



年の初めに遠くをみる

薪を背負いながら本を読む子の銅像を見たことあるかな？
かつては日本中の小学校にあったんだ。
ひょっとしたら君の学校にもあったかもしれない。
モデルになっているのは、二宮金治郎(にのみや・きんじろう)という人。
後に二宮尊徳と名前を改め、
儉約しながら農村の復興に力を尽くした人物だ。



「道徳だけではダメ、経済だけでもダメ。
道徳と経済が一体になった社会を目指そう！」
という彼の思いは、今でも多くの人に影響を与えている。

そんな二宮尊徳はたくさんの言葉を残しているんだけど、
今回は新年を迎えた今、読んでおきたい言葉を紹介するね。

**遠くをみる人は、百年後のために杉の苗を植える。
もちろん、秋に実るものも考えて春に種をまく。
だから豊かになる。**

しかし、近くのことしかみない人は、春に植えて秋に実るなど遅すぎると考える。
目の前の利益にとらわれて、何も植えずに刈り取るばかり。
だから貧しくなる。 ——二宮尊徳（農政家・思想家）

「将来、大きな成果を手に入れたいのなら、
あせって目の前の結果だけを求めてはいけない。
何をすれば大きな成果につながるかを明らかにして、
日々こつこつとやるべきことをやり続けよう」
二宮が言いたかったのは、つまりはこういうことだ。

今年はまだ始まったばかり。
でも、1年後に大きな何かを手に入れたいなら、
今日からの一日一日を大切にね。
(菅野)



ウイング (小2 & 小3)



●算数の勉強について

コンクールは時間を意識しつつとてもよくがんばりました。九九の練習はくり返すたびに目に見えてスピードが上がっていったので、子ども達に自信がついたんじゃないでしょうか。冬期講習はこれまでの復習をしていきましたが、連日の授業で少し集中力が途切れてしまうことも。今後は勉強を通して集中力も身につけていきましょう。(奥)

●国語の勉強について

12月には50問の漢字コンクールがありました。普段から行っている16問の漢字テストと比べて、問題数が多くなっています。「テストで点を取るために家で繰り返し練習をする」という準備をこそ、満点を取ってうれしいものです。これからも「やった!」「よしっ!」がたくさん引き出せるような授業を心がけています。(岸)



今月の本棚 ~Monthly Book List~



新ココロ・スイッチ

菅野伸一 著 / 陽光学院 1200 円

～内容紹介 (表紙より)～

君のスイッチにふれる、45 のメッセージ。
勉強の習慣化、効果バツグンの暗記法、志望理由の書き方、
姿勢を正す理由、成績を上げる授業の受け方、
そして子どもを伸ばす接し方……。
すぐに役立つヒントが満載。
親子で読んでもらいたい一冊。

陽光通信にコラムを書き続けて 16 年。生まれただけの子が成長して高校生になると同じだけの年月が経ちました。

「最初はどんな文章を書いていたんだろう」ふと思いついて、陽光通信の第 1 号を読み返してみました。「医者と教師は似ている」で始まる文章は、最後「教師も毎日が勉強の日々である」で終わります。だれに向けて、何を言いたくて書いた文章なんだか、自分でもさっぱり分かりません(笑)

それでも一生懸命、苦しみながら書いたことはよく覚えています。まだ一人暮らしをしていたころ、大きなデスクトップパソコンの

前で、明け方まで書いては消してを連日くり返していました。

そんな僕でも、16 年も続けたらさすがにある程度は書けるようになるものです。今月号のコラムで紹介した二宮尊徳の言葉「遠くをみて、日々こつこつと」がいかに大切なのか。僕の第一号コラムを読んでもらえれば実感できることでしょう(笑)

通信同封の新しい『ココロ・スイッチ』には、アンケートのハガキを挟ませていただきました。読後のご感想等いただけると大変ありがたいと思います。よろしく願いいたします。(菅野)

中学受験科 飛鳥 (小 3 ~ 小 6)



