句(1)	旅人算とグラフ	生物の成長と無性生殖	公民分野(1)日本国憲法
	26(火)	詩・短歌・俳句(2)	図形上の点の移動とグラフ	有性生殖と遺伝の規則性	公民分野(2)国会・内閣・裁判所
	27(水)	総合問題(1)	2量の関係とグラフ	生物の種類の多様性と進化	公民分野(3)日本の経済と社会
	28(木)	休み	休み	休み	休み
	29(金)	総合問題(2)	水量の変化とグラフ	生物どうしのつながり 土の中の生物のはたらき	公民分野(4)世界のすがた
	30(土)	総合問題(3)	統計とグラフ	自然と人間、エネルギー資源と物質 科学技術と人間	公民分野(5)環境問題
	Vターム	8/25(月)	詩・短歌・俳句(1)	旅人算とグラフ	生物の成長と無性生殖
26(火)		詩・短歌・俳句(2)	図形上の点の移動とグラフ	有性生殖と遺伝の規則性	公民分野(2)国会・内閣・裁判所
27(水)		総合問題(1)	2量の関係とグラフ	生物の種類の多様性と進化	公民分野(3)日本の経済と社会
28(木)		休み	休み	休み	休み
29(金)		総合問題(2)	水量の変化とグラフ	生物どうしのつながり 土の中の生物のはたらき	公民分野(4)世界のすがた
30(土)	総合問題(3)	統計とグラフ	自然と人間、エネルギー資源と物質 科学技術と人間	公民分野(5)環境問題	

図形集中講座



図形集中講座では、初めの6日間は「平面図形分野」の「角度を求める問題」「相似」「図形の移動」などを扱います。残りの4日間は「立体図形分野」の「体積と容積」「投影図」「角すいと円すい」「回転体」などを学習します。「本講習の25コマ」と「図形集中の10コマ」の全35コマで中学入試算数の基礎単元をカバーしていますので、小6受験生は必ず受講してください。

Iターム	7/21(月)	平面図形(1)	角度を求める問題、面積を求める問題
	22(火)	平面図形(2)	対称な図形I、対称な図形II
	23(水)	平面図形(3)	平面図形総合I、相似の基礎
	24(木)	休み	休み
	25(金)	平面図形(4)	相似の応用I、相似の応用II
26(土)	平面図形(5)	図形の移動I、図形の移動II	
Vターム	8/25(月)	平面図形(6)	平面図形総合II、平面図形総合III
	26(火)	立体図形(1)	体積と容積の基礎、体積と容積の応用
	27(水)	立体図形(2)	投影図、角すいと円すい
	28(木)	休み	休み
	29(金)	立体図形(3)	回転体、立体の切り口
30(土)	立体図形(4)	立方体の応用、立体図形総合	

特別講座(図形集中講座・全10日間)

時間	受講料(税込)
18:30~19:45	30,800円(全10日間)

理科計算問題の征服

難関中学受験生にオススメ! 全11回
9月6日(土)開講!

予告

中1Eコース



江戸取・市川・芝柏・専松等の中高一貫校に通う中1を対象とするコースです。授業は学習進度の速い私立中学で扱う体系数学やニュートレジャーのカリキュラムに合わせて進み、内容も各私立中学での英文法副教材や数学問題集レベルの問題を取り扱います。

夏期講習時間		夏期講習受講料(税込)			
全ターム		科目数	5日間	10日間	15日間
英語	18:30~19:45	1科目	17,600円	35,200円	52,800円
数学	19:55~21:10	2科目	28,600円	57,200円	85,800円

