

# KECゼミナール 冬期講習の ご案内

小学部・中学部

2017.12.17 Sun ~ 2018.1.9 Tue



## 冬期講習で、自分に そして受験に勝つ強さを 手に入れる!



2017年冬期勉強合宿で伝授!  
~最後のひと伸びが  
合否を分ける~



本気! 全力!  
掴め合格!

小6・中3生対象  
冬期勉強合宿

12/28 (木) 12/29 (金) 12/30 (土)

### 年末の超ビッグイベント!冬期勉強合宿2017!

入試本番では、一問でも多く得点に結び付けられるかどうか重要です。ほんの少しと思われる差が、合否には大きく関わってくるのです。その入試本番まで、小学生はあとわずか、中学生は数か月。冬期勉強合宿では、最後に勝負を分けるポイントを全教科伝授します!この2泊3日で自信をつかみとり、エンジン全開で入試に立ち向かいましょう!小6受験生、中3生はぜひ参加してください!

日程 12月28日(木)・29日(金)・30日(土)  
会場 びわ湖大津プリンスホテル

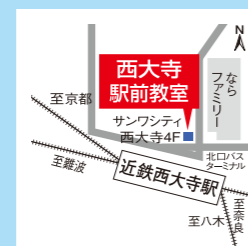
※別途お申込が必要です。



生駒駅前教室  
Tel.0743-74-0085 (代)  
Fax.0743-74-0095



学園駅前教室  
Tel.0742-45-6484 (代)  
Fax.0742-45-6764



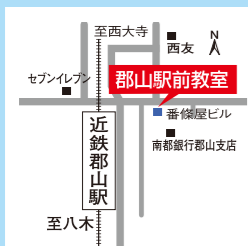
西大寺駅前教室  
Tel.0742-35-8300 (代)  
Fax.0742-35-8298



高の原駅前教室  
Tel.0742-71-3586 (代)  
Fax.0742-71-3584



奈良駅前教室  
Tel.0742-27-3780 (代)  
Fax.0742-27-7611



郡山駅前教室  
Tel.0743-55-1915 (代)  
Fax.0743-55-1916



田原本駅前教室  
Tel.0744-32-7620 (代)  
Fax.0744-32-7621



桜井駅前教室  
Tel.0744-46-0285 (代)  
Fax.0744-46-0535



五位堂駅前教室  
Tel.0745-79-2855 (代)  
Fax.0745-79-6880



王寺駅前教室  
Tel.0745-34-2237 (代)  
Fax.0745-34-2252

10年・20年先にも続く自信を育てる

人間大事  
の教育

KECゼミナール  
<http://www.kec.gr.jp/seminar/>

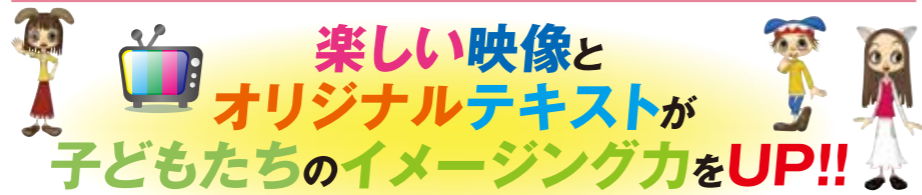


●お気軽にお問い合わせください。  
受付時間 ※水曜除く  
平日/PM 1:30~PM9:00  
日曜/AM11:00~PM6:00

小学  
1・2・3年

玉井式  
**国語的  
算数教室**  
こくごてきさんすうきょうしつ  
低学年から読解力と  
図形脳を育てる算数教室

「わかる+ほめられる⇒楽しくなる」=『前向きサイクル』で自ら勉強したくなる!



