

陽光学院  
川崎市中原区木月 2-2-28  
<http://www.yokogakuin.co.jp/>

# 陽光通信

平成 23 年 7 月号

Tel : 044-433-2553

Fax : 044-411-5675

緊急連絡先 : 090-4126-4352

## テストを超えて

「これ、テストに出ますか？」

「学校じゃやってないし……」

そう言って、テストに出るとこだけを勉強しようとする子がいる。

たしかに、受験直前では残り時間を見て効率よく勉強しなきゃいけない。

でも、最初からテストにでるとこだけを勉強しようなんて考えていたら、

本当の実力はつかないよ。

たとえば、こんな話がある。

学校の行き帰りや買い物、遊びに行くとき……。

君は何も気にせず地面を歩いている。

そのとき使っているのは、足の裏の分の地面だけだよね。

歩くときにはそこにしか足がのっていないんだから。

でも、もし足の裏がのる分しか地面がなくなってしまったらどうだろう。

君はいつものように歩くことができるだろうか？

自分の足がのるだけの細い柱が点々と突き立っている状況。

下を見ても、高すぎてよく分からない。

きっと今いる場所から一步も動けなくなるはずだ。

不安定でしようがないし、ちょっとでもバランスを崩したらそれでアウトだからね。

一見、なくてもよさそうな足がのるところ以外の地面。

けれど、前に進むにはやっぱりそれも必要なんだ。

勉強も同じだよ。

テストに出るとこしか勉強しないっていうのは、

「足の裏の地面」しか確保しないってことだ。

たしかにムダはないのかもしれないけれど、それじゃあ前には進めない。

テストに出る以上の勉強をして、初めて安定した高い力を発揮できるんだ。

「もっと勉強しておけばよかった！」って人はたくさんいても、

「勉強して損した！」なんて人はいないよ。

「テストに出るとこだけ」とは言わずに、自分にできる限りの勉強をしよう。

それが本当の実力につながっていくんだからね。(菅野)

## ウイング

小3

### ▼算数の勉強について

6月の授業では3人ともとてもたくさんの問題を解くことができ、テキストもだいぶ埋まっているページが増えました。先月勉強したなかでは、特に長さの単元でのまきじやくの図を見て、めもりの長さを読み取る問題で苦労している子が多かったようです。「8m15cm」と答えるところを「15cm」と答えてしまうなど、一部分のみのまきじやくの図は少しあわざづらかったようです。今月は2回目のコンクールもあります。前回につづき全員80点以上をめざして、自分の苦手な問題の特訓をしていきましょう。(奥)

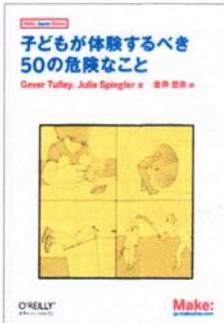
### ▼国語の勉強について

授業開始前に学校の勉強や宿題の話などをして子どもたちの様子をみます。体調が悪くないか、気分がのらない状態かどうかなど確認しています。学校でのできごとなど楽しそうに次から次へと教えてくれますが、エンジンがかかつたらスグに勉強開始。文章題では長時間、手が止まることのないように1つの問題で止まつていればヒントを出して答えに導きます。問題が解けなくて勉強がイヤになってしまふ気持ちを少しでも減らしてあげたいと思い指導しています。知識問題はカルタやカードなどを使って楽しく勉強していきます。(池田)

※ウイングコンクール…7/14(木)に実施します

### 今月の本棚

『子どもが体験するべき50の危険なこと』 タリー、ゲイバー／シュピーグラー、ジュリー 著  
(オライリー・ジャパン 2100円)



#### ～内容紹介(出版社HPより)～

本書は、さまざまな分野から選んだ50の活動を通して「本当の危険を見きわめる力」と「それに対処する力」を身につけるための書籍です。(中略)道具を使う技術、とっさの際の身体の使い方、テクノロジーと社会の仕組みなどに関して、体験にもとづいた知識を得ることを可能にします。大人の読者にとっても、子供のころの感覚を取り戻したり、気づかぬうちに設けていた制限に気づくためのきっかけになることでしょう。

