



## 最高の準備

大事なものは、勝ちたいという気持ちではない。

それは誰でも持っている。

大事なものは、勝つための準備をすることだ。

(全米大学フットボールコーチ / ポール・ブライアント)

大学フットボールにおける全米チャンピオンを 7 回獲得。

これは今も破られていない歴代 1 位の記録だ。

史上最高のフットボールコーチと言われているポール・ブライアント。

彼の言葉はそのまま受験にも当てはまる。

この時期だ。

合格したいという気持ちなんて、受験生の誰もが持っている。

大事なものは、その気持ちをどう活かすかだ。

「合格のための準備＝勉強」にどれだけ時間を有効に使っているか。

そう考えると、勉強に使える時間はまだあるんじゃない？

5 分や 10 分の空いた時間、いわゆる「すき間時間」までちゃんと使っているだろうか。

塾にちょっと早めに着いた 5 分、夕食までの 10 分、お風呂の順番待ちの 15 分……

どれもボーッと過ごしてしまいがちな半端な時間だ。

でも、やれることはけっこうあるよ。

5 分だったら英単語のカード。10 分だったら年号の暗記シート。

15 分だったら間違いを集めたストック・ノート。

すき間時間ができるときに、サッととり出してパッと見直す。

1 日の中でのつみ重ね、それを日々続けてみよう。

やっている子とやっていない子では、たった 1 ヶ月でも大きな差がついている。

ポイントは、すき間時間にやるべきものを前もって準備しておくこと。

「何をやるのかな～」なんて鞆をゴソゴソ、テキストをパラパラやっていたら、

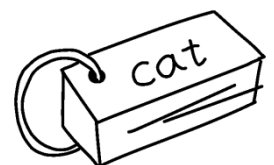
5 分なんてあっという間に過ぎちゃうからね。

気持ちはあって当たり前。

大事なものは、合格のための準備がどれだけできるかだ。

まだまだ伸びる。

今ある時間を大切に、全力で最高の準備を！(菅野)



## 小学部低学年科 ウイング (小3)



### ●算数の勉強について

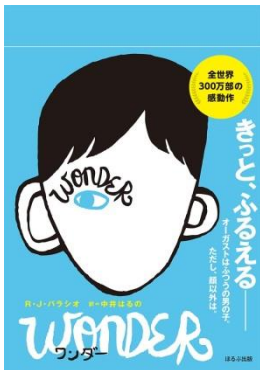
12月のコンクールは入塾後初めてのテストでしたが、とても良い結果でした。習ったばかりの2けた×2けたのかけ算もすべて正解でしたね。1月には3年生の単元が全て終わります。この先は文章題のテキストと束計算が宿題となります。毎日の習慣にして進めていきましょう。(奥)

### ●国語の勉強について

12月のコンクールは、小3漢字の総復習。ものを覚えるときには目で見るだけでは絶対にダメ。覚えにくいうえに、あっけなく抜けてしまいます。しっかり手で書いて覚えて、テストをする前に裏に書き出しています。練習中の成功もうれしいものですが、テストで成功した喜びを味わってくださいね。(岸)



## 今月の本棚 ~Monthly Book List~



### Wonder (ワンダー)

R・J・パラシオ 作、中井はるの 訳 / ほるぷ出版 1620 円

～内容紹介 (出版社 HP より)～

オーガストはふつうの男の子。ただし、顔以外は。生まれつき顔に障害があるオーガストは、はじめて学校に通うことになった。だが生徒たちは彼の顔を見て悲鳴をあげ、じろじろながめ、やがて「病気がうつる」と避けるようになる。一方で、彼の話をおもしろいと感じる同級生は少しずつ増えていた。そんなとき、夏のキャンプで事件が起こる……。全ての人に読んで欲しい、心ふるえる感動作。