「計算はできるけど文章題はできない」「図形問題でひらめかない」「国語の長文が苦手」—これらの子どもたちは『イメージング力』が不足しています。従来の反射反復訓練では習得できない力です。玉井式では、**アニメーションを見て「わかる!」、家庭学習で保護者の方に「ほめられる」、だから「楽しくなる!」**という『前向きサイクル』でお子さまの**「学ぶ意欲」を引き出します**。また、低学年から『文章の内容理解』『図形の認識』などの基礎力を固め、未来へとつながる能力を育みます。

**文章題に**

アニメーションの物語の中に算数の学習場面を設け、文章題の解決方法(立式)を探る際のイメージを助けます。

《学習内容》	
小1	□を使って式を立てる/1000までの数
小2	10000より大きな数
小3	線分図/ものがたりを読んで考えよう

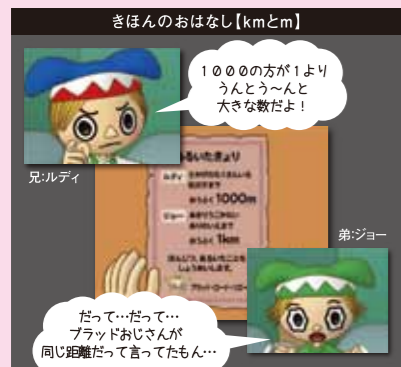
**図形に**

さまざまな図形の映像を見ることで、図形センスを養います。具体物によってものごとを理解する低学年の子どもたちにとって、「実際に見る」というプロセスはとても大切です。

《学習内容》	
小1	対称図形(折り紙)/立体図形
小2	対称図形(折り紙)/立体図形
小3	立体図形/時計と角度

**POINT 1**  
わかる  
新しい単元の導入

新しい考え方はストーリー形式のアニメーションにより学びます。実際にどのような場面で使うのかということとあわせて学習するため、「公式」ではなく「意味」を理解します。



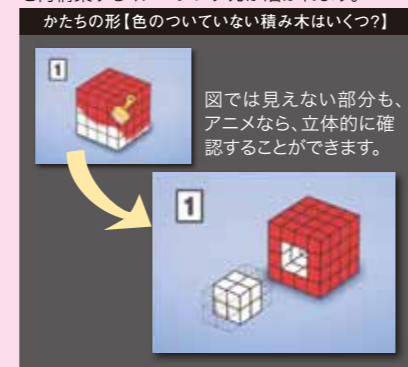
**POINT 2**  
わかる  
文章題の考え方を学ぶ

かわいいキャラクター「キャドック王国の子どもたち」を中心としたアニメーションを見た後、文章題に取り組みます。アニメーションによる絵画的な記憶が、文章題の設定場面を思い描く、イメージ化をサポートします。



**POINT 3**  
わかる  
図形脳をつくる

言葉や紙面では説明しにくい「図形の展開」「立体の切断」なども、アニメーションを見ればすぐに理解が出来ます。低学年から多くの図形情報に触れることで、子どもたちが自分自身の頭の中で図形を再構築するイメージング力が磨かれます。



**POINT 4**  
わかる  
家庭で復習

宿題は授業の復習である「できたかな?プリント」。計算や図形問題に加えて、毎回「キャドック王国」のお話と文章題が組み込まれています。授業と同じ世界観のため、長文でありながら子どもたちが文章の展開を追体験しやすくなっています。



**POINT 5**  
ほめられる  
宿題の丸つけと「できたね!」の声かけ

宿題の丸つけを保護者の方をお願いしております。「お家での取り組み方」と、毎回の授業後には「アプローチシート」をお渡しし、学習のねらいと子どもたちへの声かけ方法をアドバイスさせていただきます。



