⑨月号 SPICA Mail News

秋のラインナップ

SPICA
中学受験

■小6対象■

灘中合格対策平日講座

筑駒単科講座

■小2対象■

10/2　論理力鍛錬講座　無料体験会

灘中 合格対策平日講座

灘対策，灘中無料特待引率あり

SPICA 中学受験　馬渕教室 MABUCHI ACADEMIC SCHOOL

『中学受験 SPICA』×『馬渕教室』が贈る首都圏最高峰の灘対策

小⑥対象

■無料・講座体験会■

９月２０日（月）　灘中算数得点力養成講座

９月２７日（月）　灘中国語得点力養成講座

講座概要：毎週月曜日　１７：３０～２０：５０（休憩２０分）

場所：中学受験ＳＰＩＣＡ　自由が丘校

定員になり次第受付終了

Zoom もあります

２０２１年講座受講生　合格率
灘中６９．２％　筑駒中５０％　開成中　７８．５％
高い合格力を誇るＳＰＩＣＡの最高レベル講座が
今年も満を持して登場。
第４回 NN 開成 OP，第１回筑駒中 OP にて資格認定予定。

灘中合格対策平日講座体験会の申込はお電話(03-3725-9301)　でお願いします。

『中学受験 SPICA』×『馬渕教室』が贈る首都圏最高峰の灘対策

過去に、灘中２日目算数で最高得点者を輩出した灘講座が今年も SPICA で開講

灘中合格対策平日講座

定員９７名の東大理科Ⅲ類に１０名合格させた、まさに日本のトップに君臨する全国屈指の進学校、灘中学。関東からは毎年２００名程度の受験生がこの最難関中学の入試に挑みます。ただし、関東からの受験生の合格率は年度によっては４人に１人程度と、まさに狭き門。この入試で突破するためには、２日目の算数・国語を突破できる論理力や、１日目の算数・国語、さらに理科を突破するオールマイティーな対応力が不可欠です。

この「灘中合格対策平日講座」は、関東のみに教場を置く進学塾として屈指の灘中合格力を誇る早稲田アカデミーと、関西で灘中合格者を激増させている馬渕教室がタッグを組み、合格に必要な力をご提供する講座としてこの秋に開講。**この二つの塾の共催によってお子様を鍛え上げる本講座の突破力は、過去には関西の算数小僧たちをおさえ「灘中算数２日目最高得点者」を輩出したことからも証明済み。**灘中合格はもちろんのこと。２０２１年入試では**受講生の灘中突破率６９．２％、筑駒中突破率５０％、開成中突破率７８．６％、を誇る SPICA の最高レベル講座**になります。早稲田アカデミーからは、灘中合格を一手に請け負うＮＮ開成クラスのメインスタッフの一人であり、ＳＰＩＣＡチーフインストラクターの橋本が算数を、馬渕教室からは、灘受験本場の指導力を携えて、専門スタッフが国語、理科を担当いたします。

ＳＰＩＣＡの授業は「思考の時間」。このコンセプトは本講座でも不変です。過去問中心や反復学習中心とは一線を画す、新作問題による思考と分析の講座となっています。灘中の合格率は関西と関東では差があるのが現実。関東の受験生が灘中の試験会場で感じるアウェーの感覚、問題解決能力の格差、そして合格率の格差……。

これらを埋める武器となるのが、この「灘中合格対策平日講座」です。

筑駒中 単科講座

筑駒対策単科ゼミ **算数**　　担当講師：橋本 有人

筑駒の算数

“数論”3 題，“平面図形”1 題で構成される 40 分 4 題の算数。簡単な問題を正確に処理できる力を試されるのではなく，問われるのは唯一，難問に対する「最短論理構成力」。つまり，どの解法が最も早く真理を掴むことができるのかを即座に判断できる子を選抜する試験です。また，平面図形に関しては，図形が“見える”力が問われます。教われば簡単に理解できる図形，しかし自力で見つけるのは至難。超優秀生を選抜する最高の試験です。

筑駒対策単科ゼミ授業内容

「最短論理構成力」は“技術力”，“考察力(気づく力)”の両方が伴う必要があります。例えば，「場合の数」に関して，ほとんどの受験生は「樹形図」解法を汎用します。しかし，筑駒中が何も考えず樹形図で片っ端から数える手法を求めているのでしょうか？筑駒中の試験時間は 40 分。その作業をする時間はありません。樹形図解法を取っている受験生の多くは「早く，正確に樹形図を書く訓練をしなさい。」と指示をされています。本当にその方針で 2 月 3 日を迎えますか？また，例題→類題形式学習によって，図形発見能力を多くの受験生が磨くことなく受験会場に行っています。

