

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 2 月号

Tel : 044-433-2553

Fax : 044-411-5675

緊急連絡先 : 090-4126-4352

## 「今、このとき」を意識する

陽光で個別指導の先生をやっていた、大学生のころの僕。

そのときの教え子に Y 君がいた。

野球が大好きで、礼儀正しく、よく笑ってくれる子だった。

僕が卒業した高校の付属中学に通っていた彼は、教え子でもあり、後輩でもあったんだ。

そんな Y 君とは、学校の話をよくした。

学食の新メニュー、語尾に必ず「～ね」をつける F 先生、僕が使えなかった新校舎……。

休憩時間や授業後には、いろんなことを教えてくれた。

大学卒業後、僕は本格的に塾の先生としてがんばることにした。

個別指導はすべて他の先生にバトンタッチだ。

結果、Y 君を教えることもなくなり、いつしか塾で彼のことを見かけることもなくなった。

それから2年が経った12月、突然のできごとだった。

電話を受けた先生が言ったんだ。

「先生が教えていた Y 君、事故で亡くなつたって！」

学校近くの道で自転車に乗って走っていたところを、

大型トラックにまきこまれたという話だった。

陽光の近くのお寺で行われた告別式。

境内にはたくさんの同級生の姿があった。

晴れ渡つた空。

お父さんの悲しみに満ちた声。

出棺を知らせる車のクラクション。

今ではっきりと思い出せる。

Y 君の時間は止まってしまった。

いくら勉強したいって思っても、もうできない。

僕も、いくら教えたいって思っても、もうそれはかなわない。

勉強したいだけ、勉強できる。

教えたいだけ、教えられる。

それがどれだけ幸せなことなのか、僕はこのとき初めて知った。

それからだ。

僕が「今、このとき」を強く意識するようになったのは。

君にも「ここぞ！」というときには全力を尽くしてほしい。

未来のことは誰にも分からぬ。

そんな僕らにできるのは、「今、このとき」に全力を尽くすことだけなんだ。（菅野）

### ▼算数の勉強について

毎回さまざまな文章題を一日1ページ宿題として出してきましたが、みんな欠かすことなくしっかりと提出してくれています。今月は宿題の文章題よりも少しむずかしい問題を毎回の授業でチャレンジしてもらいましたが、わからないなりにもいろいろ計算をして考えてみる子とわかりそうもないから考えない子、と2組に分かれてしまいました。自分自身で解けない問題・きらいな問題というグループ分けをせず、コンクールで良い点数をとるんだといいつものチャレンジ精神をもって苦手なことも取り組んでほしいと思っています。4年生からは文章題トライアルテストを毎回授業のはじめにおこなっています。宿題でたくさん練習してきた文章題への応用力が4年生でも発揮されることを楽しみにしています。(奥)

### ▼国語の勉強について

第22回の説明文が終わりました。物語文に比べて、言葉をたくさん知っているかどうかで読解の結果に差がつきやすいのが説明文です。たとえば今回は「バイソン」「いくさ」「儀式」などの言葉についての質問がありました。さらに選択肢のなかの言葉も知っていることで、さらに正解率も上がります。単語だけでなく「日に干した」という意味がわかるなど言葉の用法も大切です。4年生までの残り二ヶ月で言葉の感覚をさらにきたえていきます。(池田)

### 今月の本棚

『空想科学読本1~9』 柳田 理科雄 著 (メディアファクトリー 630円~)



#### ～内容紹介(本書表紙より)～

ヒーローが空を飛び、怪獣が火を吐き、巨大ロボットが空中合体する空想科学の世界。

それらは科学的にどこまで正しいのか?

『ウルトラマン』『仮面ライダー』『マジンガーZ』など、世代を超えて愛されている特撮・アニメ番組を研究すると、爆笑のうちに、人間が描いた夢の世界の素晴らしさが見えてくる。

ある日の午前中。洗濯物をたたみながら聞いていたラジオに、思わず手がとまりました。

「ウルトラマンってマッハ5で飛んでくるんです。で、そのままのスピードでドン!と着地すると、マグニチュード6.5相当の地震が起きます。実は、怪獣が暴れまわる前にウルトラマンが着地しただけで街は壊滅するんですね」