**POINT 6**  
わかる  
テストと懇談で学習の様子を共有

学習した内容がどれくらい身についているかレッスン最終日のテストで確認します。その後、授業の様子や理解度・確認テストの結果について、懇談でお話します。



小3学習内容

**国語** 物語文・説明文の内容読解・漢字・ことばの知識

物語文・説明文に楽しくふれていきます。文章題における問題の解き方や考え方を学んでいきます。また、漢字など知識分野の学習も行い、語彙力の増強を目指します。

小学  
1年~6年  
対象

**図形脳育成&苦手単元の克服に!**

図形専門講座「**図形の極**」体験講座実施中

低学年は玉井式国語的算数教室とのセット受講をおすすめします

中学入試・高校入試で差のつく「図形問題」を得意にするために。

中学入試の学習で多数のお子さまの悩みとなるのが「算数」。なかでも「図形問題」に対し苦手意識を持つ受験生が多く存在します。正解率の低い「図形問題」を得意科目にすることは、中学入試・高校入試において大変優位となります。多角的視野で、物事を多方面から考える発想やひらめきが身につく「図形の極」は、子どもたちの将来においても役立つ力となります。

小学

4年

表現力アップで、難しい記述問題が解けるように

小学4年生は、抽象的な思考の基盤をつくる大切な学年。また、中学受験に大きな影響力を持っているのも事実です。子どもたちの好奇心を育みながら、問題が解ける楽しさを体感する必要があります。特に好き、嫌いがはっきりしてくる国語・算数において課題を解決するための柔軟な思考力、そして、答えを導き出す過程を伝える伝達力を育むために表現力を意識したカリキュラム構成となっています。

小4学習内容

**国語** 物語・説明文・詩・漢字・語句・ことばのきまり など

表現力をつけるために必要な記述答案作成法の基礎を養成します。読解においては、話題の中心となる語や文を把握しながら段落相互の関係を理解します。また、問題形式別に解法を伝授していきます。

**算数** 小4の2学期内容の復習(計算、わり算の利用、図形)など

学習内容がだんだん難しくなる4年生。主な計算の基礎学力の定着はもちろんのこと、それを利用した応用問題まで解ける力を養っていきます。

奈良女子大附小4対象

奈良女子大附小クラス

特に近年は厳しさが増しており、綿密な対策を講じていかなければ合格が難しくなっています。KECゼミナールでは、「奈良女子大附小専門クラス」を冬期講習にて開設。国語・算数の基礎から応用までバランスのよい学力を形成し、連絡進学検査を突破する力を育みます。

玉井式国語的理科教室

**理科** もののあたたまり方、流れる水のはたらき

小学4年の3学期以降の予習内容であり、応用範囲の広い「もののあたたまり方」「流れる水のはたらき」を学習します。映像を交えた教材で、金ぞくのあたたまり方や水のはたらき、流れる水のはたらきと地形の関係などを、より興味・関心を持って学習し、説明することができるようになる事を目指します。これから、天気の変化などに応用される「もののあたたまり方」、地層などに応用される「流れる水のはたらき」をこの機会にしっかり学習してみたいかがでしょうか。

玉井式国語的理科教室でわかる!

3つのポイント

- 1 わかりやすさ抜群の実写映像**  
『実験』や『動植物』の様子などを、学研提供の美しい『映像』を見て、リアルに実感しながら学習することができます。
- 2 とことん記述式にこだわった教材**  
『記述力』養成を目的とした教材構成です。記述式アウトプットのトレーニングをくり返し行うことができ、現代に求められる「思考力」や「表現力」を身につけることができます!
- 3 経験豊富な講師陣**  
「満点答案」を作成するためには、どの「キーワード」が必要で、どのように「表現する」かが重要です。そのためには、確かな指導力が必要です。これまで「表現力養成」にこだわってきた KEC グループのプロ講師が直接指導させていただきます!