感動が苦手です。正確に言うと、感動を押し付けてくるあの感じが苦手です。映画やドラマは昔から、最近はスポーツでも増えてきましたよね。「ほら、感動するでしょ?」「ここで泣くんですよ～」そんな作り手の誰かの気持ちが透けて見えてしまった瞬間、気持ちが一步も二歩も引いてしまうんです。だから「全米が泣いた!」とか「感動の超大作!」といった言葉がついた作品には近寄らないでいました。

そんな僕が、ふだんなら絶対に手に取らないであろう作品が今回ご紹介する『ワンダー』です。何しろ帯に書かれたフレーズが「全世界 300 万部の感動作」「きっとふるえる——」ですよ。こちらを泣かせようとする意図が、バンバン伝わってくるじゃありませんか。

でも、ある人(「本読みの師匠」と勝手に呼んでいる方)の強いススメがあって読んじやいました。そして、感動しました(笑) この本が他の感動モノと違うのは、読者を泣かそうとか感動させようなんて意図が内容からはまったく感じられないところです。それどころか、できるだけ盛り上がりをおさえるように書かれています。感動モノの中にも本物はある。遅まきながら知ることができました。

本の紹介なのに、内容にはまったく触れませんでした。ぜひご自分で読んでお確かめください。僕と同じように感動モノはちょっと苦手…という方にもオススメです。(菅野)

中学受験科 飛鳥 (小4～小6)



▼4年生 「分数の計算」

単元の勉強とは別に分数の計算を練習しています。毎回数問ですが、内容的にはかなり難しいもの。分母の異なる3つの分数を通分する計算です。例えば分母が4、7、10の分数だったら140で通分しなければなりません。最後に約分をして正解。しっかりした計算力がなければ、5分かけて答えが出ないことも。中学受験の算数は、答えが整数とは限らないことがポイント。5年生の授業では、単元に関係なく分数の計算力が必要です。授業では一人ひとりのノートの計算式を確認。間違いがあれば、計算式の原因を話してもらってから正しい解き方を指導します。授業中に納得してくれることが一番です。説明を聞いて、「ああ、そっかあ」と思わず口に出る言葉こそ理解した証拠です。もちろん繰り返し解いて、定着させることが大事。冬期講習中もたくさん宿題にしています。(池田)

▼5年生 「算数、理科について」

冬期の算数では比を使って解く問題を基礎から勉強しています。1時間目は冬期講習テキスト問題編を全問解説しています。初めて比を勉強するかのごとく丁寧に説明しています。2時間目は数字替えの演習問題編を解いています。これのそっくりテストが宿題です。同じ考え方を使って3回解くことで、定着を図ります。さらに、比の問題は夏休み、後期授業、そして冬期講習とくり返し勉強しています。比は算数の核になる単元です。この講習で比に関する問題をパーフェクトにしてもらいたいと思っています。

1月中に予習シリーズ下のテキストが終了します。受験算数の単元学習がこれで終わります。2月からの予習シリーズ6年上では、復習プラス複合問題になります。テキストと並行して「文章題トライアル」にも取り組んで基礎力アップを図りましょう。(山崎)

▼6年生 「受験に向けて」

入塾相談で、よく聞かれる内容が志望校対策について。大手塾に比べ、志望校対策が細かいことを期待されているのでしょうか。そこで必ずお伝えしていることがあります。私たちが考える志望校対策とは、各中学の入試頻出分野を重点的に勉強するだけではありません。例えば、理科の偏差値が志望校に届いていない生徒。模試で苦手分野も明らかに。ところが志望校の頻出分野は得意で、模試の苦手分野は志望校ではあまり出題されない傾向で過去問でも合格点が取れているとしたらどうでしょうか。その場合は、勉強時間を少しでも他の教科に使う方が賢明ですよ。学力は各教科の分野別、難易度別に判断します。そこに志望校の出題傾向を重ね合わせ、時間をどこに使うのか。合格するために総合点を効率良く上げる可能性がある勉強は何か。これが私たちの志望校対策です。一人ひとりに合わせた指導でベストを尽くします。(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)