「プレイパーク」って知っていますか？世田谷や駒沢などにある、子どもが自分の責任で自由に遊ぶことのできる公園です。そこでは普通の公園で禁止されている遊びができます。木登り、大穴掘り、泥投げ、ダム作り。ときには釘を真っ赤に焼いてナイフを作ったり、廃材に釘を打って何かを作ったりもします。子どもたちは火や水、土、木を自由に使うことが許されているのです。時にはけがをすることがあります、それによって本当の危険から自分を守る力を身につけてほしい。リスクを承知で限界に挑戦する子どもたちのエネルギーを応援したいという思いで運営されている公園です。

本書『子どもが体験するべき50の危険なこと』はプレイパークと同じような思いで書かれた本です。安全を守るいちばんいい方法は、危険を見きわめる力をつけること。そのために子どものうちに体験するべきちょっと危険な50のことが紹介されています。「電池をなめてみよう」「車の窓から手を出してみよう」「やりを投げよう」「高いところから落ちてみよう」「虫めがねで物を燃やそう」「綱渡りをマスターしよう」「ナイフで削ろう」「指を瞬間接着剤でくっつけよう」など。50のことすべてに準備や注意点がくわしく説明してあります。お父さんやお母さんが読んで、「これなら今のわが子にやらせていいかも」というガイドラインになる一冊です。(菅野)

## ヘリオス

### 1. 学力テスト(中学部)

◇日程 SSクラス…7／14(木)、Tクラス…7／15(金)

今年3回目の学力テストです。これまでの志望校判定の結果を見て、ある程度よい判定が出ている子はワンランク上の高校を書いてみましょう。次の目標になるはずです。どこを書いていいのかわからなかつたら相談してくださいね。もちろん今回も練習問題である「PAL(パル)」をしっかりとやってテストに臨みましょう。

### 2. コンクール(小学部)

◇日程 7／11(月)～7／15(金)

覚えるものが中心のテストです。国語、算数、理科、社会、英語(受講者のみ)の全教科で行います。練習問題や覚えるプリントを2週間前に配りますので、家でも勉強できます。やればやっただけ結果がでるテストです。優秀者は通信にて発表します。詳しい範囲や実施の日程は子供達に配布します。めざせ、満点！

### 3. 夏期講習スタート！(小学部 & 中学部)

◇日程 7／21(木)～8／25(木)

今年の夏期講習の日程が決定しました。詳細は6月に郵送いたしました『夏期講習実施要項』をご覧ください。夏期講習ほど連続して、そして集中して勉強できる期間は他にありません。ここでのがんばりが9月以降の成績にはつきります。特に受験生は夏にどれだけがんばったかで、受験できる学校や合格の可能性が大きく変わります。最高の夏休みになるようにがんばりましょうね。※講習は年間カリキュラムの中に組み込まれていますので、原則全員参加ということでお願いします。