玉井式国語的算数教室

■開講教室/学園前・西大寺・奈良・王寺教室

**算数** 単位換算、割合に関する問題(何が何の何倍)さまざまな面積(単元は変更になる可能性があります)

新しい単元の学習や重要な単元の復習を行います。アニメーションと長文読解を通じて、「文字を読んで状況をイメージする力」「図形を自在にイメージする力」を育成します。

玉井式ってなあに? **読解力と図形脳を育てる算数教室です。**

**身につく読解力**

ストーリー形式の映像とテキストを使って算数の考え方、解答の導き方を学びます。公式や解き方をただ暗記して解き進める授業ではないため、自分で考えて解く力が養われます。

**広がる図形脳**

言葉や紙面ではわかりにくい「図形の展開」「立体の切断」なども、アニメーションならば理解できます。何度も映像を見ているうちに、やがて自分の頭の中でもイメージできるようになります。

※上記、アニメーションはイメージになります

中学受験に最も大切な時期

小5で学習する内容のほとんどが、中学受験の学習内容の基礎になっています。中学受験を見据えた演習問題を集中して解くことにより、基礎学力の徹底強化を図り、応用力を育みます。また、校区の中学校への進学を希望されている場合は、高校入試を見据えた基礎固めを行い、しっかりとした土台を形成していきます。

小5学習内容

国語: 物語・説明文・詩・漢字・語句・ことばのきまりなど
文章を深く読み込み、キーワード、キーセンテンス、要旨をつかむ能力を養成します。「論理的な文章」を書くのに必要な語彙力、知識を伝授し、総合的な答案作成能力を養います。

算数: 小5の2学期内容の復習(倍数と約数、平均、単位量あたり、図形)など
最重要学年である5年生の単元を徹底的に強化し、次年度に向けての学力向上を目指します。また、各種応用問題に挑戦し、自ら工夫して答えを導き出す力を養っていきます。

理科: 流れる水のはたらき、地層とたい積岩、磁石と電磁石、ふりこ・ものの動き
小学5年生2学期学習内容のうち、入試によく出題される単元を厳選して学習していきます。現段階での入試に必要な知識を確認するとともに、演習を通してさらなる応用力をつけていきます。

社会: 日本の運輸・通信、日本の人口、日本の資源・環境、各地のくらし
運輸産業や通信業の種類を整理し、それぞれの問題点を整理します。また少子高齢社会にともなう諸問題を考察し、日本の将来像をイメージする力を育みます。さらに入試定番の環境問題などを学習し、小6に向けて必要な知識の定着を図ります。

奈良女子大附小5対象

奈良女子大附小クラス

奈良女子大附小で日々勉強に励むあなたなら、奈良女子大附中への連絡進学の難易度の高さはよく知っているかと思います。特に近年は厳しさが増しており、綿密な対策を講じていかなければ合格が難しくなっています。KECゼミナールでは、「奈良女子大附小専門クラス」を冬期講習にて開設。国語・算数の基礎から応用までバランスのよい学力を形成し、連絡進学検査を突破する力を育みます。

- 開講教室/学園前教室
■教科/国語・算数

冬期特設講座

小5・中学受験者対象

国・私立中受験講座

近年、奈良女子大附中や大阪教育大附天王寺中、京都教育大附桃山などの国立中学受験、奈良学園中などの難関私立中学受験には、自分自身の考えを問う問題が多く出題されています。国・私立中受験講座では、基本知識のボトムアップから、文章構成能力、長文読解力などの強化を図ります。さらには文章問題の解き方などの点数を獲得するためのコツも伝授します。

- 開講教室/生駒教室、学園前教室、西大寺教室、高の原教室、奈良教室、郡山教室、桜井教室、五位堂教室、王寺教室
■教科/国語・算数・理科・社会

学習内容: 国語: 徹底的な記述問題対策
算数: 受験算数を解く力を強化
理科: 科学的思考力を養成
社会: 文章記述力を伸ばす

中学受験に自信を持って挑めるテクニックを伝授

中学受験まで残された時間はあとわずか。各校の入試傾向を知りつくしたプロの講師陣が、国立大附中や難関私立中受験に打ち勝つ受験テクニックを伝授します。「合格答案の作り方」「時間配分の仕方」「捨て問題の見極め方」「ミスの防ぎ方」など、KECゼミナールが総力をあげて最後の追い込みにあつかわしい指導をします。KECゼミナールの仲間たち、そして先生たちとともに、「闘志を燃やす冬！」にしましょう。