▼ 3 年生 「新学年にむけて」

中学受験コースは 2 月が新年度のスタート。3 年生も来月からは新 4 年生です。授業日は週 1 回から週 2 回へ、テキストも四谷大塚の予習シリーズを全教科で使用します。もちろん授業のスピードや雰囲気も変わります。宿題などで分からなかった問題は、「個別チェック」の時間にどんどん質問してくださいね。いよいよ本格的な受験勉強の始まりです。※2/1 (水) ~ 2/4 (土) は入試につき休講。新 4N のスタートは 2/7 (火) となります。(菅野)

▼ 4 年生 「会話力を上げる」

相手に正しく伝えるためには、必要なことを順序立てて話すことが必要。受験算数と同じです。文章題では 1 つの式で答え出る問題は少なく、いくつもの式を順序立てて解いていかなければいけません。順序立ててという算数の文章題に通じる会話の論理力。ご家庭でも向上させる方法があります。①子どもの足りない言葉を類推しながら会話しないこと。足りない言葉があれば、自分で説明させて下さい。②お互いに相手の話を最後まで聞くこと。つつい途中で口を挟みたくなくても我慢です。最後まで聞いてあげることで、話を組み立てて伝える力が養われます。親子のおしゃべりの時間で、会話力や語彙力も伸ばせます。(池田)

▼ 5 年生 「冬期講習について」

算数、理科ともに講習中は予習シリーズ 5 年下の復習を行っています。算数では比を使って解く問題が中心です。授業中に解いた練習問題を数字替えにした確認テスト形式のものを宿題に出しています。みな高得点をとってくれています。勉強に対する姿勢はとてもよい状態です。理科は毎日 1 単元ずつポイントチェックの確認テストと A レベル問題集を解いています。A レベル問題集終了後に B レベル問題集に入ります。あと半月で予習シリーズが終了。受験のための学習単元を一通り学習したことになります。これからは、今までに習ったことを複合して考えられる力を養っていきます。勉強がすべて復習単元になりますが、分からないのを恥ずかしく思うことはありません。分からなかったらすぐに質問して解決していくようにしましょう。(山崎)



▼ 6 年生 「入試までの流れ」

まずは勉強面ですが、やるべきことは得点力のアップ。教科や分野ごとに過去問での得点状況を把握します。残り一ヶ月で少しでも上積みが可能に絞ります。子ども達は、悔いのないよう勉強するのみです。ご家庭では体調管理とモチベーションの維持をお願い致します。また入試直前は小学校を休む受験生も少なくありません。飛鳥では学習効果の観点から長期の欠席はお勧めしません。例年、インフルエンザ等の感染予防のため数日前より欠席する生徒がいる状況です。1 月入試を受ける生徒も数名います。最後の踏ん張りどころです。中学受験への挑戦、全員でやり抜きましょう！(池田)

高校受験科 ヘリオス小学部 (小4～小6)



1. コンクール (小4・小5・小6)

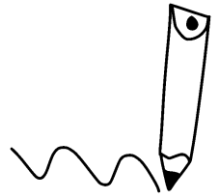
◇日程：1/25 (水)～1/31 (火)

覚えるもの中心のテストです。小6は小学生のまとめの内容が中心です。しっかり時間をかけた分だけ結果につながります。がんばりましょう。練習プリントと範囲表はテストの2週間前に配布します。

2. 中学内容の予習スタート! (小6)

◇日程：2/1 (水)～

中学入学時に勉強面で一步リードするために、2月から小6の授業は全教科で予習を進めていきます。3月のコンクールは、中学の勉強から出題します。



岸のはなまるレポート ～5L編～

今月は5Lクラスについてお届けします。

冬期講習中はLAクラスとLBクラスの合同になります。そこに講習生も加わることで、通常よりも人数が多い授業に。「人数が多いと緊張します」とある子が言っていました。とはいえ13名ですから学校とくらべたら全然少ない人数です。まあ、小さな教室にいっぱい生徒がみんなシン…としているのですから、たしかに緊張感は生まれることでしょう。このような緊張感の中で勉強できることが季節講習のメリットの一つでもあります。そのぶん休

