

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

# 陽光通信

平成23年 4月号

Tel : 044-433-2553

Fax : 044-411-5675

緊急連絡先 : 090-4126-4352

## 今、すべきこと

小テストやコンクールの点数に応じて押してきたハンコ帳。  
これを今回の大震災の義援金にあてられるようにした。  
「寄付してくれたハンコ帳1枚につき50円を義援金として送ります」  
こう書いた紙を貼った箱を職員室に設置すること2週間。  
どんどんハンコ帳はたまっていった。  
  
ハンコ帳はためるだけで一切使わない「ハンコ帳の鬼」とでもいうA君。  
なんと今回10枚も寄付してくれた。  
「卒業の時に一気に交換するんだ！」と言っていたBさん。  
塾最後の日、すべてのハンコ帳を箱に入れてたね。  
手持ちのハンコ帳が1枚しかなくて、どうしようか悩んでいたC君。  
結局、その貴重な1枚は箱の中へ。



ほかのみんなも、ほんとうにありがとう。  
全部で338枚のハンコ帳が集まったよ。  
 $50\text{円} \times 338\text{枚} = 16900\text{円}$ 分にもなりました。  
これに僕や他の先生、そして塾からの分も足して被災地に送ります。  
みんなの善意がつまつたハンコ帳。  
それがこんなに集まったのは、とてもうれしい。

最後に、これから君がすべきこと。  
当然ながら、まずは節電。  
そして、やっぱり勉強だ。  
戦争や災害で、日本はこれまでいく度も大きな打撃を受けた。  
けれど、そのたびに驚異的な復興をとげてきたって歴史がある。  
今回の震災でも、すでに海外でニュースになるほど復旧が進んでいるところがある。  
たとえば、150mにわたって大きく陥没して通行不能になつた常磐自動車道は、  
震災後たつたの6日間で復旧工事が完了した。



3月11日16時30分頃撮影



3月17日17時頃撮影 復旧完了

※NEXCO東日本HP  
プレスリリースより

おかげで、多くの物資を被災地へ届けることができている。  
復興を支える底力、それは日本人の技術力の高さと勤勉さによるものだ。  
これまで以上に勉強しよう。  
これからの日本の底力は、君なんだから。（菅野）

## 小3

## ▼算数の勉強について

春期講習は4日間という短い期間でしたがみんなテキスト・完成テストをすべて終わらせることができました。講習中に渡した東計算は4月からの授業のときに提出してください。

だいぶ塾での授業にも慣れたことと思います。4月からの授業は今までに勉強したことのないものばかりに挑戦することになりますが、たくさん質問してください。1つでも多く苦手なところを見つけて、得意を増やしていくようにいっしょにがんばりましょう。コンクールテストが年に4回ありますので、テストにむけて練習するという経験とがんばって点数がとれたという経験をこの1年にさせてあげたいと思います。(奥)

## ▼国語の勉強について

毎回、漢字の練習を宿題にしています。その他に熟語やことわざ、慣用句なども宿題にすることがあります。授業のはじめに宿題チェックをして、さらに1度練習してから漢字テストをします。宿題で練習した漢字から出題するので満点を目指しましょう。知識の積み重ねだけでなく、努力することや勉強に自信をもつことも目的としている小テストです。また文章題は授業でヒントや解説をしながら解いていきます。まずは基本の音読をしっかりとできるようにしましょう。(池田)

## 今月の本棚

## 『女子中学生の小さな大発見』 清 邦彦 著 (新潮文庫 420円)



## ～内容紹介(本書表紙より)～

正しい答を求めるばかりが「理科」だろうか?