	数学	英語
Iターム	7/28(月) 平面図形(1) 円・おうぎ形の面積、組み合わせた面積	be動詞(現在形)
	29(火) 平面図形(2) 転がる図形、図形の通過	一般動詞(1)(現在形)
	30(水) 空間図形(1) 点・直線・平面	can
	31(木) 休み	休み
	8/1(金) 空間図形(2) 直線や平面の位置関係	名詞・代名詞の複数形
	2(土) 空間図形(3) いろいろな立体とその見方、立体の切断	代名詞の目的格・所有代名詞
IIターム	8/4(月) 連立方程式(1) 連立方程式の解き方(1) 加減法	命令文・いろいろな表現
	5(火) 連立方程式(2) 連立方程式の解き方(2) 代入法	まとめ
	6(水) 連立方程式(3) 連立方程式の応用(1)	総合問題(1)
	7(木) 休み	休み
	8(金) 連立方程式(4) 連立方程式の応用(2)	一般動詞(2)(規則動詞)
	9(土) 連立方程式(5) 連立方程式のまとめ	一般動詞(3)(不規則動詞)
IIIターム	8/18(月) 不等式(1) 不等式の基本	現在進行形
	19(火) 不等式(2) 不等式の解法	be動詞の過去形
	20(水) 不等式(3) 不等式の応用	時制のまとめ(現在形・過去形)
	21(木) 休み	休み
	22(金) 連立不等式(1) 連立不等式の基本	未来(will, be going to)
	23(土) 連立不等式(2) 連立不等式の応用	総合問題(2)

数学は、代数から「連立方程式」と「不等式」を学習します。「連立方程式」の応用問題は算数で学習した文章題(消去算、つるかめ算、速さや割合の応用など)がほとんどで、これらの文章題を連立方程式を作って解けるようになっていきます。「不等式」は、公立では高校で学習する単元ですが、ほとんどの私立中学で中1で学習しますので、この夏期講習で扱います。幾何からは「平面図形」と「空間図形」を学習します。「平面図形」は、主に長さや面積の計量を扱います。「空間図形」では、ほとんどの生徒が苦手とする立体の切断など丁寧に解説していきます。

英語は、今までに動詞(be動詞・一般動詞)の運用、代名詞の格変化、名詞の単数・複数の考え方の紹介と、語学の学習の中で最も大切な部分を紹介してきました。3月から中1Eコースがスタートしましたが、この夏期講習では復習をしながら、さらにその幅を広げ、時制として過去・未来、助動詞、進行形と進んでいきます。また、名詞・代名詞・疑問詞なども内容を深めていきます。学校の学習進度は徐々に速くなるのが常ですから、基礎を確認・定着しながらも、できるだけ文法の手取りをしていきます。どのタームにも基本を確認するコーナーを必ず設定しています。

中2Eコース



江戸取・浦和明の星・東邦大東邦等の中高一貫校に通う中2を対象とするコースです。授業は学習進度の速い私立中学のカリキュラムに合わせて進み、内容も、英語は各私立中学での英文法副教材レベルの問題を扱い、数学は各私立中学での数学問題集レベルの問題を扱います。

夏期講習時間		夏期講習受講料(税込)			
全ターム		科目数	5日間	10日間	15日間
数学	18:30~19:45	1科目	17,600円	35,200円	52,800円
英語	19:55~21:10	2科目	28,600円	57,200円	85,800円

	数学	英語
Iターム	7/28(月) 円(1) 円周角	分詞(1)
	29(火) 円(2) 円に内接する四角形	分詞(2)
	30(水) 円(3) 円の接線、接線と弦のつくる角	関係代名詞(1)
	31(木) 休み	休み
	8/1(金) 円(4) 方べきの定理	関係代名詞(2)
	2(土) 円(5) 2つの円	まとめ
IIターム	8/4(月) 2次方程式(1) 2次方程式の解き方(1)	不定詞(1)
	5(火) 2次方程式(2) 2次方程式の解き方(2)	不定詞(2)
	6(水) 2次方程式(3) 2次方程式の応用(1)	動名詞
	7(木) 休み	休み
	8(金) 2次方程式(4) 2次方程式の応用(2)	現在完了(1)
	9(土) 2次方程式(5) 2次方程式の応用(3)	現在完了(2)
IIIターム	8/18(月) 相似(1) 相似な図形	名詞・不定代名詞・再帰代名詞
	19(火) 相似(2) 平行線と線分の比	受動態(1)
	20(水) 相似(3) 中点連結定理、相似と面積比・体積比	受動態(2)
	21(木) 休み	休み
	22(金) 相似(4) 三角形の五心	まとめ
	23(土) 相似(5) 線分の比と計量、チェバ・メネラウスの定理	総合問題