み時間はにぎやかになるのですが(笑)

さて、いよいよ進級が近づいてきましたね。これからは1年間のまとめに入ります。国語の授業でも、4月から進めてきた漢字練習ノートが全員終わりました。ここからは実践的な教材で練習をしていきます。漢字のほか、熟語や語彙の力もまとめて積み上げていきましょう。また、1月下旬のコンクールも学年漢字の総まとめになります。いつも通り、2週間前の練習用紙配布となります。(岸)



今月の宿題&束計算 達成状況優秀者 (小学部)

◇小学部：通常の宿題 (90%以上)

石本海斗 100% 小島歩花 100% 横澤明日海 94% 小出明希 100% 星柚名 90%
田口俊介 100% 渋谷然 91% 佐々木駿成 95% 根岸和志 91% 小西花奈 100%
佐々木望光 100% 藤田直大 96% 泰磨佑奈 91% 山田智子 96%

◇小学部：束計算 (90%以上) ※20ページを直しまでやって100%

小島歩花 338% 及川万由佳 160% 小出舞 145% 内田空 98%

高校受験科 ヘリオス中学部 (中 1 ~ 中 3)



1. 全県模試 (中 3)

◇日程：1 / 8 (日) / 会場：てくのかわさき (溝の口)

最後の全県模試です。現時点での合格力を判定するため、本番と同じ気持ちでのぞみましょう。結果は 1 月中旬に返却されます。結果をふまえた志望校のご相談がありましたら、お気軽にご連絡下さい。



2. コンクール (中 1・中 2)

◇日程：1 / 18 (水) ~

学年末試験の約 1 ヶ月前となるため全教科でコンクールを行ないます。試験に向けて、覚えるべきものをコンクールで早めに覚えましょう。※実施日はクラス、教科によって異なります。日程・範囲表は生徒に配布いたします。



岸のはなまるレポート ~ 1T 編 ~

今月は 1T クラスについてお届けします。

冬期講習の英語は、先取り予習+総復習の 2 本立てです。予習の内容は「過去形」の暗記。毎年、1 年生を苦しめる難関です。単語数が多いうえに、覚え方に規則性がないのです。

ここで大切なのがふだんの単語テスト。これまで真剣に満点を目指した生徒と、合格ラインにさえ届けばそれでよしと済ませてしまった生徒の差がはっきりと表れます。まさに 1 年間積み上げた暗記への姿勢を試されていると言えます。冬期講習の授業で、

1 問に対する意識の差を感じた瞬間がありました。

「これコンクールで出たやつだ!」「え、こんな問題あったっけ…」教室が真っ二つに分かれたある英作文の問題。そのコンクールとは、なんと 2 か月前のもの! とはいえコンクールが終わった後も忘れないでいようとは、おそらくこの生徒も思っていなかったはず。でも真剣に何回も練習しているうちに、深く深く刻みつけられたのでしょ。単語テストは英語の授業すべての土台。毎日ありますが、絶対に気を抜かないようにしましょう。(岸)



今月の宿題&小テスト 達成状況優秀者

◇中学部：宿題・漢字&単語小テスト (計 90%以上)

坂本兼梧 90%	半澤葵 90%	佐藤弘菜 100%	吉本空徒 92%	根岸彩果 100%
渋谷暖 100%	笹田知佳 100%	江口耀一 100%	鈴木輝大 100%	岩永侑人 94%
宮地愛莉 95%	上原愛結 92%	加藤雅士 90%	紅林菜々 93%	池田滯矢 94%
増田陽花 94%	本温気 100%	橋本美月 100%	川田彩加 100%	加茂陸己 100%
稲垣直 94%	佐々木花琳 100%			