鳥肌は顔と足首にはできない。醤油は凍らない。(中略)…。

そんな身の周りのできごとへの疑問と感動から「理科」は始まる—。

現役女子中学生が見つけた「不思議」をぎっしり詰め込んだ  
仰天レポート集。

小学校や中学校での理科の実験や観察というと、手順も結果もすでに分かっているような、いわば「確認」がほとんどです。もちろん、実際に自分の手を使って作業することで、実験の意味や手順が深く理解できるようになります。けれど、実験や観察ってほんとうはもっと自由で身近で、おもしろいものであるはずです。この「女子中学生の小さな大発見」を読むと、それがよくわかります。

・Oさんは万歩計をつけて寝てみました。朝までに12歩、歩いていました。

・Mさんの家のネコは背中にガムテープを貼られると「ほふく前進」をします。

・Nさんの観察によるとシンガポールのアリは落ち着きがないそうです。

これを実験や観察と呼んでいいものか、という報告ですよね。「落ち着きのないアリって何!」と突っ込みたくなります。けれど科学の入り口に立っているような報告もたくさんあるのです。

・Aさんの家ではお風呂も手洗い場もトイレも、水は時計回りに流れています。

・Kさんは1円玉を水に浮かべる実験をしました。洗剤を溶かした水には浮きませんでした。

作者の清先生はすべての報告について「見た、見つけた、気がついたなら、それはもう発見です」「科学の原点を見た気がした」と述べています。ちょっとした発見、小さな疑問、ユーモラスな実験がぎっしりです。「理科っておもしろい!」そんな中学生の声が聞こえてくる一冊です。(菅野)

## ヘリオス

### 1. 新年度スタート！(小学部＆中学部)

いよいよ新年度です。新中学3年生にとって、一日一日の過ごし方がすべて受験につながっていきます。11月末に内申点が決定し、その後すぐに書類を出す私立推薦の子にとっては、入試まであと8ヶ月しかありません。日々の勉強を大切にしてくださいね。

### 2. 学力テスト(中学部)

◇日程 SS クラス…4／7(木)、 T クラス…4／8(金)

今年度より模擬テストの種類を変更します。新しく採用した模擬テストは中1の4月から志望校判定を行うことができ、問題の傾向も若干公立入試に近い形になっています。これによって、今までよりも早く高校受験を意識できるようになると思います。試験前には練習問題である「PAL(パル)」を配布します。しっかり準備してのぞみましょう。

### 3. ピラミッドテスト(小学部)

◇日程 4LA…4／26(火) 4LB…4／28(木)

5LA…4／26(火) 5LB…4／28(木)

6LA…4／26(火) 6LB…4／28(木)

テキストからの出題が中心です。年間の出題範囲は授業時に子ども達に配布します。

### 4. サタデージム 開講(中3)

◇日程 4／16(土)～ 受験終了までの土曜日(試験対策等で休講の場合もあります)

時間 10:00～12:30 or 1:00～3:30 午前・午後の選択制

参加方法 前日までに「サタデージム参加希望用紙」に記入

サタデージムは土曜日に勉強の特訓をする場です。今、学習している単元はもちろん、苦手な教科を1年の内容からやり直すこともできます。教室には教師がつきますので、質問したり、苦手な単元を解説してもらったりもできます。このサタデージムは正規の授業ではないので参加の義務はありません。けれども毎年、多くの中学3年生がこのサタデージムに参加して自分の実力をみがいてきました。もちろん費用は無料です。ぜひ積極的に活用してください。

#### 今月の宿題＆小テスト 達成状況優秀者(中学部)

2SS 永田美桜(100%) 2T 富岡亮太(100%) 3SS 池田みのり(100%)

2T 西谷悠(97.1%) 2T 鹿志村円香(93.8%) 3T 宮内玲奈(92.9%)

2T 佐藤亮(92.3%) 2SS 高木詩織(91.7%) 2T 村上博信(91.7%)

2T 山崎ちさと(91.2%)