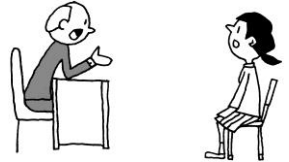
◇日程 1/26 (火)～1/29 (金)

覚えるもの中心のテストです。今回は、はじめてコンクールを受けた生徒も多かったですが、満点目指して一生懸命練習してくれました。今月も満点目指してがんばりましょう。

2. 入試直前：日曜特別授業 (小6L：中高一貫講座)

◇日程 1/31 (日) 9:00～

入試本番まで残りわずかです。入試直前の日曜特別講座は、本番と同じ時間帯で試験から面接練習まで行います。詳しい時間割は後日お配りいたします。



 岸のはなまるレポート ～小6L (中高一貫講座) 編～

今月は中高一貫講座についてお届けします。  
 適性検査日まで、あと1か月あまりとなりました。中高一貫講座では日曜日や冬期講習でも、通常授業にプラスをして特訓講座を行っています。  
 授業では『銀本』という全国の公立一貫校の問題集をひたすら進めています。塾のない日は1日1校の問題を自宅で解きすすめ、次の授業で解説。公立中高一貫の特徴の一つである作文問題の添削も、教師が責任をもって行っています。  
 近年は私立中学受験でも公立中高一貫入試型の

問題が増えてきました。作文形式による自己表現力は練習を続けた分だけぐんぐん伸びていきます。Sさんの模試判定も半年間で見違えたように伸びています。  
 1月は弱点に合わせた調整と、最終確認を行っていく予定です。もちろん作文は入試前日の最後の最後まで模試でできなかったことを復習します。どのような形式の問題が出ても対応できるように頑張りましょう。(岸)



今月の宿題&束計算 達成状況優秀者 (小学部)

◇通常の宿題 (90%以上)

星柚名 93%	泰磨佑奈 95%	山田智子 100%	太田暖生 94%	吉本空徒 100%
笹田知佳 95%	上原愛結 94%	澤田凜 98%	内藤瑞優 100%	金子蒼 100%
佐藤弘菜 100%	星明里 100%	鈴木輝大 100%	浅葉日陽 100%	坂本兼梧 90%
根岸彩果 94%	堺玖都 94%			

◇束計算 (90%以上) ※20 ページを直しまでやって 100%

星柚名 125%	佐々木望光 95%	吉本空徒 103%	笹田知佳 100%	上原愛結 95%
澤田凜 100%	内藤瑞優 320%	金子蒼 120%	鈴木輝大 185%	浅葉日陽 300%

高校受験科 ヘリオス中学部 (中 1 ~ 中 3)



1. 学力テスト (中 1・中 2)

◇日程 中 1…1/5 (火)、中 2…1/6 (水)


英数国 3 教科の実力判定模試です。志望校判定も行います。12 月の最終授業で対策問題集 PAL を配布しています。宿題にもしましたので、勉強をしっかりとって臨みましょう。

2. コンクール (中 1・中 2)

◇日時 1/25 (月) ~ 1/29 (金)

覚えるもの中心のテストです。2 月中旬から各中学で学年末試験がはじまります。基本事項は早めに覚えて、細かなところまで試験対策を行きましょう。



 岸のはなまるレポート ~中 1 SS 編~

今月は 1SS クラスについてお届けします。

冬の寒さが厳しいですが、年末の最後まで部活の大会だという生徒もいたそうです。これは先生も寒さに負けていられませんね (笑)

講習中の英語は単語テストをいったん止め、ここまでの単語を総ざらいしたテストをしています。これまで思うように単語が書けなかった君も一念発起。はじめて取った満点に自信を持っていました。

単語テストの満点が取れば、英語の時間が変わります。まるで、世界が変わったように。皆さん全

員にこの感覚を味わってほしいと思います。

さて 1 月の英語コンクール内容をここで発表してしましましょう。英語では 50 問の英作文を出題予定です。単語と文法の力がつく 50 題を厳選してあります。

学校の定期テストの採点を見ても、英作文はたった 1 文字のアルファベットの違いで×がつくようなシビアな勝負です。このコンクールで得る集中力は今後の英語において大切な力になるはずですよ。ままで以上に一生懸命頑張りましょう。(岸)