※中 1、中 2 のみ記載。中 3 については入試に向けての課題が一人ひとり異なるため、記載しておりません。

ダスキンの台所用スポンジ **My Favorite Things** ～塾長のお気に入り～



▲大きめの網目気泡スポンジ、目の細かいスポンジ、研磨材入り不織布の3層構造。使いやすく、泡立ちたっぷり。丈夫で長持ちするので経済的。定番の3色は左からライトグリーン、イエロー、ローズ。公式サイトや Amazon 等にて購入可。

□1個…194円
□3色セット…550円

▲新色の3色。左からブラック、ブラウン、グレー。こちらは3色セットのみ。
□3色セット…550円

ひとり暮らしが長かったこともあって、掃除や洗濯などの家事はそれほど苦じゃありません。なにより新商品が次々に出るキッチン用具やお掃除グッズは、眺めているだけでも楽しいですよね～。つつい試してみたくになります。

そんな入れ替わりの激しいわが家で、10年以上使い続けている不動のアイテムが「ダスキンの台所用スポンジ」。これが抜群に使いやすいんです。

ちょっと固めで泡切れのいいスポンジは、微妙に細長の形になっていてコップの底まで洗やすい。何よりすごいのが耐久性。他のスポンジが数週間でへたってヤワヤワになってしまうのに、ダスキンのスポンジはいつまでも固さをキープ。取り替え時が分からないのが悩みです(笑)

定番カラー3色に加えて、シックな新色も登場。新年の始まりは新しいスポンジで食器洗いも気持ちよく。いかがでしょう。(菅野)

教育ニュース ピックアップ!

受験生必読! インフルエンザを予防する 五つの方法

- 予防接種
- 人ごみを避ける
- 手洗い 15 秒
- マスクの着用
- 湿度

(50%~60%以上が理想)



インフルエンザが猛威をふるっています。受験生にとって大切な時期ですから、しっかりと予防に努めていきましょう。

特に予防接種ですが、実施後にすぐに効果が出るわけではありません。効果が現れるまで2週間前後かかることに注意してくださいね。

また予防接種は感染率を0%にするわけではありませんが、たとえ感染しても症状が軽減されることが知られています。さらに周りに感染する可能性も低くなるそうです。

自分はもちろん、周りを守るという意識も大切です。(岸)

YokoNews

【陽光ニュース】最近のあんなコト、こんなコト。

〈陽光学院公式アプリより〉



◇ヘリオス小学部

小5の理科。

ミョウバン結晶を実験で作りました。

円、ハート、カギ...

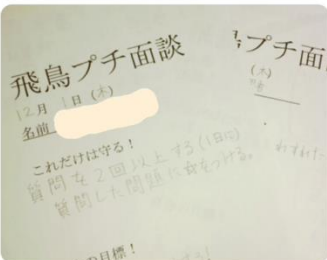
モールを使って、いろいろな形の結晶が完成!

「クリスマスツリーに飾るうかな〜」

光が反射してキレイですね、きっと。

★ 22

12月7日 15:59



◇中学受験 飛鳥

生徒とのプチ面談。

一対一で話しながら、目標や自分との約束事を決めていきました。

クラス全体に話した方がいいこともあれば、一人ひとりと話した方がいいことも。

少人数の飛鳥だからこそ、もっとも効果的なやり方でその子のやる気を引き出していきます。

★ 20

12月16日 12:54



◇新HPへ移行のお知らせ

10月にスタートした陽光アプリ。

授業やスタッフミーティングの様子など、陽光学院の日常をお伝えしてきました。

そんな陽光アプリが、現在制作中の新しいHPに「陽光ダイアリー」として生まれ変わることになりました!