数学は、代数から「2次方程式」を学習していきます。「2次方程式」は、「2次関数」を学習する上での基礎となる単元ですので、一つ一つしっかりとマスターしていく必要があります。また、幾何からは「相似」と「円」を学習します。「相似」は相似な三角形を見つけて、相似比から長さの比、面積比、体積比を求めていくことが基本となります。チェバ・メネラウスの定理まで扱います。「円」は中学受験ではあまり扱わないので、初めて習うことが多い単元です。ていねいに学習していきましょう。

英語は、私立進学校の多くは中2の後半で中3の文法単元に入ります。その文法単元の中でも、関係代名詞、分詞、不定詞は英語力をステップアップするための重要単元です。15日間の夏期講習期間で受動態を含む最重要単元を履修し、英語の基礎力を養成していきます。

中3Eコース



江戸取・芝柏・専松等の中高一貫校に通う中3を対象とするコースです。授業は学習進度の速い私立中学で扱う体系数学やニュートレジャーのカリキュラムに合わせて進み、内容も各私立中学での数学問題集・英文法副教材レベルの問題を扱います。

夏期講習時間		夏期講習受講料(税込)			
全ターム		科目数	5日間	10日間	15日間
数学	15:30~16:45	1科目	17,600円	35,200円	52,800円
英語	16:55~18:10	2科目	28,600円	57,200円	85,800円

	数学	英語
Iターム	7/28(月) 場合の数(1) 集合の要素の個数、樹形図、和の法則、積の法則	関係代名詞(1)
	29(火) 場合の数(2) 順列、隣り合うものがある順列、円順列、重複順列	関係代名詞(2)
	30(水) 場合の数(3) 組合せ、同じものを含む順列、最短経路の問題	分詞(1)
	31(木) 休み	休み
	8/1(金) 確率(1) 確率の基本、組合せと確率、順列と確率	分詞(2)
	2(土) 確率(2) 排反事象、和事象の確率、余事象の確率	まとめ
IIターム	8/4(月) 集合と命題(1) 集合と要素、補集合、ド・モルガンの法則	仮定法(1)
	5(火) 集合と命題(2) 命題の真偽、反例、必要条件と十分条件	仮定法(2)
	6(水) 集合と命題(3) 「かつ」「または」の否定、命題の否定	いろいろな疑問文(1)
	7(木) 休み	休み
	8(金) 集合と命題(4) 命題の逆・裏・対偶、対偶を用いた証明	いろいろな疑問文(2)
9(土) 集合と命題(5) 背理法	まとめ	
IIIターム	8/18(月) 2次関数とグラフ(1) 2次関数のグラフと方程式	不定詞(1)
	19(火) 2次関数とグラフ(2) 2次不等式	不定詞(2)
	20(水) 2次関数とグラフ(3) 2次不等式の応用	動名詞
	21(木) 休み	休み
	22(金) 2次関数とグラフ(4) 2次関数とグラフのまとめ	総合問題(1)
	23(土) 2次関数とグラフ(5) 2次関数のまとめ	総合問題(2)
	24	<p>数学は、数の「2次関数」、「集合と命題」と数Aの「場合の数」、「確率」を学習します。「2次関数」は高校数学で扱ういろいろな関数の基礎となる単元です。夏期講習では復習を行います。「集合と命題」は集合の要素を求められるようになり、命題の真偽の判定や必要条件と十分条件の違いを理解しましょう。「場合の数」では順列と組合せの違いを意識しながら、学びましょう。「確率」は場合の数の応用です。確率の考え方を理解し、いろいろな場合の確率を求められるようになりましょう。ここでつまずくと模試の成績や今後の数学の成績に大きな影響が出るので、頑張って学習してください。</p>

古典集中講座 (中2・中3・高1 対象)