中学受験特設講座

国立大附中から難関私立中まで、幅広い中学受験対策を実施する講座です。中学受験に必要な不可欠な単元の演習問題はもちろん、効率的な選択問題の解き方や正確に問題の意図を読み取る方法など、一問一問と丁寧に向き合い、得点力アップを図ります。

- 開講教室/生駒教室、学園前教室、西大寺教室、高の原教室、奈良教室、郡山教室、桜井教室、五位堂教室、王寺教室
■教科/全科コース・国算理コース・国算コース

学習内容: 国語: 入試本番で合格点をとるための総仕上げ
算数: 中学受験に必要な実践力を養成
理科: 合格点をとる力を身につける
社会: 入試問題の徹底演習で実践力を育成

国立大附中受験講座

1月13日より、今年度の中学入試の幕が上がります。この講座では、特に国公立中入試で問われる形式の問題の対策になります。私立でも、思考力や表現力が必要な問題は増加してきています。表現力指導に拘ってきたKECのオリジナル教材を使用している対策です。記述問題の合格答案の作り方、作図問題やグラフの問題を解くためのコツなどを伝授します。

- 開講教室/生駒教室、学園前教室、西大寺教室、高の原教室、奈良教室、郡山教室、桜井教室、五位堂教室、王寺教室
■教科/国語・算数・理科・社会

学習内容: 国語: 入試の合否を分ける記述問題の答案作成法を中心に学習します。
算数: 算数科の総力を結集させた最重要問題を使った演習&解説を行います。特に「作図問題」に焦点を当て、確実に点数が取れるようになるための作図のポイントを徹底的に伝授します。
理科: 入試によく出る記述問題・実験観察問題・グラフ問題などを最終チェックします。
社会: 地歴を中心に実践的な問題を徹底攻略。勝負問題となる資料・グラフの読み取り問題もバッチリです。

小学6年

公立中学進学
高校受験・内部進学対象

はじめての定期テストで上位を狙うための中学生活準備を進めよう

あと数カ月もすれば中学生！準備は進んでいますか？苦手や不安を残したままでは、中学校での学習内容に対応できなくなる可能性が高くなります。消化不良部分を解決するために、まずは中学校に直結する小学校の重要単元を徹底的に復習し、さらに1学期の学習を先取りしましょう。

新中1スタートゼミ

中学校の定期テストで高得点を取るために、小学校の単元を徹底的に復習し、先取り学習にも取り掛かりましょう！

- 開講教室/KECゼミナール全教室
■教科/国語・数学・英語

学習内容: 国語: 中学校の国語でも漢字と読解は重要！
数学: 数学のスタートにつまずかない！「正負の数」について知ろう！
英語: 話して読む 中学英語を体験！

3学期内容を先取り！学年末で高内申点を手にしよう！

2学期の単元はしっかりと消化できていますか？2学期は高校入試に出題される重要単元が多く、差がつきやすい時期でもあります。KECゼミナールでは、講習前半で2学期の単元を反復学習して知識の定着を図る授業を実施。しっかりと理解を深めてから、講習後半にて3学期の先取り授業へと移行します。3学期の学年末テストで高内申点を得られるように、冬休みを有効利用して内申対策を講じていきましょう。

中1学習内容

**英語** 代名詞、時刻・曜日の表し方、疑問詞疑問文、助動詞can

2学期に学習した単元でもしっかりと整理整頓しておかなければならない「代名詞」「疑問詞疑問文」の復習、および3学期に学習する「助動詞can」についての理解を深めていきます。