新HPは年明けに公開予定です。

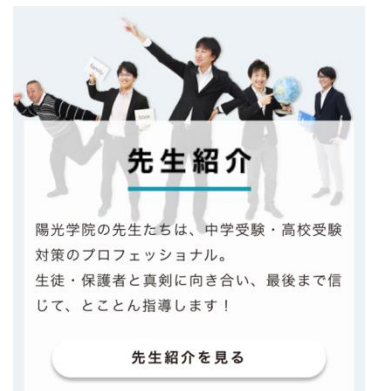
あわせて陽光アプリは年内にて更新終了となります。

新しく始まる陽光ダイアリーもよろしくお願ひいたします。

★ 18

12月27日 16:22

ということで、1月中旬に陽光の新HPが正式にリリースします。その中でぜひ見て頂きたいページがこちら。



陽光といえば、やっぱり先生が一番の自慢です。ということで先生の紹介ページはかなり充実したものに。ぜひお時間のある時にご覧下さい。ちなみにバナーの写真は戦隊モノっぽくて気に入っています。山崎先生、ナイスポーズです(笑)



心理テストです。直感で答えてくださいね。

■田舎のまっすぐな一本道。その先は大きな森へと続いています。この道の真ん中であなたは動物になってたはずでいます。さて、その動物はなんですか?



診断結果はP12⇒

入試情報 (私立中学)



●文教大学付属中学校

(東京都品川区 共学校 東急大井町線「旗の台駅」下車徒歩 3 分)

昭和 2 年に立正裁縫女学校として創立。「思いやる心を育てる」「一人ひとりの個性を生かす」「視野を広め、探究心を養う」を教育方針の 3 つの柱に据えて「人間愛の教育」を目指しています。平成 10 年に共学化。年々進学色が強くなっている学校の 1 つで、系列の文教大学の推薦を保持したままの他大学受験を推奨しています。

中 3 からハイレベルクラスとスタンダードクラスに分かれます。スタンダードクラスはさらに習熟度別に編成され、自らの学力にあった授業を受けられます。教科横断型授業として「総合的な学習の時間」を設置。クラスや教科の枠を超えたユニークな授業で、「百人一首研究」「写真を通して自分を知ろう」「アイドル進化論」などの講座をもうけています。

文教の一日は朝読書、漢字・英単語の小テストの「朝ガク」から始まります。授業は週 6 日制、そのうちの 3 日は 7 時間、土曜日は 4 時間授業になります。授業終了後は、成績下位生に対して指名補習や「寺子屋クラブ」で底上げを図ります。上位生に対しては、得意科目をさらにレベルアップさせるための特別講習を希望制で行っています。校外学習は、台湾修学旅行の他、稲作体験をするトリニートキャンプ、希望制で豪州語学研修や長期留学プログラム、スキー教室などです。課外活動としてはボランティア週間として多摩川河川敷清掃や各種福祉施設への手伝いなどを行っています。

昨年度の大学合格実績は、国公立 6、早稲田 7、理科大 1、GMARCH17、系列の文教大学 103 となっています。実際に文教大学に進学する生徒は 20%程度です。

元住吉駅から旗の台駅までは 15 分で乗り換えもスムーズ。通いやすさの点でも魅力的です。昨年、「港」をコンセプトとした新キャンパスの建設工事が終了しました。最新の設備を備えた真新しい教室で勉強に励むことができます。(山崎)

▼学校情報

◇Tel: 03-3783-5511

◇生徒数: 424 人 (中学)

◇偏差値: 四谷大塚…不明 首都圏模試…41~43

◇卒業後の進路: 大学 86%、短大・専門学校 4%、その他 9%

▼入試情報

◇入試日: 2 月 1 日午前・午後、2 月 2 日午前・午後、2 月 5 日午前 (計 5 回)

▼説明会・公開行事等

◇プレミアム説明会: 1 月 21 日 (土)

◇入試問題対策説明会: 1 月 14 日 (土)

◇個別面談・学校見学: 日祭日を除く毎日

◇体育祭: 5 月 ◇文化祭: 9 月



入試情報 (高校)



● H 2 8 年度 : 公立高校入試
マークシート解答用紙のサンプル公表

神奈川県 の HP にて、新しく導入されるマークシートの解答用紙サンプルが公表されました。全県模試では 10 月からマークシート型の解答用紙に切り替わっているため、生徒たちには少しずつ浸透してきているはずですが、採点ミスを防ぐためのマークシート採用ですが、今回のサンプル発表では新たなポイントがありました。