今月の宿題&小テスト 達成状況優秀者

◇宿題・漢字&単語小テスト (計 90%以上)

平田大貴 90%	紅林菜々 92%	増田陽花 91%	橋本美月 92%	川田彩加 96%
加茂陸己 96%	柴田大智 92%	相楽大樹 91%	守谷知子 100%	折田雅樹 100%
上原健太 90%	坂本裕和 92%	齋藤星瑚 100%	小川望 90%	原勝幸 93%
松橋優希 100%	幸田直人 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。



個別指導パソナ ～学校生中継：市立川崎高校編～

現役生による学校生中継

市立川崎高校編

学年 2 年

◇きみの第一志望

(国公立大学・早慶上智・MARCH・他4年制大学・短大&専門学校・その他)

◇校則 携帯電話の校内持ち込みは (OK・禁止)

頭髮は (茶髪はクラスに 1 人)

スカート丈は (膝上・膝下) センチ程度まで OK

靴下は (指定・自由) 指定は指定

かばんは (指定・自由) 中学校は指定

靴は (指定・自由) 中学校は自由

その他

◇中学に比べて授業の様子は

(静かで集中している・かたまりない・やや話が早い・話が早い)

◇学校全体で大学受験に向けた雰囲気は

(すごくある・一部のクラスだけある・あまりない・ない)

◇大学受験へのサポート 【夏休みの補講など】

(すごくある・ある・あまりない・ない)

◇中学でもっとがんばっておくべきだった教科は 数学

◇市川の良いところ

・ 校舎がきれいで学習しやすい。

・ モニター授業が受けやすい。

・ 1 人 1 台 PC が使える。

◇市川のいやなところ

・ 数学の授業が受けにくい。

・ 1 時間授業

◇最後に市川をめざす先輩にメッセージを

数学が得意な先輩にぜひ勉強を勧めたい。

併設型の中高一貫校となってから 2 年が経ちました。この 2 年間、市立川崎高校の受験倍率は県平均を下回っていますが、学校の評判はとて良いです。現在、高校 2 年生の T くんも、充実した高校生活を送っているようです。

完成したばかりの新校舎には人工芝のグラウンドや屋上のテニスコート、広々とした体育館があり、部活動も盛んに行われているようです。

高校では電子黒板やプロジェクターをつかった ICT 授業はそれほど行われていないようですが、これから入学する生徒はそういった設備を使って授業を行うことが増えていくでしょう。

中高一貫入試が始まった年の生徒たちが高校 1 年となる来年度は、高校の募集定員が大きく変わると言われています。この先、どのような学校になっていくのか注目しています。(奥)

教育ニュース ピックアップ!

続報：英検 2016 年度以降の変更点まとめ

▼2016 年度

■5 級、4 級のスピーキングテスト導入

→合否に影響なし。自宅受験。

受験は任意?

■2 級のライティングテスト導入

▼2017 年度以降 (予定)

■3 級、準 2 級のライティングテスト導入

(英語検定協会 HP より)

12 月下旬、英検協会から追加発表がありました。5 級と 4 級のスピーキングテストですが、検定の合否に影響はないそうです。5 級・4 級の合否は今まで通り筆記とリスニングで判定されます。スピーキングテストはこれらとは独立しており、筆記と両方受ければ「5 級合格」と「5 級スピーキングテスト合格」の 2 つの合格がもらえるということです。

さらに受験は自宅の PC やタブレットで行われ、自分の好きな時に回答を送信して合否判定を受けるのだそうです。3 級以降の面接は従来通り面接会場で面接官との 1 対 1 の試験があるので、その練習の場としてはうってつけかと思います。詳しくは英検 HP をご覧ください。(岸)