### ▼4年生 「算数、国語について」

新クラスになり2ヶ月が過ぎようとしています。受験のための勉強に少しづつ慣れてきました。算数では、基本問題で終わらずに難度の高い練習問題まで扱っています。気分の乗っているときは集中して問題に立ち向うことができますが、疲れてしまうと集中が途切れがちです。自分で気持ちをコントロールできるようになるにはもう少し時間がかかりそうです。国語では、文章問題と知識問題を交互に行っています。授業中は国語に限らずどの教科でも教科書に書いてあることを全て音読させています。2ヶ月前は読み飛ばしや助詞を適当に読んでいたものが、現在ではずいぶんと改善されました。夏頃には格段にうまく読めるようになるのでは、と期待しています。漢字テストは毎回16問テストを行っています。土曜日、日曜日を使って覚えてもらっています。練習はしているようですが、テストで全問正解するまでには至っていません。覚えるまで練習することをこれからの課題とします。頑張りましょう。(山崎)

### ▼5年生 「宿題について」

1週間の宿題を再確認します。算数は火曜日、木曜日に「青テキ」を基本問題までの2ページを全問正解にし、余力があれば練習問題までがんばってもらいます。さらに $+ \alpha$ のプリントも用意しています。理科は木曜日にポイントチェックを理解して覚え、それを踏まえてトレーニング問題を完璧にやる。このやり切る姿勢で宿題に取り組んで欲しいのです。宿題の丸付けをしていると、「やってあるからいいでしょ」と感じられるものがときどき見受けられます。もっと気持ちを込めて宿題にも取り組んで欲しいと思います。受験勉強は他の受験生との競争です。必ず勝敗がつきます。いつも全力を尽くしてがんばる必要があります。中途半端にやっていれば、時間だけがムダに過ぎて後には涙しか残りません。早く「ココロ・スイッチ」をオンにして、自分の未来のために今頑張っているのだという自覚を持って取り組みましょう。春期講習では、2月から始まった新年度の学習内容を総復習しました。特に分数の四則計算は、解き慣れるまでに時間がかかるてしまう単元です。解き慣れなければ他の単元にも支障をきたすものなので、東計算でしっかりと練習を積みましょう。(山崎)

### ▼6年生 「四谷大塚の模試について」

4月に受験する合不合予備テストから、いよいよ四谷大塚の模試が始まります。首都圏模試と併用して受験する理由は①模試の回数を増やして試験慣れすること。②受験者の学力レベルが異なるため、より正確な判定ができること。③4教科とも思考力が問われる四谷大塚の模試は、良いトレーニングになること。以上から大切なことは試験での時間配分に慣れることと、模試の後の解説授業です。また偏差値50以上の学校は四谷の志望校判定を重視して下さい。より実状に近い受験者層になります。偏差値40前後の学校は志望校とする受験者が少ないため実際よりも合格可能性が高く出てしまうことにご注意下さい。模試の結果から一人ひとりの分析と指導をしていきます。(池田)