算数①講座　「技術力の習得」

筑駒中算数突破に必要な技術力の獲得を目的に，高度な分析手法の習得，図形発見能力養成のための情報出し技術の習得を徹底的に訓練いたします。

算数②講座　「最短論理構成力の習得」

どの分析手法が問題に対して有効・最適かを判断する力を高め，筑駒中算数突破に必要な要素を養います。①講座で得た技術力を基に**「最短論理構成力の習得」**を目的にします。これまで培った技術力を瞬時に正しい選択をすることができるのか。担当の橋本が作成する 40 分の**筑駒中そっくりテスト**を用い，‘ジャッジ’の機会を重ねることで最短で解答に導ける力＝最短論理構成力を養います。

１０月正式開講

日付･曜日	講座❶ 17:30～19:00	講座❷ 19:20～20:50	備考
9/6(月)	技術力	最短論理構成力	先行会です。８月開催の筑駒力診断をご受講の方が対象です。
9/27(月)	技術力	最短論理構成力	無料体験会です。
10/11(月)	技術力	最短論理構成力	１０月分授業
10/25(月)	技術力	最短論理構成力	
11/8(月)	技術力	最短論理構成力	１１月分授業
11/22(月)	技術力	最短論理構成力	
12/6(月)	技術力	最短論理構成力	１２月分授業
12/20(月)	技術力	最短論理構成力	
1/17(月)	技術力	最短論理構成力	１月分授業
1/24(月)	技術力	最短論理構成力	

※講座①，②を両方ご受講される方は，お食事の準備を事前にお願い致します。

※授業形態は対面または双方向 WEB 授業との選択制です。

筑駒対策単科ゼミ　国語　　担当講師：中村 俊彦

筑駒の国語

最高レベルを誇る筑駒中の国語。40 分という試験時間に対して約 10 題前後の字数制限のない記述問題。読む時間を除けば，解答時間は 1 題につき約 2～3 分。時間との勝負は明白です。また，最大の特徴でもある「詩の出題」。対策を知らなければ，大人でも苦戦する一筋縄ではいかない内容と設問になっており，一方で全体得点の 4 分の 1 を占めることを考えると，「捨てる」には大きすぎる。逆に考えると，差を付けられる分野です。以上，時間・分野・内容から考えても，他の学校よりも「大きく差がつく」のが筑駒中の国語の特徴です。

筑駒対策単科ゼミ授業内容

「大きく差がつく」筑駒中の国語で「差がつく質の解答」を書く「技術と分析手法」を身につける，これが授業のコンセプトです。上記の「試験時間」を考えても，最短ルートで解答する技術は必須ですが，一方で「解答の質」が伴わなければ意味がありません。筑駒単科ゼミでは，筑駒中が要求する「解答の質」に注目します。その「質」を決めるものは何か？設問への「観察・分析」の「質」がそのまま「解答の質」に直結すると考えます。　これらを実現するために，授業で扱う内容は３点。１．高度な「観察・分析」手法の徹底。２．設問別アプローチ法による解答作成。３．文章や詩の核となる「主題分析」による「解答の質」の向上。この３点を，毎回詩と文章を題材としてトレーニングするだけでなく，「他の解答比較」を通じて「議論」を深めて自己の「解答の質を高める」プログラムを用意しております。

単に問題をたくさん解くだけでは「解答の質」は向上しません。一人一人への添削，そして他者との議論を深めることで，お子様方は「どこが得点になるのか？」「どこに論理の穴があるのか？」「どのような表現がより適切か？」という実戦的な「思考訓練」を積むことができ，その結果合格に必要な「質」を手にすることができるのです。ゆえに，授業は「少人数」の定員制を設けさせて頂きます。

１０月正式開講

日付･曜日	17:30～19:00	19:20～20:50	備考
9/13(月)	先行会		先行会です。８月開催の筑駒力診断をご受講の方が対象です。
10/4(月)	体験会		無料体験会です。
10/18(月)	講座 A	講座 B	１０月分授業
11/1(月)	講座 A	講座 B	
11/15(月)	講座 A	講座 B	１１月分授業
11/29(月)	講座 A	講座 B	
12/13(月)	講座 A	講座 B	１２月分授業
12/25(月)	講座 A	講座 B	
1/10(月祝)	講座 A　14：00～17：00		１月分授業　**※１月授業のみ時間を変更して実施します。**
1/10(月祝)	講座 B　17：30～20：50		