## 菅野塾長に 25 の質問！

- 名前と生年月日、出身地を教えてください。  
→菅野伸一。1976 年 12 月 25 日、川崎生まれ。
- 血液型、星座は？  
→O 型、やぎ座。
- 身長、体重、靴のサイズは？  
→173 cm、63 kg、27 センチ
- 好きな言葉は何ですか？  
→どうせやるなら笑顔でやろう！
- 自分ではどんな性格だと思いますか？  
→せっかちで落ち着きがない。
- あなたの性格を知人はなんと言いますか？  
→冷静で落ち着いている。
- 最近ハマっていることは？  
→おいしいと評判のお店めぐり
- 昔ハマっていたことは？  
→運動不足解消のための縄跳び。また始めよう、、、
- 学生時代の思い出は？  
→大学時代、硬式庭球部の主将を務めたこと。いい経験をたくさんさせてもらった。
- 昔は何部に入っていた？  
→中学…軟式テニス部、高校…卓球同好会（友人と勝手に作った）、大学…硬式庭球部
- 子ども時代の思い出で、よく覚えていることは？  
→引き出しにしまっておいたカマキリの卵がかえって、部屋が小さいカマキリだらけになったこと。
- 子どもの頃はどんな子でしたか？  
→よく迷子になる子。
- インドア派？アウトドア派？  
→昔はアウトドア派。バイクでツーリングに行っていました。今は完全なインドア派。
- 最近、読んだ本は？  
→米澤穂信さんの「王とサーカス」

- 買ってよかったな～と思うものは？  
→パトリックのスニーカー「jet」。色・素材違いで 10 足以上。一年の大半はコレを履いています。
  - お化けをみたことある？  
→陽光の 5 階で「お化け！」と思ってビックリしたことなら。お化けじゃなかったんですが、あれは怖かった！
  - 好きなテレビ番組は？  
→世界ふれあい街歩き。毎週録画しています。
  - テレビや映画や本を見て、泣いてしまったことがある？あれば何て作品？  
→本棚で紹介した「ワンダー」。最後グッときます。
  - 好きな映画があったら教えてください。  
→タイムスリップものが好き。  
1 位 バタフライ・エフェクト  
2 位 サマータイムマシン・ブルース  
3 位 バック・トゥ・ザ・フューチャー1～3
  - 新しいものはとりあえず試してみる？  
→定番 8 割、新しいもの 2 割がいいバランス。
  - どんなアルバイトをしたことがある？  
→コンサートスタッフ。ドリカムさんの楽屋の警備も。お二人とも優しかった！
  - あなたの長所／短所ってどんなところ？  
→決断が早いところ。／ せっかちなところ。
  - 一人で遊びに行く！さて、どこに行く？  
→新宿紀伊國屋（本屋）を隅から隅まで巡る。
  - みんなで遊びに行く！さて、どこに行く？  
→自分では絶対に行かないところ。ディズニーランドとか。
  - 料理はできる？得意料理は？  
→カレーぐらい。他はレシピがないと作れない。
- ◇最後に一言お願いします。  
→今年もよろしくお願いします！



■ 次の下線部の漢字は何と読むでしょうか？

- ① 一段落
- ④ 間髪をいれず
- ② 月極
- ⑤ 十八番
- ③ 松阪牛
- ⑥ 声を荒らげる



入試情報 (私立中学)



●鎌倉女子大学中等部

(鎌倉市 女子校 JR 京浜東北線「本郷台駅」下車 徒歩 15 分)

「感謝と奉仕に生きるひとづくり」「ぞうきんと辞書をもって学ぶ」「人・物・時を大切に」を建学の精神とし、昭和 18 年、京浜女子家政理学専門学校として創立。学力向上とともに感謝や奉仕の心を育む伝統があり、生徒は校門に一礼して入校。1 日が始まります。