## 上手な暗記で覚えよう

「ぜんぜん覚えてない、それ授業でやったの？！」

「あ、思い出した！試験の時は頭に浮かばなかったよー」

言葉をただ丸暗記しているだけだと忘れるのも早いよね。

社会は聞いたこともない言葉を、1週間で50個ぐらいは勉強してる。

たとえば電話番号を50件も覚えていられる人なんている？

数字や意味のわからない言葉をずっと暗記しておくことはムズカシイ。

そこで上手な暗記方法を知ってほしいんだ。

①丸暗記じゃなくて、つながり、関係、グループなどに整理して白紙に書き出す。

②意味のわからない言葉は、わかるまで質問して理解すること。

スーパーに買い物に行き、もし商品がバラバラに置かれていたら大変！

お母さんに、頼まれたのは牛乳と卵にハチミツ。

それなのに、キャベツの横にジュースがあって、ケチャップの上の棚はビール？！

「牛乳がないと、ホットケーキを作つてもらえないのに……」

お店の人、ちゃんと並べてよって思うよね。

もちろん勉強だって同じ。

覚えるのは脳の中だから、スーパーの棚のように整理して言葉をいれていいく。

まとめ用紙には同じグループの用語をいっしょに書く。

覚える言葉に、関連や流れがあるときは、矢印→でつなげていくとかね。

でも難しい言葉だと、どうしても覚えきれない。

「買い物を頼まれたのはチンゲンサイだっけ、サヤエンドウだっけ？」

そんな時はイメージが大切。夕飯は中華料理だって覚えていたら大丈夫かな。

授業ではイメージを何度も伝えるからね。

6年生が覚えた地方交付税交付金と国庫支出金の違いは？

お小遣いとお使いの違いだよ。自由に使っていいのはお小遣い！

こんな難しい言葉だって意味をイメージできれば簡単でしょ。

質問することで、もっとイメージがわくからね。

授業中の説明をしっかり聞くこと、それでもわからないときは何回でも質問していいよ。

あとは何回忘れてもいいから、また書いて覚えようね。(池田)

## 入試情報

### ○中学入試

#### 順天中学校(東京都北区 共学校 東京メトロ南北線王子駅下車 徒歩3分)

1834年(天保5年)に順天堂塾として、「順天求合」(自然の摂理にしたがって真理を探求する)を建学の精神として創立。現在は、「英知をもって国際社会で活躍できる人間を育成する」ことを教育目標としています。

進学教育としては、英数国は習熟度別クラス、理社はフィールドワークによる自然探究、実技4科はワークショップを行っています。中2から上位生に対して選抜クラスを設けます。国際教育では、英検取得、国際理解、国際交流、海外体験の4つの分野において、実践的な諸活動を行っています。海外11カ国に姉妹校5校を含む交流校が23校あります。毎年数名の留学生を受け入れています。また、高2の1年間の海外留学を奨励していて、留学中の取得単位は認められ、帰国後は高3に進級できます。福祉教育では、年間50にものぼる自主参加によるボランティア活動を実施しています。短期間に寄宿舎で共同生活を送る「スクールステイ」では、規則正しい生活リズムと自立心を養う目的で、中1の1年間に30泊を全員参加で行います。寄宿舎はバスで10分程度の新田キャンパスにあります。

昨年度の卒業生の進路は、4年制大に90%、短大4%、浪人5%でした。MARCH 以上の大学に卒業生の28%が進学しています。年々レベルが難化している人気校です。入試は1回Aから3回Aの合計5回行われます。今年度の1回A入試の実倍率が4倍、3回Aの実売率が1.0.3倍(男子)となっています。各回とも高倍率を維持していますので、合格するためには、苦手科目のない安定した学力を身につける必要があります。(山崎)

### ○高校入試

#### 公立高校入試改革の方向性

ここ数ヶ月で入試改革の方向性がずいぶんはつきりしてきました。今のところ分かっている新制度のおもな内容と、今後の注目点についてまとめておきます。

##### ▼新制度のおもな内容

- ・前期・後期に分かれていた入試の一本化=選抜機会の一本化
- ・3~5教科であった学力検査が原則5教科へ
- ・学力検査に「新たな学力観」を反映=入試問題の傾向の変化
- ・面接や作文は、受験生全員に実施
- ・試験は「初日…学力検査、二日目…面接や作文」のように2日間になる見込み
- ・新中2から実施予定
- ・内申は引き続き中2、中3を利用する

##### ▼今後の注目ポイント

- ・学力検査と内申の比率はどうなるのか?
- ・独自問題の扱いはどうなるのか?
- ・検査の日程はいつごろになるのか?
- ・志願変更の制度は存続か、廃止か?