※講座 A, 講座 B は同一内容です。ご都合に合わせてご選択ください。添削指導のため，定員がございます。

※授業形態は対面または双方向 WEB 授業との選択制です。

筑駒対策単科ゼミ 理科　講座①担当:織家聖　講座②担当:阿久津豊

筑駒の理科

生物は 2 題出題され，その知識の細かさから多くの受験生を悩ませます。地学は会話形式の 1 題で，出題される内容はほぼ限られますので，比較的攻略が容易です。化学は 2 題出題されます。とりわけ燃焼の問題では，現象の正確な理解が得点に直結します。水溶液の計算が出題された場合，推理していく要素があるため対策に注意が必要です。物理は 2 題出題され，「力学＋電気」の組み合わせか，「力学＋光」の組み合わせがここ 10 年の傾向です。力学に関してはほぼてこの出題で，20 年以上出題が続いています。難度は物理＞生物＞地学・化学となっています。

筑駒対策単科ゼミ授業内容

理科講座①「最高難度力学と生物の徹底対策」

筑駒の理科を攻略するためには避けて通れない，首都圏最高難度の力学。解けない力学を捨て問に設定して他で効率よく稼ぐという攻略法は誤っています。なぜか。それは，筑駒の力学を攻略する確かな手法があるからです。そして力学の攻略なくして，合格点＋10 点を生み出すことはできません。全 9 回ある理科の筑駒対策単科ゼミでは，各回 1 時間程度，力学のオリジナル問題にがっぷり四つで取り組んで頂きます。また，筑駒を目指す男子諸君を悩ます生物の知識。こちらの対策も万全を期しています。SPICA では筑駒力学・生物特化型講座を二学期より開講します。トップ生を悩ます筑駒の力学と生物を攻略して，夢の 90 点 over を一緒に目指しましょう。

理科講座②「筑駒地学・化学の対策と教科書内容の探求」

「地学と化学に不安がある」「教科書内容をもとにした思考系の問題に不安が残る」そのような声にお応えし，本年度より筑駒地学・化学の対策講座を開講します。授業前半では特に受験生を悩ませる天体と化学の計算問題に力点を置いて対策し，筑駒のみならず灘の発展問題が解けるレベルまで鍛えていきます。もちろん狙うは筑駒の地学・化学分野の満点奪取です。また，授業後半では教科書内容を掘り下げて考察力を高める授業を展開していきます。筑駒は国立であるがゆえ，出題範囲は教科書内容に限定されます。ただし，非常に深いところまで出題され，多くの受験生を悩ませます。日常の現象や時事的な内容と関連させることで理解が深まり，自信をもって試験に臨めるようになっていきます。本講座で筑駒地学・化学を限りなく満点に近づけ，さらに教科書内容を網羅します。

日付 曜日	講座❶ 授業カリキュラム 16:30～18:30	日付 曜日	講座❷ 授業カリキュラム 16:30～18:30	備考
9/1(水)	生物の全選択⓪／てこ攻略に必要な筑駒力	9/3(金)	化学の計算／教科書からの思考問題	先行会です。
9/15(水)	生物の全選択対策①／筑駒のてこ入門	9/17(金)	地学の知識／教科書からの思考問題	無料体験会
9/29(水)	生物の全選択対策②／調べ上げのてこ１	10/1(金)	化学の計算／教科書からの分析問題	１０月分授業
10/13(水)	生物の全選択対策③／モーメント増加量に着目	10/15(金)	地学の知識／教科書からの思考問題	
10/27(水)	生物の全選択対策④／重心を追う１	10/29(金)	化学の計算／教科書からの分析問題	１１月分授業
11/10(水)	生物の全選択対策⑤／数式で解くてこ１	11/12(金)	地学の知識／教科書からの思考問題	
11/24(水)	生物の全選択対策⑥／調べ上げのてこ２	11/26(金)	化学の計算／教科書からの分析問題	１２月分授業
12/8 水)	植生物の全選択対策⑦／重心を追う２	12/10(金)	地学の知識／教科書からの思考問題	
12/22(水)	生物の全選択対策⑧／数式で解くてこ２	12/24(金)	化学の計算／教科書からの分析問題	１月分授業
1/19(水)	生物の全選択対策⑨／てこ攻略手法の最終確認	1/21(金)	地学の知識／教科書からの思考問題	