中学で学習する古典の知識を中心に、短期集中で古文と漢文の基礎を養成します。通常授業が英語と数学のみの設置となっているため、古典分野が苦手な生徒は必ずこの機会に受講するようにしてください。これらをきちんと学習すれば、中2~高1時に学校で実施する外部模試(Z会や河合塾などの模試)や大学入学共通テストレベルの古文の得点力が上がります。中2E、中3E、高1Eコースの生徒は、この機会を利用して古典分野の基礎を固めるようにしてください。

8/25(月)	古文の基本一文語は口語とどう違うか、覚えておくべき古典常識(1)
26(火)	漢文の基本一送りかな、返り点、置き字、書き下し文、再読文字
27(水)	古典文法の基本(1)一動詞・形容詞・形容動詞、覚えておくべき古典常識(2)
28(木)	休み
29(金)	古典文法の基本(2)一助動詞
30(土)	覚えておくべき故事成語10選



時間	受講料(税込)
18:30~19:45	19,800円(全5日間)

小6 理科計算問題の征服

中学入試において最後のツメは、「社会の時事問題」と「理科の計算問題の克服」です。

算数と比べると、理科の計算問題はそれほど難しいわけではないのですが、大半の中学受験生は、この理科の計算問題を苦手としています。それは、理科の計算問題に関する演習量が圧倒的に不足し、初めて見るタイプの問題が出題されるからです。この講座では、ここ数年の中学入試で出題された理科の計算問題から、単元別に良問を厳選したテキストを完全オリジナル作成(A~Cの3レベルで構成、各レベル5問ずつ計15問が1回分の内容)、詳細な解説を加え、理科の計算問題の解法パターンをマスターしてもらうものです(別冊解答・解説がついています)。

いずれも、中学入試頻出の典型問題と新傾向の計算問題ばかりを選びましたので、難関中受験生に特にオススメです。他塾にお通いの方も受講できる時間設定で、1回毎の申込も可能ですので、第一志望校合格へ向けて、苦手な単元は必ず克服しましょう!!

時間	受講料(税込)
10:00~12:00	48,000円(全11回) または 4,800円(1回)

9/6(土)	水溶液の計算問題
9/13(土)	溶解度の計算問題
9/20(土)	燃焼の計算問題
9/27(土)	電流の計算問題
10/4(土)	力のつりあいの計算問題
10/11(土)	ふりこ運動の計算問題
10/18(土)	天体の計算問題
10/25(土)	音と光の計算問題
11/1(土)	植物と人体の計算問題
11/8(土)	地震の計算問題
11/15(土)	新傾向問題



高1Eコース



江戸取・市川・芝柏等の中高一貫の高1を対象とするコースです。授業は学習進度の速い私立高校のカリキュラムに合わせて進み、内容も英語は、各私立高校での英文法副教材レベルの問題を扱い、数学は各私立高校での数学問題集レベルの問題を扱います。

夏期講習時間		夏期講習受講料(税込)			
全ターム		科目数	5日間	10日間	15日間
英語	15:30~16:45	1科目	19,800円	39,600円	59,400円
数学	16:55~18:10	2科目	30,800円	61,600円	92,400円