それは数学の問 3 のグラフ問題、問 4 の確率、問 6 の立体図形が 6 択の選択問題に変わっている点です。この変更によって、自分の解答が正答かどうかの判断がある程度予測できるようになります。問題の難易度にもよりますが、中堅から上位校を受験する生徒たちの得点分布は今までよりも高くなるはずですが、なかには選択肢から解答を逆算する生徒もでてくるかもしれません。ただし、この場合に気をつけなければいけないことは、1 つの解答にとらわれすぎて、大幅に時間をロスしてしまう可能性もあるということです。

次に考えられることは、勘で正解してしまうことが多少なりとも増えてくるということです。もちろんしっかりとした解答力がある生徒にとっては、あまり関係のない話ですがちょっとしたミスで足をすくわれかねません。つねにミスなく問題を解くことを心がけましょう。

選択問題が増えるからといって、特別に対策をしなければいけないわけではなく、今まで通り、しっかりと実力をつけていくことに変わりはありません。しかし、今回のサンプルから考えられることを想定して、入試本番でうろたえることのないような心構えをしておくことは必要です。そのための準備も授業では行っていきます。(奥)

III 数学 解答用紙 (平成28年度学力検査を基に作成した解答用紙のサンプルです。)

氏名

の部分がマークシート方式により解答する問題です。

マーク上の注意事項
 1. HB又はBの黒鉛筆、シャープペンシルでも可。消使用し、この解答用紙に書かれます。
 2. 答えを直すときは、密い線に消して、消しすぎ部は消さないこと。
 3. 決められた欄以外にマークしたり、記入したりしないこと。
 4. 解答用紙が足りなくなり、切り離すたえぬこと。

黒丸印 線 黒丸印 はみ出し
 丸印 小さい 斜線 うすい

問1
ア)
イ)
ウ)
エ)

問2
ア)
イ)
ウ)
エ) $n =$
オ) $a =$, $b =$
カ)
キ)
ク) $\triangle BGI : \triangle EHI =$:

受験番号

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
㊾	㊿	①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳
㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻
㊼	㊽	㊾	㊿	①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹
㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	①	②
③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖
㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞
㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷
㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
㊾	㊿	①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳
㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻
㊼	㊽	㊾	㊿	①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹
㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	①	②
③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖
㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞
㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷
㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
㊾	㊿	①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳
㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻
㊼	㊽	㊾	㊿	①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹
㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	①	②
③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖
㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞
㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷
㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
㊾	㊿	①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳
㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻
㊼	㊽	㊾	㊿	①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹
㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	①	②
③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖
㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞
㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷
㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
㊾	㊿	①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳
㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻
㊼	㊽	㊾	㊿	①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹
㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	①	②
③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖
㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞
㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷
㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
㊾	㊿	①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳
㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻
㊼	㊽	㊾	㊿	①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹
㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	①	②
③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖
㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞
㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷
㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔
㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵
㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
㊾	㊿	①	②	③	④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒
㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚
㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳
㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻
㊼	㊽	㊾	㊿	①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹
㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	①	②

コラム：池田の中学受験ノート



【自分の力を引き出す】

「本気でやれば、もっと出来るはずなんです」
保護者面談で、よく相談される内容だ。

この言葉を聞くと、お母さん達の愛情を感じるよ。
普段はキミたちに厳しい言葉を言っても、
心の底では我が子の力を信じていることがよくわかる。

でもね、それを聞いていて思うことがある。
本気でやれることも、実力のうちだってね。

「計算ミスがなければ、もっと良い点なのに」
「解答欄を間違えただけで、答えは合っていました」
そういう言葉を聞くたびに、
それも実力のうちなんだよって話すよね。

何かに本気で取り組むのは、ミスを減らすくらい難しいことだよ。
本気を出すには、訓練が必要だ。
例えば、プロの演奏家やスポーツ選手たち。
いつでも全力で練習に取り組むからこそ、
常に本気の状態が出せる。