※ハイレベル算数(小5・小6)の受講をご希望される方は7／15(金)までに『夏期講習実施要項』内の申込用紙をご提出ください。

### 今月の宿題＆小テスト 達成状況優秀者

#### ▼小学部

鶴見綾香 100% 石井稜馬 92% 沼龍太 91% 清水美冴 100%

河野真帆 100% 八木裕美 92% 宮内里奈 94% 田村桃子 91%

#### ▼中学部

青木彩実 90% 鈴木彩水 90% 宮下佳大 100% 永田美桜 92%

今井麻優子 100% 高木詩織 100% 青木菜緒 96% 大塚桃花 96%

西谷悠 100% 池上雄介 93% 松本広渡 92% 菊池瞳 93%

村上博信 90% 佐藤亮 96% 嶋崎雄太 96% 池田みのり 100%

原杏寿里 100% 中野早紀子 91% 宮内玲奈 100%

## 飛鳥

### ▼4年生 「国語、算数、理科について」

国語、算数は、予習シリーズ4年上のテキストが終わり、総復習に入ります。4年上の復習を、夏休み明けまで続けます。夏期講習中は復習単元を中心に授業を進めていきますので、途中から飛鳥クラスに入ってきた生徒はここで4年上のテキストの未学習単元を克服しましょう。特に角度や面積を求める図形の問題は、解き慣れることが大切です。数多くの問題に当って克服していきましょう。算数では、家庭学習用に束計算の他に1学期の復習テキストを配りました。内容は受験算数の基礎レベルですので、1問も残さず、全問正解までがんばってもらいます。毎日15分間は取り組んで欲しいと思っています。提出期限は9月末日です。終わらない場合には、残って勉強してもらいます。理科は2週間で1単元を終わらせるペースで授業を進めていますので、夏期講習中に4年上のテキストが終わる予定です。(山崎)

### ▼5年生 「算数、理科について」

7月の第2週で予習シリーズ5年上のテキストが終了します。夏期講習では、算数は割合や速さに関する問題を中心に先取り学習を行います。新出単元を1日1単元ずつ進めていきます。少しきつめのカリキュラムになりますが、ここでしっかりと先取りしておくと、9月以降の勉強に余裕ができ、勉強が少し楽に感じられるようになるはずです。算数の宿題は講習テキストの数字替え問題ですから、ノートを見直しながらやってきてもらいます。もちろん1日15分間の束計算や文章題トライアルもしっかりやってきて下さい。理科は5年上の総復習を毎日1単元ずつ行います。平常授業で毎週金曜日に実施していたポイントチェックテストを毎日1回分ずつ授業開始時に行います。半分忘れかけている内容をこの時期にもう一度覚えることは学習内容の定着にとても効果的です。ポイントチェックをしっかりと覚えてくることが第一の宿題になりますので、小学校の授業がない夏休みですから、ラジオ体操から帰ってきたらさっそく完璧を目指して練習し始めましょう。時間はたっぷりあります。余裕を持って取り組みましょう。(山崎)

### ▼6年生 「国語について」

中学受験の国語は、文章題が2題に知識問題が少しという形がスタンダードです。これからは各自の志望校を含めて過去問を使い授業を進める予定です。質の高い説明文を厳選して読解力を養います。①解説では本文の文章展開を説明した後、1問ずつ正解の理由を確認していきます。論理的思考がカギになります。②記述問題は時間の許す限り一人ひとり指導します。③知識問題は各自の志望校ごとに学習計画を立てます。国語に時間がかかりそうな生徒は7月中に+αの宿題を出します。(池田)