	数学	英語
Iターム	7/28(月) 指数関数(1) 指数法則、累乗根、有理数の指数と指数法則	文型、時制、助動詞、受動態
	29(火) 指数関数(2) 指数関数のグラフ、指数方程式、指数不等式	総合(1)読解演習(1)
	30(水) 対数関数(1) 対数の性質、底の変換公式、対数関数のグラフ	準動詞(1)
	31(木) 休み	休み
	8/1(金) 対数関数(2) 対数方程式、対数不等式、対数関数の最大・最小	準動詞(2)
	2(土) 対数関数(3) 常用対数、常用対数の利用	総合(2)読解演習(2)
IIターム	8/4(月) 複素数と2次方程式(1) 複素数の計算、解の判別	比較(1)
	5(火) 複素数と2次方程式(2) 解と係数の関係、実数解の存在範囲	比較(2)
	6(水) 因数定理・高次方程式(1) 剰余の定理・因数定理	関係詞(1)
	7(木) 休み	休み
	8(金) 因数定理・高次方程式(2) 剰余の定理・因数定理の利用	関係詞(2)
	9(土) 因数定理・高次方程式(3) 高次方程式	総合(3)読解演習(3)
IIIターム	8/18(月) 三角関数(1) 加法定理	仮定法
	19(火) 三角関数(2) 加法定理の利用、2直線のなす角	総合(4)読解演習(4)
	20(水) 三角関数(3) 2倍角の公式とその利用、半角の公式とその利用	総合問題(1)
	21(木) 休み	休み
	22(金) 三角関数(1) 三角関数の合成、三角関数の合成と方程式	総合問題(2)
	23(土) 三角関数(2) 積を和になおす公式、和を積になおす公式	総合問題(3)
24	<p>数学は、夏期講習では数IIの「指数関数・対数関数」、「複素数と2次方程式」と「因数定理・高次方程式」、「三角関数」について学習します。「指数関数・対数関数」では指数や累乗根、対数の計算などを身につけましょう。「複素数と2次方程式」と「因数定理・高次方程式」では複素数の計算ができるようになり、因数定理を利用した高次方程式が解けるようになります。「三角関数」は数の「三角比」の応用で、加法定理などの重要な公式がたくさん出てきますので、きちんと覚えましょう。</p>	<p>英語は、文法を扱いながら、英語を理論的に見つめ直してみようというのが今年の夏の目標です。高校生の英語として、今まで、習うより慣れてきた部分を整理していく中で、そこから、大学入試のための英語が確立されていきます。なるべく早い時期から地道に積み上げて力をつけましょう。</p>

高2Eコース



難関大学を志望する中高一貫校に通う高2を対象とするコースです。難関中高一貫校の高2ともなると、大学入学共通テストレベルの問題がそこそこ解ける知識と学力はあるのですが、決定的に不足しているのが得点力です。基本的な学力がある生徒を実戦演習で大学受験生として鍛えるために、重要問題演習とその解法を15日間で行います。

夏期講習時間		夏期講習受講料(税込)			
全ターム		科目数	5日間	10日間	15日間
数学	18:30~19:45	1科目	19,800円	39,600円	59,400円
英語	19:55~21:10	2科目	30,800円	61,600円	92,400円

	数学	英語
Iターム	7/28(月) 微分法(1) 平均変化率、微分係数	入試問題総合演習(1)大学入学共通テストレベル
	29(火) 微分法(2) 導関数、微分の計算	入試問題総合演習(2)大学入学共通テストレベル
	30(水) 微分法(3) 微分係数の応用	動詞と時制
	31(木) 休み	休み
	8/1(金) 微分法(4) 接線、接線と曲線の共有点	助動詞
	2(土) 微分法(5) 関数の増減、極大・極小	受動態
IIターム	8/4(月) 微分法(6) 3次関数のグラフ、3次不等式	入試問題総合演習(3)中堅私立大レベル
	5(火) 微分法(7) 絶対値のついた関数のグラフ	入試問題総合演習(4)中堅私立大レベル
	6(水) 微分法(8) 極大・極小の利用、最大・最小	不定詞
	7(木) 休み	休み
	8(金) 微分法(9) 方程式の解の個数、接線の本数	動名詞
	9(土) 微分法(10) 不等式への応用	分詞・分詞構文
IIIターム	8/19(月) 積分法(1) 不定積分	入試問題総合演習(5)中堅国立大レベル
	20(火) 積分法(2) 定積分の計算	入試問題総合演習(6)中堅国立大レベル
	21(水) 積分法(3) 定積分の公式、等式を満たす関数	関係詞
	22(木) 休み	休み
	23(金) 積分法(4) 定積分と微分法	話法
	24(土) 積分法(5) 面積	仮定法
	<p>数学は、数学IIの「微分法」と「積分法」を扱います。「微分法」とは、関数の変化の様子を調べる道具で、関数の増減や極値、最大値・最小値を求めるのに利用されます。数学IIでは、主に3次関数や4次関数の微分を扱います。また、「積分法」の計算は、「微分法」の計算の逆演算になっています。応用として「面積」を求める問題を扱います。「微分法」では、3次関数や4次関数のグラフをかけるように、「積分法」では、「面積」を求められるようにしましょう。</p>	<p>英語は、動詞・形容詞・副詞などの語法の他に文型、句と節などの構文の理解につながる学習をします。長文もしっかりがんばっていきましょう。</p>