塾では集中してるけど、宿題をやる時はダラダラ。
怒られた後は真剣だけど、普段は終わればいいやと思ってる。
こんな子はいつまでたっても、本気の力が出せない。

まずは目標を決めてごらん。
小テストでもいいし、宿題の達成度でもいい。
決めたことは本気で取り組もう。
自分の力を、もっと引き出せるからね。(池田)

追記：6年生へ
今までで最高の本気を出して勉強しよう。
最後まで諦めずに頑張れ！



※次回コラムは「奥が伝える勉強のススメ」です。

ヒューマンキッズサイエンス ロボット教室 (小学生)



12 月のベーシックはロボモンキーを製作。完成してロープにセットする時は、ドキドキしている子も。前に進みだすと大喜びです。ユニークな動きで見ているだけで応援したくなるロボットでした。第二回は速く進むように改造です。腕の長さがポイントですが、左右の腕の長さや角度によっては前に進みません。トライ＆エラーで何度も試しながら製作。見事にスピードアップして前進したロボットには、みんなで拍手！

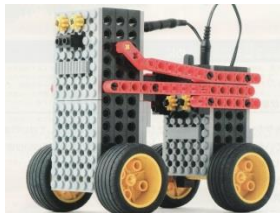
ミドルはチクタククロックを製作。振り子時計の大作です。天才学者ガリレオが発見した振り子の等時性を利用。一定のスピードで時を刻む脱進器も製作しました。機械のメカニズムを学びながら、自分の手で製作する喜び。素晴らしい経験ですね。(池田)



チクタククロック
：仕組みを考えながら製作中

1 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…連結ロボット「親子マーチ」



二体の親子ロボットの距離が伸びたり縮んだりしながら前に進むロボットです。クランクの動きやラチェットの動きについて学びます。タイヤを一方にのみ回転できるように改造します。



ロボモンキー
：上手く渡れるかな…

▼ミドル…ダチョウロボット「テケテケドリ」



首を振りながら、二足歩行する愛嬌のある鳥型ロボットです。電池ボックスなどの重量のあるパーツを中央に配置し、シャフトはロボット本体に動力を与えると同時にバランスを補助する役割も果たします。



最年少 H 君の構成美

◆ロボット教室：授業スケジュール (1 月～2 月)

- ・R1 1/14 (土)、28 (土)、2/4 (土)、2/25 (土)
- ・R2 1/14 (土)、28 (土)、2/4 (土)、2/25 (土)
- ・R3 1/12 (木)、26 (木) 2/9 (木)、2/23 (木)
- ・R4 1/7 (土)、21 (土)、2/4 (土)、2/18 (土)
- ・R5 1/12 (木)、19 (木)、2/2 (木)、2/16 (木)

※色付きの日程…祝日のため授業日が変更になっています。

※振替授業…同月内でご都合のいい日程をご選択ください。

体験授業受付中

平常授業時に体験授業を受け付けています。

お友達でロボット教室にご興味のある方がいらっしゃいましたら、お誘いあわせのうえ一緒にどうぞ！

▼お申し込み

044-433-2553

※体験希望日の 2 日前までにご連絡ください。

スタッフ四方山 (よもやま) 話



寒くなりはじめた秋頃、寒さを乗り切るために試しに腹巻きを買ってみました。これが予想以上に暖かく、お腹がすぐに冷えてしまう僕にとって必需品となりつつあります。腹巻きをしまった日は、おなかの調子が悪くなるんじゃないかと不安になることも。

そこでこの年末に、予備の腹巻きも含めて 3 つの腹巻きを新調。腹巻なんておじさんっぽいなって思いましたが、お店に行くとき男性用・女性用、厚手の生地や薄手の生地、デザインもかなり豊富で、世の中に腹巻きユーザーは意外と多いようです。いったんつけてしまうと腹巻きのない冬なんてもう考えられません。おなかの弱い人、寒さに弱い人、ぜひお試しください。(奥)