## 算数の話② 量が理解を生む

日本で1番長い川は何か？（信濃川）

正解した人は、スグに答えが頭に浮かんだよね。

ところが算数は答えが出るまでに時間がかかるし、解けるかどうかもわからなさそう。

でも正解のときは「これは解けそうだ」って思うことが多いんじゃないかな。

式がなんとなく頭に浮かぶとか、図がひらめくとかね。

なんで解けるときは、頭にスッと浮かぶんだろうか？

たとえば、お使いを頼まれたとする。（でも地図を持つのは禁止ルール）

初めて行く町でのお使いなら、迷子になってしまう。

前に一度行ったことのある町ならどうか、なんとか記憶を思い出してね。

一度ではなく、何度も行ったことがある町だったら安心だ。

「この道の先には○○があつて」とか記憶がある。

算数もお使いと同じだと思う。

知っている問題ならば、よくわかるでしょう。

試験はテキストを見られない。

地図のようにヒントになるものはダメってこと。

だから頭の記憶に残るように、何度もいろいろなパターンの問題を解いておく。

何度も何度もね。そうすると式がスッと頭に浮かぶようになる。

①たくさん問題を解く。

②×の問題をもう一度解いてみる。やりっぱなしにすると迷子になったまんまだ。

③わからない場合は先生に質問して理解する。

飛鳥のみんなは、どこの塾よりもたくさん問題を解こうね。

お父さんやお母さんにも伝えたいこと。

算数って解けないと、本当に悲しくなって勉強する気力がなくなっていく。

そうすると解く量も減るし、ムリヤリやらせても記憶に残りにくい。

だからこそ「解けなくてもだいじょうぶだよ」という安心感がエネルギーになります。

解けなくても、何度も何度もチャレンジすることが大切です。

中学受験の算数は「たくさん解くから、できるようになる」（池田）

## 入試情報

### ○私立中学校

#### 実践女子学園中学校(東京都渋谷区 女子校 東急東横線渋谷駅下車 徒歩10分)

明治15年創立。「堅実にして質素、しかも品格ある女性の育成を目指して」をスローガンに120年の伝統を持つこの学園ですが、伝統にあぐらをかく訳でもなく、平成17年よりレベルアップを目指して学園改革を押し進めてきました。入学生240名を中1では30人クラス8学級で授業を行い、中2以降は40人クラス6学級に再編成します。

数年前に地上5階、地下1階のメディア館が完成し、設備面での充実が図られました。精神面でも生徒の心のケアに対して3名の養護教諭が支援しています。学習面では、3教科(週18時間)を中心に基礎学力の定着を図っています。国語は中3で総合学習の時間を使ってクラスを2分割し、少人数で作文指導を行い論理的思考力や表現力を鍛えます。数学は中2までに中学数学を修了させ、中3からは高校数学に入っていきます。英語は文法を中心に本校独自の指導法で授業を行います。さらに英会話の授業ではクラスを2分割して外国人講師による少人数指導を行います。中3の夏休みには希望制でハワイへ語学研修に行きます。全てのクラスで、日本の文化活動を重視していて、中1と高3では礼法の授業が必修となっています。さらに中1では、クラブ活動とは別に放課後に日本文化実習として、華道・茶道・箏曲・仕舞・和装着付けのいずれか一つを1年間実習することになっています。

今年度の卒業生は系列四年制大学へ89名(29%)、実践女子短大へ4名、他四年制大学へは65%の生徒が進学しています。他大学実績は、国公立大11名、早慶上智理科大12名、GMARCH74名です。一昔前までは付属の伝統校でしたが、現在は中高一貫の進学校色を強く打ち出す中学校になっています。(山崎)

### ○高等学校

#### 日本大学高等学校 一般受験もせまき門に

日吉にある日本大学高等学校。共学でしかも多くの学部がそろった大学の付属校となれば人気があつて当然です。実際、これまでの推薦基準は「5科23 or 9科41」という高いものでした。学校でもトップクラスの内申を持っていないと推薦で合格はできなかつたのです。ただ、2月の一般受験ではそれほど倍率が出ていなかつたので、推薦で届かなかつたら一般で挑戦して合格!ということも考えられました。それが昨年から新しく導入された「併願優遇」の制度によって状況が大きく変わつてしましました。一般受験もかなりのせまき門になつてしまつたのです。

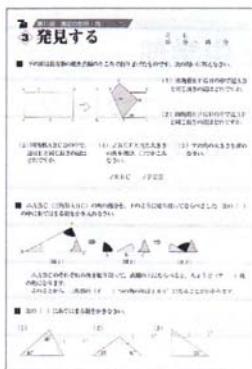
併願優遇とは「他に第一志望の高校を受験して、もし不合格だったらそこに入学する」という約束の上で、受験でかなりの優遇をしてもらえるという制度です。もちろん一定以上の内申が必要になりますが、基本的にはこの制度を利用して落ちることはまずありません。実際、昨年の日大の結果を見ても、併願優遇を利用して落ちた子はゼロです。まずは一昨年と昨年の一般受験の結果を比較してみます。

◇一昨年	2 / 10	154名受験	141名合格	実質倍率1.09倍
◇昨年	A日程	70名受験	21名合格	実質倍率3.33倍
	B日程	160名受験	30名合格	実質倍率5.33倍
	併願優遇	520名受験	520名合格	実質倍率1.00倍

併願優遇の基準は「3科13 or 5科13 or 9科41」です。これだけの内申を持っている子が520名も受験し、全員に合格がでました。こうなると、残る枠はごくわずか。その結果、例年なら受かっていた層の子たちも昨年はどんどん落ちることになったのです。この変化は、制度の変更ひとつで受験が大きく変わつてしまうことをはっきりと示しています。今後も日大はきびしい受験が続くことになるでしょう。(菅野)