高3Eコース

難関大学を志望する高3を対象とするコースです。重要入試問題の演習と解説を組み合わせた実戦演習タイプです。英語は実戦演習で明らかになった受講生の弱点単元を1週間の宿題と課すことで、英語の読解力と文法力を高めます。数学は受講生の弱点単元を1週間の宿題として課し、再テストを行いながら徹底的に苦手分野の強化をはかります。

	数学	英語
7/27 (日)	場合の数・確率	総合(1) 読解演習(1)
8/3 (日)	数列	総合(2) 読解演習(2)
8/10 (日)	三角比・三角関数	総合(3) 読解演習(3)
8/17 (日)	ベクトル	総合(4) 読解演習(4)
8/24 (日)	微分・積分	総合(5) 読解演習(5)



数学
数IA II Bの重要問題を中心に演習をしていきます。復習にも各自力を入れてください。様々なパターンへの解法に慣れることで、基礎知識のフォローもしていきます。

英語
文法事項の定着作業を続け、入試頻出の文法を整理して基礎を定着させます。単語についても確認チェックをしますので、基礎を固めることも怠らずに勉強していきましょう。

	授業時間	受講料
英語	12:30~15:10	39,600円
数学	15:30~18:10	39,600円

創立29年目、驚異の合格率・合格実績

第1期～第28期の累計合格実績・主要校抜粋

学校名	合格者数/受験者数	当塾合格率	一般合格率	学校名	合格者数/受験者数	当塾合格率	一般合格率
開成中	2名/5名	40%	38%	渋谷幕張中	8名/13名	62%	33%
女子学院中	1名/3名	33%	43%	浦和明の星中	12名/22名	55%	56%
武蔵中	1名/2名	50%	36%	東邦大東邦中	59名/89名	66%	40%
早稲田中	7名/13名	54%	27%	市川中	24名/40名	60%	38%
海城中	10名/16名	63%	34%	昭と秀英中	7名/11名	64%	25%
本郷中	10名/17名	59%	32%	江戸川取手中	119名/142名	84%	33%
巣鴨中	21名/23名	91%	40%	芝浦工大柏中	49名/68名	72%	33%
芝中	4名/6名	67%	37%	専修大松戸中	25名/39名	64%	37%
豊島岡女子中	4名/10名	40%	30%	国府台女子中	10名/12名	83%	59%
青山学院中	2名/4名	50%	21%	麗澤中	23名/29名	80%	25%
東洋英和中	3名/5名	60%	31%	開智中	19名/22名	86%	37%
大妻中	4名/6名	67%	41%	春日部共栄中	96名/107名	90%	53%
共立女子中	5名/6名	83%	43%	茗溪学園中	15名/22名	68%	48%
山脇学園中	7名/8名	88%	27%	土浦日大	19名/20名	95%	64%
普連土学園中	6名/8名	75%	50%	東洋大牛久中	3名/3名	100%	77%
三輪田学園中	8名/9名	89%	32%	常総学院中	176名/180名	98%	83%

お申し込み方法

1 夏期講習受講申込書をご提出ください

夏期講習受講申込書に必要事項をのりなくご記入になり、ご提出ください。

- ご提出の方法**
- 窓口提出
 - FAX 04-7148-4617
 - 郵送 〒277-0852 千葉県柏市旭町 1-1-2 YK-7ビル5F エクセレントゼミナール 夏期講習申込係宛

口座振替申込締切日 小学部 **6月20日(金)** 中高部 **7月16日(水)**

ご記入上の注意 1ターム(5日間)単位でのお申し込みが可能です。必ずご希望のタームをご記入ください。小6Eコースは図形集中講座を忘れずご記入ください。中高部Eコース(中高一貫校生用コース)は受講科目を必ずご記入ください。後から追加申込が可能です。