制度変更初年度の受験は、倍率が突然高くなったり、合格ラインが読めなくなったりと、どうしても荒れたものになります。新中2の生徒は覚悟を決めて、できるだけ早く気持ちを受験モードに切り替えましょう。(菅野)

## 職員室から

### +αの宿題 希望制から必修化へ(ヘリオス小学部)

新学習指導要領の実施にともない、今年度から小学生の学習内容が増えています。なんと9年前とくらべると40%ものアップです。なかでも算数に関してはかなりボリュームが増え、難度もグッと上がります。たとえば、こういった内容が新しく追加されます。

3桁×3桁のかけ算／3桁÷3桁のわり算／ 少数・分数の四則計算

□を用いた式／文字を用いた式／拡大図と縮小図

場合の数／比例・反比例など

まず目に付くのは、計算の複雑化です。これまで「2桁×2桁」までしか扱わなかったものが、3桁×3桁まで扱うようになります。複雑な計算を早く確実に処理する能力がこれまで以上に求められます。どうしても練習量をこれまで以上に増やさなければなりません。そこで、ヘリオス小学部では昨年度までは希望制であった「+αの宿題」を今年度より必修化することで、生徒全員の計算力の充実を図ることにしました。

実際の進め方としては、まず1人につき束計算(計算を集めたプリント集)を2冊用意します。1冊を生徒が、もう1冊を教師が持ります。家では毎日最低1枚はやってもらって塾の日に提出。代わりにもう1冊の束計算を渡します。教師は採点して次の授業日に生徒に返却。それと交換にまた家で進めてもらったもう一冊のほうを出してもらいます。2冊の束計算が生徒と教師の間を行ったり来たりする形です。これにより、かならず生徒の手元には束計算が1冊あることになります。「家では何もやることがない」というのであれば、まずはこの束計算をどんどん進めてくださいね。直しがたまつたり、提出が滞つたりした場合は、授業後の「フォローアップ」の時間に残ってやつていきましょう。計算がしっかりできるというのは算数、数学の基本です。がんばろう！（菅野）

※国語の+αは一旦中止とさせていただきます。ご希望であれば面談等でご相談ください

### スタッフ四方山(よもやま)話



手作りバウムクーヘン

春になりバーベキューの機会も増えてくると思います。ぼくのオススメは手作りバウムクーヘンです。竹にアルミを巻いてその上に何度も何度も生地を塗っては回すの作業の繰り返し……。約2時間と根気のいる作業ですが職人気分が味わえます。もしおいしく作れたらぜひお分けよろしくおねがいします。

◇追記：ご存知のかたも多いかもしれません、2月に自転車での通勤中、車と接触事故を起こしてしまいました。事故後数分意識を失っていましたが、脳にも異常はなく今はいたって元気です。

ご心配おかけしました。（奥）



子ども達との記念写真

3月19日、陽光近くの平和公園でのこと。ピストバイクという特殊な自転車に乗る仲間と集まって練習をしていると、数人の子ども達が声をかけてきました。ちょっと変わった自転車に興味を持ったようです。しばらくして、彼らが福島県いわき市から避難してきていることが分かりました。彼らは見たこともない自転車を見て大興奮！自分より大きな自転車を漕ぎながら無邪気な笑顔を見せてくれました。その笑顔に僕らも元気づけられた気がします。この出会いは僕にとって一生忘れられない宝物です。（金城）



4月の予定表

※ウイング(小3)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	春期講習⑥	春期講習⑥	春期講習⑥
2	土	春期講習⑦	春期講習⑦	春期講習⑦
3	日	春期講習⑧	春期講習⑧	春期講習⑧
4	月	新学期開始	新年度開始	新年度開始
5	火			
6	水			
7	木			学力テスト(1SS・2SS・3SS)
8	金			学力テスト(1T・2T・3T)
9	土	確認テスト(小5・6) 小4中学入試模試 Jジム		
10	日	合不合予備テスト(小6)		
11	月			
12	火			
13	水			
14	木			
15	金			
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			
19	火			
20	水			
21	木			
22	金			
23	土	確認テスト(小5・6) Jジム		サタデージム(中3)
24	日			
25	月			
26	火		ピラミッドテスト	↑
27	水			↓
28	木			
29	金		祝休	
30	土	確認テスト(小5・6) Jジム		
5/1	日			
2	月			
3	火			
4	水			
5	木		祝休	
備考		▼4N模試試験 9日(土)14:40~16:05		