## 職員室から

### 夏期講習 ハイレベル算数講座(ヘリオス小5&小6)



考える力を問うテキスト

今年の夏期講習では、申込制のハイレベル算数講座を開講します。この講座は45分×2の授業を4日間連続で行います。

◇前半45分…通常授業よりも難易度の高い計算問題や図形問題の授業

◇後半45分…計算練習がない教材をつかっての、考える力を成長させることを目的とした授業

特に後半の授業では、中学の定期テストで出題される「考える力を問う問題」を意識してテキストを選び、授業を行います。中学のテストでは、「表現・処理能力を問われる問題(計算問題中心)」のほかに、「見方・考え方という能力を問われる問題( $4x \times 3y = 12xy$ という計算が成り立つことを説明しなさい)」など、計算の方法を丸覚えしていただけでは解けないような問題が全体の3割程度出題されています。そして、こういった問題で点数を落としてしまう子が多いです。この講座では、単元や問題によって異なるさまざまな問われ方に対して、まずは自分でとことん考えてほしいです。解くヒントは出しても答えは自分で導いてほしいと考えています。そういった授業が子どもたちのひらめきと思考力を育てるきっかけになると思っています。(奥)

※お申し込みは7/15(金)までにお願いします。

## スタッフ四方山(よもやま)話



細アスパラに興味津々

家庭菜園となってい  
る我が家家のベランダ。  
日差しが強くなるにつ  
れ植物たちもぐんぐん  
生長しています。オリーブ  
は実が大きくなり、も  
うすぐオイルがしぶれ  
そうです。ゴーヤはす  
でに3メートルを超え、  
窓を覆い始めました。  
オクラも鮮やかな緑色  
になり、もう食べごろです。アスパラは朝と夜  
では3センチも長さがちがうほど。ただこのア  
スパラ、伸びるのは速いのですが、太さはま  
だ焼き鳥の串ほどしかありません。いつにな  
つたら売っているような太さのものが  
生えてくるのか、まだまだかかりそう  
です。(菅野)



高校生に英語の授業中

5月から陽光学院で  
教えています、合田紀  
子です。今は個別指導  
の英語を担当していま  
す。実は私、中学生の  
頃に陽光に通っていました。そんな自分が今  
度は教える側として、陽  
光に関わるなんて…な  
んだか不思議な気持ちがします。陽光=む  
ちやくちや楽しい場所!と思っていた中学生の  
私。今でもそれは変わらず、毎回新鮮な樂し  
さを噛みしめながら授業をしています。好きな  
ものは漫画。昨夏フランスへ一人で赴いて漫  
画のイベントに参加したほど。皆さんも自分の  
『好きなこと』を大事にしてくださいね。(合田)

7月の予定表

※ウイングは中面をご覧下さい。

日	曜	飛鳥	ヘリオス	
			小学部	中学部
1	金			
2	土	確認テスト(小5・6) Jジム 小4中入試模試(14:40~)		サタデージム(中3)
3	日	小5首都圏模試(会場)		
4	月			
5	火			
6	水			
7	木			
8	金			
9	土	確認テスト(小5・6) Jジム		サタデージム(中3)
10	日	四谷合不合判定(小6)		
11	月		コンクール	
12	火			
13	水			
14	木			学力テスト(1SS・2SS・3SS)
15	金			学力テスト(1T・2T・3T)
16	土	確認テスト(小5・6) Jジム		サタデージム(中3)
17	日			
18	月		祝休	
19	火			
20	水			
21	木	夏期講習スタート	夏期講習スタート	夏期講習スタート
22	金			
23	土			
24	日			
25	月			
26	火			
27	水			
28	木			
29	金			
30	土			
31	日			
8/1	月			
2	火			
3	水			
4	木			
5	金			
備考		※夏期講習の日程は6月に郵送致しました「夏期講習実施要項」をご覧ください。		