**数学** **復習** 比例・反比例とその利用  
**先取り** 立体の表面積

**復習** 2学期に学習した「比例・反比例」は、高校入試で必ず出題される「関数」の入り口の部分にあたります。関数の式の意味をつかみ、座標平面の見方・使い方に慣れることが必要です。この講習で基礎固めはもちろん、入試にも出題されている応用～発展レベルまでの学習に取り組みます。

**先取り** 3学期の学年末テストの範囲となる「空間図形」の一部を先取り学習します。公式が多量に出てくるので、苦手な生徒が多い単元ですが、演習量を積むことによって確実に得点できる単元でもあります。たくさんの図形と向き合い、得点力を高めてもらいます。

**国語** 論理的文章、古文、文法、作文

文章問題では、構成や要旨をとらえることをテーマに演習を行います。古文では、仮名遣い、助詞の補充など、定期テストや入試で頻出の基本事項を徹底します。また、作文を書く上でのポイントをおさえながら、入試にむけての意識づけを行います。文法は、中1で学習した中でも特に重要単元となる「文の成分」について、復習します。

**理科** 身のまわりの物質、身近な物理現象、地震

苦手とする生徒が多い、光、圧力などの単元を総復習します。集中的に取り組み、必ず解けるようになる絶好の機会です。また、地震の基礎知識から始め、地震波の伝わる速さなどの問題を学習します。定期テストだけではなく実力テストでも点が取れるように、この冬、講習でしっかり取り組み、確実に解けるようになっておきましょう。

**社会** 南北朝の動乱～安土桃山時代

室町時代から安土桃山時代の政治・文化の流れをまとめていきます。この時期は日本だけでなく東アジアも含めて理解することが重要です。入試でも頻出される分野ですので、1つ1つの語句をしっかりと理解しましょう。

中2学習内容

**英語** 不定詞、動名詞、接続詞、比較など

多くの中学校で2学期に学習した「不定詞」「動名詞」は入試でも最重要単元です。基本的な知識の確認から入試レベルの問題演習まで取り組みます。また3学期に学習する「比較」について基本事項の確認を行います。

**数学** **復習** 1次関数と図形  
**先取り** 三角形と四角形、様々な図形の証明

**復習** 私立入試・公立入試問わず必ず出題単元である「1次関数」の復習を行うだけにとどまらず、入試レベルの問題まで深めていきます。入試では、関数と図形が融合して出題されるパターンが多いのですが、学校の教科書でこのパターンはほとんど出てきません。入試を見据えた実践的な問題に触れていきましょう。

**先取り** 公立入試では、図形の証明問題は毎年「全文記述」の形式で出題されます。証明問題へのアプローチの基本から、証明を書き上げるまでの流れをつかむ練習を行います。様々なパターンの問題に触れ、記述力と得点力を高めてもらいます。

**国語** 論理的文章、漢文、文法、作文

文章問題では、様々な出題形式の設問に解答できる力を養います。漢文では、漢詩の形式や返り点などの基本事項から内容読解までを学習します。文法は、入試にも頻出の「自立語」の復習を行います。作文は、与えられたテーマについて、条件のもとについて正確に自分の意見を書くためのポイントを指導します。

**理科** 化学変化、電流とその利用、空気中の水

中2の学習内容で多く生徒が苦手とする重要な単元を集中的に学習します。いずれも定期テストのときはわかっていたつもりだったけど、実力テストになると点が取れない人が多くなる単元です。中3になると実力テストに必ず出題されます。この冬、講習でしっかり取り組み、確実に解けるようになっておきましょう。

**社会** 近代までのまとめと第一次世界大戦～大正デモクラシー

原始から近代までの大きな流れを復習したうえで、大正時代の内容を学習します。期間は短いながら、重要な単元です。世界情勢とからんだ第一次世界大戦の内容や、大正デモクラシーを理解しましょう。