「また、ウルトラマンは地球では3分しか戦えません。マッハ5で3分飛んだ場合、飛べる距離は計算すると300キロになります。これは東京から名古屋までの距離です。つまり地球の平和を守ると言いながら、西は名古屋、東は仙台までの平和しか守れない、ってことになります」

他にも「ドラえもんの頭の大きさは、バスのタイヤと同じ」とか「サザエさん一家は100mを3秒で走るスピードで山小屋に突っ込んでいる」なんて話が次々に出てきます。

この話の主は柳田理科雄さん(なんと本名!)。『空想科学読本』シリーズなど多数の本を出版している方でした。さっそくアマゾンで何冊か注文して読んでみたところ、これがほんとうにおもしろい! アニメやマンガといった空想上の世界が、どれくらい科学的に正しいのかを大真面目に検証しているんです。「ハイジの大ブランコはジェットコースターよりもこわい」なんて聞いただけでドキドキしませんか。まずは文庫にもなっているシリーズ1~3がオススメです。(菅野)

## 1. 後期期末試験対策(中1・中2)

### 期間：各中学校試験終了まで

後期期末試験が、各学校以下の日程で予定されています。

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| ①住吉 2/14(月)・15(火)        | ②東橋 2/14(月)・15(火)・16(水) |
| ③今井 2/16(水)・17(木)・18(金)  | ④井田 2/23(水)・24(木)       |
| ⑤南加瀬 2/23(水)・24(木)・25(金) | ⑥日吉 2/28(月)・3/1(火)      |

特に中学2年生は、今回の試験の結果が高校受験の際に大きな比重を占めてきます。もちろん、試験直前の土・日には特別授業を行います。詳しい日程や時間割は、後日子ども達に配布いたします。

## 2. 確認テスト(小4～小6)

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 日程：4LA…2/25(金) | 4LB…2/24(木) |
| 5LA…2/25(金)    | 5LB…2/23(水) |
| 6LA…2/25(金)    | 6LB…2/23(水) |

## 3. 高校準備講座 開講(中3)

- 期間：2/21(月)～3/25(金)

あと数日で高校受験が終わりますが、もちろんこれがゴールではありません。私たちは高校入学後もつまずくことなく、しっかり学習内容を理解できるような勉強を続けてほしいと考えています。そこで2/21(月)より、高校準備講座を開講いたします。教科は数学と英語です。詳細は同封の『高校準備講座のご案内』をご覧ください。

## 4. 新中1準備講座 開講(小6)

- 期間：2/28(月)～3/25(金)

小学校卒業が近づいてきました。小6のみんなもいよいよ中学生です。そこでヘリオスでは2/28(月)から「新中1準備講座」として各教科、小学校のまとめと中学校の先取り学習をスタートします。特に算数は数学のテキストを新たに配布し、「正負の数」から扱います。毎年この講座で中学の先取り学習をしたヘリオスの子供達は、中学校の学習もスムーズに進めることができます。ヘリオスのみんなにはぜひスタートダッシュをきめてほしいと思います。※曜日・時間割の変更はありません。

## 5. 学力診断テスト(中学部)

- 1SS & 2SS : 3/3(木)・1T & 2T : 3/2(水)

今年度はこれが最後の学力診断テストです。2年生は今回も志望校判定を行います。配布する『ポケゼミ』をやりきって試験に臨もう！

### 今月の宿題&小テスト 達成状況優秀者(中学部) ※中3は除く

1T 西谷悠(100%)	1T 鹿志村円香(100%)	1T 池田力大(100%)
2SS 池田みのり(100%)	2T 宮内玲奈(100%)	1SS 今井麻優子(98%)
1T 富岡亮太(98%)	1T 菊池瞳(95%)	1SS 高木詩織(93%)
1T 池上雄介(93%)	2SS 石見奈々(92%)	2T 中野早紀子(92%)
1T 西村奈津美(91%)		