ふわふわした質感も最高です。



昨年 12 月に第二子が誕生しました。体重が増えず心配の続く半年ほどを過ごしましたが、出産後は母子ともに元気で一安心。男の子で、悠真 (はるま) と名付けました。タイミングが合えば出産の立ち会いを希望していたのですが、陣痛から 30 分というスピード出産。結局、間に合わずスヤスヤ寝ている我が子と初対面でした。

退院して心配だったのが長男です。案の定、お母さんを取られて赤ちゃん返り。「いい子いい子」と次男の頭をなでたかと思うと、ほっぺをガリッ。引っ搔かれて傷だらけの次男。最近は長男に目をかけています。2 人を見比べて、長男がここまで大きくなったと実感。出産、育児と頑張ってくれた妻に改めて感謝です。(池田)



兄にそっくり!



プレゼントが好きです。もらうのはもちろん、誰かにあげるのも。選んでいる時間がまた楽しいですね。「いったい何を贈ったら、あの人は喜んでくれるだろう」と考えているだけでワクワクします。いっしょに旅行に行った友人のために、みなが撮った写真をかき集めて写真集を作りました。趣味がお城の模型作りという女性には、軍艦島のペーパークラフトを。ポテトチップスが大好きで、夜な夜なつまんでいるという男性には「ポテトチップス専用トング」を。もちろん、この男性は奥先生です(笑) プレゼントって値段よりも「その人のことを想って選んだ」という気持ちが伝わるのが大切ですね。ちなみにポテトングは 300 円ぐらい。さすがにちょっと安すぎる気がしないでもありません。(菅野)



先生方にもらった鉢と植物。毎朝、日の当たるところに置くのが日課です。

🐾 今月のワン! フレーズ



道のまん中でたたずむ動物。この動物は「周囲の人々があなたをどう見ているか」です。先生方の結果は以下の通り。岸先生：キツネ、奥先生：クマ、池田先生：リス、美和先生：犬、山崎先生：タヌキ。みなさんからはどう見えますか?



Action is eloquence.

行動は雄弁である。
(ウィリアム・シェイクスピア
：詩人、劇作家)

◇編集後記：年越しそばからのおせち&お餅……年末年始はどうしても食べて過ぎて体が重くなります。今年は 1 キロ増でした。早いところ落とさないといふことで、年明けからは電車に乗らずに 40 分かけて徒歩で陽光まで。成果はまだ出ませんが、こつこつ続けていきます。(菅野)

平成29年1月の予定表【陽光学院】

※ウイング（小2・小3）&ロボット教室は
中面をご覧ください。

日 曜		飛 鳥	ヘリオス		
			小学部	中学部	
1/1	日		休		
2	月	正月特訓（小6希望制）		正月特訓（中3希望制）	
3	火				
4	水		冬期講習	学力テスト（中1・中2） ↓	
5	木				
6	金				
7	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）	
8	日	日特⑥（小6）		全県模試（中3：会場）	
9	月	日特⑦（小6）	祝休	日特⑤（中3）	
10	火	学力テスト（小3・小4）			
11	水				
12	木				
13	金				
14	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）	
15	日	首都圏模試（小5：会場） 日特⑧（小6）		日特⑥（中3）	
16	月				
17	火				
18	水			コンクール(中1・中2)	
19	木			↓	
20	金				
21	土	定例テスト（小5・小6）			サタデージム（中3）
22	日	日特⑨（小6）			日特⑦（中3）
23	月				
24	火				
25	水		コンクール（小4～小6）		
26	木		↓		
27	金				
28	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）	
29	日	日特⑩（小6）		日特⑧（中3）	
30	月				
31	火				
2/1	水	中学入試のため休講			
2	木				
3	金				
4	土				サタデージム（中3）
5	日				日特⑨（中3）
備考		飛鳥クラス：新年度 …2月6日（月）開始	☆英語検定 1月22日（日） ☆漢字検定 2月5日（日）		