効率的かつ効果的な受験勉強法を伝授

泣いても笑っても、入試まであと数ヶ月しかありません。残りわずかな時間で、いかに効率的かつ効果的な追い込みができるかが重要になります。KECゼミナールの冬期講習では、最新の私立高校入試問題(奈良・大阪・京都)の演習を中心に実践の力を養い、中学全学年の履修内容を徹底的に復習していきます。最後の追い込みにふさわしい熱い冬を過ごしましょう。

中3学習内容

**英語** 入試本番に特化した授業を実施

奈良・大阪・京都の主要な高校の最新の入試問題に挑戦。時間内で合格する答案を作成するためには長文問題にどう取り組むべきか、単問を解くスピードや注意点は何かなど、「入試本番」に特化した授業を実施します。

**数学** 入試問題の徹底演習

私立高校の最新年度の過去問に取り組みます。本番で確実に正解すべき問題の理解、捨て問の見極め、時間配分の仕方などを指導し、入試本番で合格点を取るべく仕上げを行います。

**国語** 総合的な国語力の強化を図る

より多くの問題をこなすことで、分野を問わず、総合的な国語力を養い、今一度弱点チェック、補強を行います。有名私立高校の過去問題集を解きながら、志望校合格へ前進します。

**理科** 確実に合格点を獲得する力を強化

私立高校入試の過去問演習を行います。実際の過去問を解くことによって、高校入試のレベルを知ることができます。その上で、確実に合格点を獲得する力を養います。

**社会** 重要単元、時事問題を再チェック

地理・歴史・公民の重要単元の再チェックを行います。また最新の地理のデータや時事問題をまとめていきます。

日曜スクール中3

**■実施概要**  
期 間：2017年12月3日(日)～2018年3月10日(土)  
※詳細は別紙時間割にてご確認ください。  
実施科目：5科目（英語・国語・数学・理科・社会）  
実施会場：KECゼミナール生駒・西大寺・奈良・田原本の4教室  
※公立対策のみ京都生は高の原教室を選択可  
授業時間：1教科あたり720分（私立対策360分、公立対策360分）  
持 ち 物：筆記用具・ノート・水筒・交通費・弁当

**■授業料・教材費について**

科目数	私立対策	公立対策
	5科	76,000円
3科	22,800円	—
2科	15,200円	—

※上記の合計金額に8%の消費税が加算されます。  
※私立対策は教材費で別途1教科1,000円、公立対策は教材費で別途5,000円必要になります。

実力テスト

公立模試

いよいよ入試の時期が近づいてきました。赤本や模擬試験の解き直しを集中的に行い、入試突破の学力をつける時期です。この時期、KECグループは公立高校受験を判定する模擬試験を実施します。第一志望合格への総決算となる最後の大きな塾内模擬試験です。内申点と併せて判定を出しますので、志望校合格までの道筋が見えるだけでなく、弱点単元を強化する最後のチャンスです。万全の態勢で臨みましょう!!

日時・会場：1/27(土) 詳細は文面にてお知らせします

料 金：塾生 2,000円(税別) 講習生・塾外生 4,000円(税別)

テスト時間：各教科(英数国理社) 40分

2017年 KECグループ 高校入試 合格実績

奈良県公立高校	京都府公立高校	私立高校
奈良 22名 畝 32名	南 陽 6名 西城 陽 4名	西大和学園 1名 帝 塚 山 28名
郡 山 42名 平 城 29名	他多数合格!	奈良学園 26名 奈良育英 258名
奈良北 23名 高 田 38名	国立高校	育 英 西 16名 清 風 8名
一条 41名 生 駒 20名	奈良 高 専 11名	明 星 5名 四天王寺 5名
登美ヶ丘 25名 桜 井 29名	大阪教育大附属平野 6名	大阪桐蔭 3名 近大附属 170名
檀 原 36名 他多数合格!	京都教育大附属 2名	同志社国際 4名 洛 南 2名
		立命館宇治 3名 京都女子 1名