## 飛鳥

### ▼新4年生(現3年生)「算数について」

飛鳥生として、受験に向けての第一歩をふみ出します。3年後の受験に向け、この1年間は受験に打ち勝つための基礎体力作りを行います。まずは計算力です。計算はいかに正確に解けるかがポイントになります。スピードはおのずとついてくるものです。たとえば、3ケタ×3ケタの掛け算では、九九が素早く正確にできること、たてに3つ並んだ1ケタの足し算が素早く正確にできることができることが要求されます。今の時期は、まだ、九九の七の段を間違えたり、足し算の繰り上がりを忘れてしまったりすることがあるかもしれません、ここを乗り越えることが4年生の目標の1つです。割り算の筆算もこれから勉強します。また、夏頃までには、新しい数として小数や分数が出てきます。三角形などの平面図形の計量では、角度や面積を求めます。3年生までの勉強とはかけ離れて難しくなります。授業で学習する新出単元を1つ1つ確実にやり抜いていきましょう。4年生のうちはじっくりと時間をかけて授業を進めます。1単元を3回の授業(1週半)で完結させていきます。時間がいくらかかったとしても、出された課題をやりぬくことが大切です。それが習慣化されれば立派な受験生になれます。(山崎)

### ▼新5年生(現4年生)「算数について」

塾では新5年生となり、本格的な受験勉強に入ります。1週間で完結するカリキュラムが始まります。算数は、1週間に2つの新出単元を学習していきます。第1週は、「倍数と公倍数」「きまりを見つけて解く問題」の2単元を勉強します。月曜日に「倍数と公倍数」について勉強します。テキスト4ページ分を宿題として課しますので、火曜日にやってきてもらいます。水曜日に、もう1つの単元である「きまりを見つけて解く問題」を学習し、木曜日にその単元の宿題をやってきてもらいます。金曜日の授業は、まとめとして予習シリーズの問題を演習していきます。土曜日のジャンプアップジムで総復習を行い、確認テストに臨みます。計算問題では、式の意味もしっかりと理解して下さい。分からなければ必ず質問して解決していきましょう。分からぬ箇所を無くすのが勉強です。このサイクルを2年間続けていき入試に臨みます。勉強量の多さに最初はとまどうかもしれません、受験生の誰もが通る道なので覚悟を決めて取り組みましょう。(山崎)

### ▼新6年生(現5年生)「個別演習について」

授業では板書をmajえながらの説明をした後、暗記テストや問題演習を行います。これらは時間を区切って全員が同じ問題を解きます。その後、教師がすぐに解説をすることで効果的に用語や解き方を学びます。授業後の個別演習の時間は、一人ひとりの状況やレベルに応じた勉強をしていきます。たとえば算数の文章題をじっくり解くには集中力が必要ですが、家庭学習で1間に5分10分と時間をかけるのはなかなか難しいことです。塾の個別演習なら、時間をかけてねばり強く解くことを習慣化させることができます。お子様の苦手分野を重点的に学習したり、レベルに合った問題に取り組ませたりしています。ご家庭まかせになりがちな課題を塾で個別に対応できるのが飛鳥の特長です。今年の卒塾生は個別演習を有効に使い6年生でさらに力をつけてくれました。帰宅時間が遅くなりますから体調には気をつけながらがんばりましょう。1年間よろしくお願ひします。(池田)