※授業形態は双方向 WEB 授業のみです。

筑駒対策単科ゼミ　社会　　担当講師：村松　優河

筑駒の社会

筑駒中の社会は受験生にマニアックで細かい知識を求めているのではなく，今現在世の中でおこっている社会的事象に対して長くアンテナを伸ばし，そのテーマに対してこれまでに獲得・蓄積した濃厚な知識をもとに正しいのか，誤っているのか判断を下す能力を求めます。本文から情報を“抽出”し，自分なりに“翻訳”する。この作業を精度高く行えば行うほど，40 分という制約の中でお子様にかかる負荷は大きくなります。そして消去法だけでは立ち向かうことが難しい正誤問題。2 月 3 日までの短い期間でこれに特化した集中訓練を積む必要があります。

筑駒対策単科ゼミ授業内容

本講座では，2021 年度の筑駒入試に挑むお子様が触れておくべきトレンドテーマを，表面的な理解にとどまらず，本質的な問題意識にまで深化させてゆきます。数ページにわたる長文を読む訓練を通し，正誤問題の解答に必要な文脈を読み解く，社会科における「読解力」を養成していきます。

本講座を通じて，筑駒中合格に必要なツールとなる前提知識の整理を，SPICA 流で解剖された筑駒中のパターン別正誤問題を通して行います。さらに，的中狙いの実戦的で生きたリード文の読解を通し，正誤問題の解答の方針を立てる訓練を行い，完答を目指していけるよう分析力の精度を高めていきます。

１０月正式開講

日付･曜日	授業カリキュラム 16:30～18:30	備考
9/8(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	先行会です。８月開催の筑駒力診断をご受講の方が対象です。
9/22(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	無料体験会です。
10/6(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	１０月分授業
10/20(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	
11/3(水祝)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	１１月分授業
11/17(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	
12/1(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	１２月分授業
12/15(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	
1/12(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	１月分授業
1/26(水)	筑駒の攻略～読解と正誤問題～	

※授業形態は双方向 WEB 授業のみです。

２月２日　筑駒中最終特別対策講座（予想問題テストゼミ）

新小学3年生（現小学2年生の皆さまへ）

算数

「論理力」 鍛錬講座

「3年生になってから」ではなく、今から動く

低学年だからこそじっくり取り組む有意義な時間

キッズ BEE ファイナリストとの競争を楽しむ

100 人に 1 人のお子様を、 10000 人に 1 人の存在へ

習うことに専念し、それをまねて、忘れないように反復する。
余裕があれば先取りを試みる。この方法もお子様にとっては、ひとつのチャレンジ。
でも、もっと大きな可能性を感じるチャレンジをさせてあげたい。
糸口を探し、手がかりを見つけ、自分で扉をこじ開ける。
そのために「考える」。ひたすら「考える」。
この思考の時間は、とても濃密な時間。そして学ぶ者にとって最も幸福な時間。
最難関中学への合格、そしてその先へ。お子様を誘う知的空間。

それが、私たち「SPICA」です。

新小３　論理力鍛錬講座　体験会　１０月２日（土）無料開催。

新小３論理力鍛錬講座

先取りでは満たされない頭脳に本物の刺激を　～量より質が子供を賢くする～

第❶回　算数　論理力鍛錬講座　体験授業

１０月２日（土）　９：００～１０：３０

※保護者対象説明会　同日　9：30～10：30

第❶回　算数　論理力テスト

9/18 に予定されていたものを延期としました。会場は TKP 新宿です。

１０月２日（土）　１０：４５～１１：４５

※次年度開講「論理力鍛錬講座」資格審査試験を兼ねます。

習ったから、もしくは習ったことなら完璧に解ける、それが優秀生。でも習ってないから解けないと決めてしまう生徒は果たして優秀生でしょうか。自分の持っているツールで解きほぐす。「量より質」「過去より新作」の問題を楽しむ。これこそがまさにSPICAの思考。この時間こそ学ぶ者にとって最も幸福な時間です。

「小学３年生から国語や理社に取り組まなくても大丈夫なの？」

いわゆる大手塾では小学３年生のカリキュラムとして算数・国語の２科目、または理科・社会を含めた４科目の指導が組み込まれています。小学４年生からの学習をいわば“先取り”する内容が多いため、進級後に成績上位からスタートできる可能性は高まるかもしれません。しかし、自ら考え思考する力を養わないまま先に進むことは、お子様の能力開発の支障になることさえあると私たちは考えています。暗記が重要とされる理科・社会にせよ、最難関校の入試では、持てる知識や情報をいかに使いこなすかが問われます。国語においても、算数の数論や図形と同様、論理的な思考力こそが文章を解きほぐすための最強の武器となります。私たちＳＰＩＣＡは、小学３年生の時期だからこそ、すべての科目の土台となる『論理力』に特化して鍛錬をしています。

お申し込みは SPICA ホームページより。