2 受講料をお支払いください

在校生の方 通常授業料の指定銀行口座より振替させていただきます。6月20日(金)までにお申し込みの方 7月8日(火)振替 7月16日(水)までにお申し込みの方 8月8日(金)振替

在校生以外の方 および 在校生で口座引落の手続きがお済みでない方
下記弊社銀行口座にお振込みいただくか、教室窓口にてお支払いください。

京葉銀行 南柏支店(店番号241) 普通口座 8220931 (有)エクセレントゼミナール

★一度ご納入いただいた受講料につきましてはご返金致しかねますので、ご了承ください。

3 講習説明会にご参加ください

夏期講習を受講する生徒・御父母を対象に講習説明会を開催いたします。担当教師から夏期講習授業についての説明をいたしますので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

講習説明会開催日時 7月13日(日) 10:30~12:00

中学受験の基礎講座(第5回) & 夏期講習説明会

4 テキストをお受け取りください

教科によっては授業前の予習が必要な科目もありますので、ご注意ください。

5 さあ、夏期講習だ!

学年、コースによって時間が異なります。通常授業と講習授業の曜日・時間の違いに注意しましょう。自分の受講するコースの時間をもう一度チェックしてください。

学校名	合格者数	学校名	合格者数	学校名	合格者数	学校名	合格者数
東京大	7名	大阪大医学部	1名	埼玉医科大	1名	千葉大	5名
京都大	2名	筑波大医学部	2名	愛知医科大	1名	筑波大	4名
東京工業大	4名	宮崎大医学部	1名	防衛医科大	1名	横浜国立大	3名
一橋大	1名	新潟大医学部	1名	慶應大薬学部	1名	お茶の水女子大	1名
大阪大	1名	信州大医学部	1名	東邦大薬学部	5名	東京海洋大	2名
北海道大	1名	高知大医学部	1名	北里大薬学部	4名	早稲田大	22名
東北大	4名	福島県立医学部	1名	東京理科大学	2名	慶應大	19名
名古屋大	1名	東邦大医学部	1名	帝京大薬学部	3名	上智大	2名
東京外語大	1名	日大医学部	1名			東京理科大	16名

※合格実績には当ゼミナールの正会員のみカウントしており、講習生等は一切含まれておりません



中学受験の基礎講座 中学受験生の父母のための無料公開セミナー(全8回)

中学入試において最良の結果を生み出すためには、本人・親・教師の3つのベクトルが一致する必要があります。「中学受験の基礎講座」は、月1回の頻度でその時期のタイムリーな話題を盛り込んだ、中学受験生の親向けの無料公開セミナーです。小6の御父母の方はもちろん、中学受験をお考えの方(他塾に通っている方でも大歓迎です!)は奮ってご参加ください。

第4回	6月15日(日) 10:30~12:00	第一志望校合格への学習スケジュール	入試まであと半年。苦手分野が多い人のために、入試問題での出題率が高い単元をグラフにまとめました。最も効果的な受験勉強は、入試問題における頻出問題を優先的に復習することです。
第5回	7月13日(日) 10:30~12:00	夏期講習120%活用法	夏休みを効果的に過ごすための「脳科学からみた効果的な学習法」をテーマとし、夏の自由研究用「理科実験観察マニュアル」「中学受験生・私立中高生向け参考書一覧」等の資料を配布します。
第6回	9月21日(日) 10:30~12:00	文化祭・学校説明会活用法	文化祭ではどこを観察し、学校説明会では何に注意して話を聴くべきかなど、一般的な参加者が見落としがちな視点を教えます。「プロのレポーターが使う学校説明会記録用紙」も配布します。
第7回	10月19日(日) 10:30~12:00	過去問100%活用法	私立中学の入試問題を学校別に徹底的に分析し、入試傾向を科目別にレーダーチャートにまとめました。類似問題を出題する中学校や受験者平均・合格最低点などの詳細データも掲載しました。
第8回	11月30日(日) 10:30~12:00	必勝の併願パターン	強気で受験に臨める子と弱気でナイーブな子では志望校の併願パターンは異なります。必勝の併願パターンを偏差値帯、メンタル面、入試方式、学校種別などから48パターンに分類しました。