## 勉強した量

「先生、これも整理箱に入れていい？」

教師によるチェックが終わった用紙はプリント整理箱に入っています。

ポイントチェック、小テスト、暗記プリント、過去問プリントなど種類もいろいろ。

たくさんのプリントを使い勉強しています。

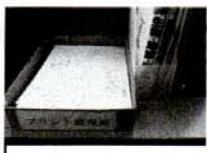
苦手分野などの分析をするため回収しているプリントもあります。

保管してお子様の学習計画に役立てたり、

面談で学習状況をお伝えしたりするさいに使います。

それ以外のプリントは各教室に置いてある整理箱に入れ定期的に処分しています。

もちろんプリントを持ち帰ってもかまいません。



プリント整理箱



分厚いクリアフォルダー



山積みの過去問！

スッキリと効率良く勉強するために整理して処分していますが、

受験生は取っておきたいプリントだけです。

そこで1月初めにプリント管理のためのファイルフォルダーを配りました。

最終暗記プリント、時事対策プリント、過去問点数表、社会間違いノートなど

最後に徹底してやってほしいものを1冊にまとめました。

良かったことが2つ。

①受験日までのやるべきことがハッキリ見えたこと。

②これだけ勉強してきたという安心感をもてたこと。

このファイルフォルダーと山積みになった過去問の束が飛鳥6年生の証です。

国語だけでも60回分以上、全教科ではダンボール1箱分以上の量！

勉強した量がどれだけかを知ることで気持ちが前向きになりました。

今年の飛鳥は整理箱とファイルフォルダーも全学年で利用してもらいます。（池田）

## 入試情報

### ○中学入試

#### 横浜翠陵中学校（横浜市緑区 共学校 JR 横浜線 十日市場駅下車 バス 7分）

「考えることのできる人」の育成をめざし、「国際理解教育」「外国語教育」「キャリア教育」の3つを柱に昭和60年に創立しました。平成23年度より共学化します。ズーラシアや四季の森公園に隣接する総面積37753m<sup>2</sup>という広大な敷地内に充実した施設が地形を有効に活用して配置されています。文科省より SELHi(スーパー・イングリッシュ・ランゲージ・ハイスクール)などに指定されたこともあります。興味関心を引き出すために教科間で共通するテーマを指導するリンク授業、コラボ授業など先進型授業を試みています。授業は週6日制に移行します。国際教育に力を入れていることもあり、英語の授業では、中学校の途中から必要に応じて少人数制+習熟度別にクラスを編成しています。また、海外に姉妹校を持っていますので、交換留学生が生徒の自宅にホームステイしながら、長期間翠陵で勉強しています。外国人の友人を作るチャンスです。修学旅行の他に、各種キャンプ、や海外研修など校外での学習も多いです。昼休みは学生食堂が利用できます。低料金のカレー、ラーメン、定食など、充実したメニューがそろっています。施設が充実しているので、中高6年間、クラブ活動を思いつき満喫したい生徒にはお勧めです。男子なら1年生でレギュラーです。

昨年度の卒業生の進路は、4年制大に71%、短大8%、専門学校11%でした。上位10%の生徒が MARCH 以上の大学に進学しています。広尾、鶴見、都市大等々力など、女子校から共学化した学校が注目を集めています。これらは大学に進学するためのシステムを強く打ち出し、大学予備校のような学校です。横浜翠陵は、大学進学を含む将来の展望を子ども一人ひとりと向き合いながら一緒にになって考え、じっくり見守ってくれる学校といえるでしょう。（山崎）

### ○高校入試

#### 公立高校入試改革 改正案提出

#### 『全受験生に学力検査、前・後期の一本化も、県立高校入試改正案/神奈川』

県立高校入試制度のあり方を議論してきた県教育委員会の外部組織「入学者選抜制度検討協議会」（会長＝高木展郎横浜国立大教授）は28日、現行の前・後期2回の選抜制度を廃止し、一本化した上で、すべての受験生に学力検査を課す改正案を打ち出した。新学習指導要領の学力重視傾向を視野に、学力検査を行わない前期選抜は「学力低下を招く」と判断。提言を受けた県教委は、周知期間を設けた上で、早ければ2013年度入試にも導入する見通しだ。』（2011年1月29日 神奈川新聞）

ついに正式に発表がありました。ほぼ、2号前の通信で予想としてお伝えしていた通りの内容です。前期・後期を一本化することで入試期間を短縮し、かつテストを全員に課すことで今まで以上に学力を重視した判定を行う。追記すべきは内容としては「進学重点校などで実施している独自問題入試は、一本化の趣旨を踏まえてあり方が再検討される」という点でしょうか。この新方式は早ければ現在の中学生が受験する時から実施されます。ただし、勉強のやり方が大きく変わるわけではありません。まずは学校の定期テストに全力を尽くすことで、入試に必要な力をつけていきましょう。（菅野）

#### 2／5（土）時点の高校受験合格者

みんな、ほんとうにおめでとう！

- 神奈川総合(個性化) ● 川崎総合科学(科学)
- 川崎総合科学(科学) ● 住吉 ● 高津 ● 川崎商業 ● 朋優(特進)

## 職員室から

「先生、実験したい！」去年の12月、中1の生徒からこんな要望が出されました。ちょうど勉強していたのが1分野の水溶液という日常からイメージしにくく、覚えづらい単元だったので、講習中にちょっとした実験を行いました。今回はその模様をお伝えします。



### ▼ミッション1

A～Fの水溶液をそれぞれ調べ、下の表をうめよう。

注意：絶対に口に入れないこと！中には危ない液体があるかも… …』(表はカット)