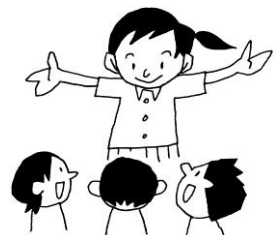
クラスは特進と進学 of 2 コース制です。特進クラスは 20 名の精鋭で占められ、難関大学を目指します。進学コースはじっくりと指導しています。

学校農園ではミニトマトやサツマイモなど季節の野菜をつくっています。収穫後は、感謝の気持ちをもっていただくそうです。また、心と行動の記録「修養日誌」を毎日クラス担任に提出します。毎日書きますので、卒業までには 2000 ページにもなります。

生徒の基礎学力の定着、学力向上を目的に、正規の授業時間外に支援するシステム「学習支援センター」では、生徒一人ひとりの学習の状況に応じた、きめ細やかな支援を行います。月曜日から金曜日の 15:30~18:00 に開設。模擬試験の解説、講評、学習アドバイス、定期試験・検定試験対策などを行います。

校外学習として体験活動プログラムがあります。観音崎の磯で生物観察を中心とした臨海実習、身近な食品や製品の生産工場を訪れる社会科見学など。実際に五感を活用し、学校ではできない体験をさせ、生徒たちの成長につなげます。

系列の鎌倉女子大学には、管理栄養士になるための家政学部、保育士、小学校免許が取得できる児童学部、小学校から高校までの教員免許が取得できる教育学部があります。例年 30% の卒業生が進学しています。どの学科も資格取得率は 100% に近く、卒業後の就職率も 96% と大変高くなっています。将来保育士になりたい、学校の先生になりたいと思っている子は一考の価値のある中学校です。(山崎)



▼学校情報

◇Tel: 0467-44-2113

◇生徒数: 162 人 (中学生)

◇偏差値: 四谷大塚... 不明 首都圏模試... 38

◇卒業後の進路: 大学 74%、短大、専門学校 25%、その他 1%

▼入試情報

◇入試日: 2 月 1 日、2 月 2 日、2 月 3 日 (計 3 回) ※特待生制度あり

▼説明会・公開行事等

◇入試直前対策会: 1 月 16 日 (土)



## 入試情報 (高校)



### ● 県立高校改革について ～教育内容の改革、学校の統合～

県立高校改革がH.29 年度から実施されます。改革の内容は「教育内容の改革」と「学校の統合」に分けられます。

まず教育内容の改革では、専門学科・専門課程の改編が行われます。たとえば近隣校では、生田高校の自然科学コースが 29 年度から募集されなくなります。しかし、自然科学に向けた探求は学校全体の特色として残るようです。

他にも、社会で生きる力を重点的に育てるための学校の指定を行っていきます。例えば「プログラミング教育研究推進校：住吉高校」「理数教育推進校：多摩高校」「グローバル教育研究推進校：神奈川総合高校」「国際バカロレア認定推進校：横浜国際高校」などがあります。どの程度の教育が行われるのかはわかりませんが、28 年度から取り組みを始めていくようです。(近隣校の詳細は下段参照)

今年度の入試にも影響を与えることになるため、大きく注目されていた学校の統合については 12 校が対象となりました。29 年度から 32 年度を目途に 2 校が 1 つの新しい高校となってスタートします。敷地や名前はどちらかの高校を引き継ぐかたちになるので、名前や場所が変わる高校は来年度以降後輩が入ってこないこととなります。したがって今年度の入試は倍率がそれほど立たないと予想されます。ただし、この 12 校の多くは県西・横須賀地区のため、元住吉近隣の中学生にはほとんど影響のない話でしょう。

現段階の発表は予定であり、正式決定の発表は今月中となります。(奥)

#### ▼ 教育内容改革：近隣校抜粋

- ◇ 教育課程研究開発校：新科目「公共」…新城など
- ◇ 授業力向上推進重点校…港北など
- ◇ ICT 利活用授業研究推進校…生田など
- ◇ プログラミング教育研究推進校…住吉、横浜緑ヶ丘など
- ◇ 理数教育推進校…多摩、希望ヶ丘など
- ◇ グローバル教育研究推進校…神奈川総合、横浜平沼
- ◇ 国際バカロレア認定推進校…横浜国際
- ◇ 学力向上進学重点校…横浜翠嵐、川和、多摩、横浜平沼、横浜緑ヶ丘など