#### 謎の水溶液を特定せよ！

まずは紙コップに入れた6種類の水溶液A～Fを用意し、その性質(酸性・中性・アルカリ性)、色、におい、その他の特徴をグループに分かれて調べる実験です。まず生徒たちからは「Bの水溶液がチョ～くさい！」という声が上がりました。また私から「A、D、Eの水溶液だけならちょっとなめてもいいよ」という指示を出したところ、積極的にペロっとなめた生徒は「しゃばい！」「甘い！」「すっぱい！」と言って、周りの生徒も笑っていました。

すべて調べ終わって表に記入できたところで次の指示です。

### ▼ミッション2

上の結果からA～Fは何の水溶液かを下の選択肢から選ぼう。

[リンゴ酢・食塩水・砂糖水・ベーキングパウダー(重そう)・洗たくのり・レモン汁]

結果、ほとんどのグループが全問正解。「Bはくさくて酸性だからリンゴ酢じゃない？」「Fはヌルヌルしてたから洗たくのりだよ！」とみんなで考えを出し合いながら水溶液を選んでいました。実験は大いに盛り上がって終わりました。リトマス試験紙は何性で何色か？酸性のものはどんなにおいや味がするのか？など日常ではなかなか意識しないことを実験を通して体験することは、ただ教科書を読んで暗記するよりも鮮明なイメージで記憶に残ります。今後も教科書だけでは分かりづらい単元を学習するときは必要に応じて実験を行っていきます。(金城)



## スタッフ四方山(よもやま)話



通勤途中の多摩川にて

中高の6年間、ずっと自転車通学をしていました。今も片道4キロの道のりを自転車で楽しく通勤しています。特に帰り道が好きで、毎日なんとなく違ったルートをブラブラと走っています。そこでは食べ物屋や桜のきれいな道、意外なところにある商店街など、新しい発見も多いです。なかでも二ヶ領用水沿いは昼も夜も季節を感じられるルートなので、よく走っています。今の季節は寒くて心が折れそうになることもありますが、気持ちの良い春を楽しみに毎日ペダルをこいでいます。(奥)

中高の6年間、ずっと自転車通学をしていました。今も片道4キロの道のりを自転車で楽しく通勤しています。

特に帰り道が好きで、毎日なんとなく違ったルートをブラブラと走っています。そこでは食べ物屋や桜のきれいな道、意外なところにある商店街など、新しい発見も多いです。なかでも二ヶ領用水沿いは昼も夜も季節を感じられるルートなので、よく走っています。今の季節は寒くて心が折れそうになることもありますが、気持ちの良い春を楽しみに毎日ペダルをこいでいます。(奥)



1月12日、気温は3℃。コンビニおでんを買いました。僕が小学1年生だったとき、スイミングスクールの帰り道にコンビニおでんのはんぺんを買うことが僕の日課でした。店員のおばちゃんBuon appetito!(いたます)にも顔を覚えられ、僕がレジに向かうとすぐにはんぺんを用意してくれました。当時1枚だけにぎっていた100円玉は、いまではなんと3枚に！深夜のおでん鍋の中には何が残っているのか……いつも楽しみです。ちなみに僕の最強トリオはちくわ、大根、そしてはんぺん。皆さんは何がお好きですか？(岸)



2月の予定表

※ウイング関係は中面をご覧下さい。

		飛 鳥	ヘリオス	
日	曜	小学部	小学部	中学部
1	火	中入試のため休講		
2	水			
3	木			
4	金			
5	土	新年度開始(ジャンプアップ)		中3サタデージム
6	日			中3日特⑧
7	月			
8	火			
9	水			
10	木			
11	金	祝休		入試対策特別ジム(中3)
12	土	確認テスト(小5・6)Jジム		中3サタデージム 試験対策特別授業
13	日			中3日特⑨ 試験対策特別授業
14	月			
15	火			中3SS最終授業
16	水			中3T最終授業
17	木			
18	金			
19	土	確認テスト(小5・6)Jジム		試験対策特別授業
20	日			試験対策特別授業
21	月			高校準備講座開始(中3)
22	火			
23	水			
24	木		ピラミッドテスト	
25	金			
26	土	確認テスト(小5・6)Jジム		試験対策特別授業(中1・2)
27	日			試験対策特別授業(中1・2)
28	月			
3/1	火			
2	水			学力診断テスト(1T・2T)
3	木			学力診断テスト(1SS・2SS)
4	金			
5	土	確認テスト(小5・6)Jジム		
備 考		土曜日は新6Nは午前11時、 新5Nは午後1時開始です。		