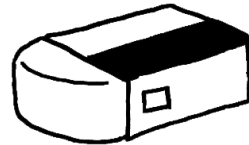
コラム：池田の中学受験ノート



【国語で差がつく力】

体験授業で僕が必ず観察することがある。  
筆記用具、姿勢、視線の 3 つだ。

- ・ 消しゴムにいたずら書きや穴が空いていないか？
- ・ 姿勢や頭の位置は？
- ・ 説明を聞いているときの視線は？



この 3 つは全て、集中力があるかないかのチェックだよ。  
学力を伸ばすためのポイントだからね。

まずは授業を集中して聞くこと。  
話を聞くと言っても、ただ聞いている訳じゃない。  
聞きながら納得したり考えたり。  
頭を使うっていうのは疲れるから、聞き続けるには集中力が必要だ。

同じ授業を受けても、聞く力によって得られる知識量は一人ひとり違う。  
だから集中力をつけてほしいんだよ。  
これと同じことが、国語の文章題でも言える。  
国語では解く力の前に読む力で大きな差が付いているって知っていた？

読む力は、聞く力以上にやっかい。  
説明文なんて、小学生が知らない言葉だらけでしょう。  
無意識のうちに飛ばし読みしてしまいがちだよ。

だけど、集中して読めば前後関係から分かることだってある。  
文章内容を少しでも掴まないといけない。  
飛ばし読みは、問題を解く前に諦めているようなもの。  
国語が苦手だと言う子の多くは読む力が足りない。  
読む力で国語はゲンと伸びるよ。

一字一句正確に読み、意味も考えながら読もう。  
自分で努力できることだからね。  
もちろん問題を解く力も授業で鍛えていく。  
あとは、消しゴムをキレイなものに変えておこう (笑)  
(池田)

※次回コラムは「奥が伝える勉強のススメ」です。

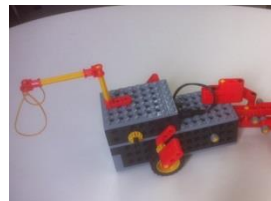
## ヒューマンキッズサイエンス ロボット教室 (小学生)



12月のベーシックはロボフィッシュを製作。今回も面白い仕掛けがありました。ラチェットという自転車にも使われている構造です。モーターは尾を左右に動かすだけ。その動きに合わせて、胸びれの下にあるタイヤが前後運動を繰り返します。そこでラチェット構造の出番。胸びれがタイヤの後ろ回転だけを止めるので、前に進むという仕組みです。最初の授業で偶然ラチェット構造に気がついた生徒が何人かいました。いい観察力です。次の授業でラチェットの仕組みを教えたとき、自分の発見が正しかったことを知って大喜びでした。ミドルはロボザウルスを製作。大人気ロボットの登場です。動きがリアルで、見ているだけでも楽しい作品。クラスみんなで完成を喜びました。(池田)



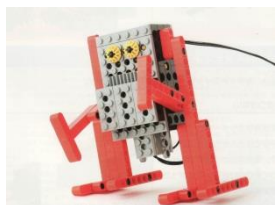
ロボザウルスと獲物



応用編：ちょうちんあんこう

### 1月製作ロボット紹介

#### ▼ベーシック…どすこい！「横綱ロボ」



相撲をとることができる2足歩行ロボットです。足に連動して腕が動き、力士の張り手のような動きを作りだしています。楽しみながら競いながら「安定的な歩行をさせるための工夫」を学びます。



オリジナル作品：首長竜

#### ▼ミドル…自動エレベーター「ロボベーター」



タイヤの回転によってエレベーターが上下します。上端、下端ではタッチセンサーがオフになるように工夫され自動停止。上昇と下降にかかる時間に着目することで必要なパワーの違いに気づかせます。



オリジナル作品：  
コントローラー

### ◆ロボット教室：授業スケジュール (1月～2月)

- ・R1 1/9 (土)、23 (土)、2/13 (土)、27 (土)
- ・R2 1/9 (土)、23 (土)、2/13 (土)、27 (土)
- ・R3 1/14 (木)、28 (木)、2/4 (木)、25 (木)
- ・R4 1/9 (土)、16 (土)、2/6 (土)、20 (土)
- ・R5 1/7 (木)、21 (木)、2/4 (木)、18 (木)

※冬休み期間・祝日につき、色の付いた日程につきましては平常の授業日から変更になっています。上記の日程ではご都合がつかないことがありましたら、池田までご連絡ください。

### 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、お問い合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



新年のお祝いにお酒を頂きました。日本酒なのでお正月気分ピッタリ。まずは一杯。今年も良い1年になりますように。そんな思いを込めて飲みたくなります。この日本酒、京都の招徳酒蔵さんが造ったもの。女性が杜氏(とうじ)をしていて、テレビでも紹介されています。杜氏は、お酒造りの責任者のことで名誉ある仕事。女性が務めるのは珍しいですね。現代の日本酒造りは科学の知識も必要。ヨーグルトや納豆と同じ発酵食品ですから理系の分野です。新しい技術によって、伝統文化がさらに発展していくのは素晴らしいです。一口飲みたくなった子がいたら甘酒をどうぞ。ただ体質には気をつけて下さいね。お雑煮とおせちも楽しめます。(池田)



お猿も杜氏のデザイン。



玄關を開けた瞬間、とても香ばしい匂い。それと同時にピーという音。テーブルにあったのは今年頂いたホームベーカリー。ミックス粉を入れてスイッチを押したら4時間後に出来立てのパンが食べられます。僕の帰宅時間に合わせてくれるので、寄り道はできませんね(笑) カレーにつけて食べると、もっちりのパンがおいしい! しかも、時間が経つにつれて食感に変化が。パンの耳が、空気に触れてパリパリになっていくではありませんか。まさに2度おいしいパンでした。

今回は初心者用の粉セットを使いましたが、慣れた人は砂糖や小麦粉を自分で調合するそうで…「まだそのレベルではない」と奥さんは言いますが、次はクルミを入れてみるとのこと。ナッツ好きの僕にとってまた楽しみが増えました。(岸)



一回ですべて平らげてしまいました。

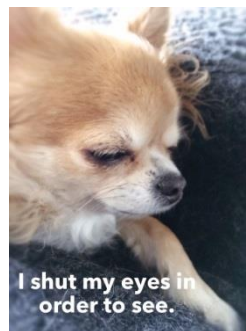


お正月に写経をしました。2年前、友人に誘われて薬師寺東京別院で写経をしたのを思い出して、文房具屋さんで買ったものです。薬師寺では丁子(クローブ)を口に含み、静かに行いました。とても良い時間を過ごせたのですが、最後の方は昼食に食べる予定のミート矢澤のハンバーグが頭をよぎってしまい集中が途切れ、だめだなあと思ったものです。今回は家で正座して行いましたが、その後の昼食を保護者の1さんから頂いた美味しいタレでご飯を作る予定だったので、そちらが楽しみでやはり3字も誤字をしてしまいました。何年たってもおいしいものが気になり失敗しています。薬師寺別院で行った写経は、奈良の薬師寺に奉納されます。次回行った際は、ちゃんとしたものを奉納したいと思います。(菅野美和)



1さん、ありがとうございます

### 🐾 今月のワン! フレーズ



I shut my eyes in order to see.  
見るために、私は目を閉じる。  
(ポール・ゴーギャン: 画家)

1分間  
クイズ  
Answer

- |          |                |
|----------|----------------|
| ① いちだんらく | ④ かんはつ (を入れず)  |
| ② つきぎめ   | ⑤ おはこ          |
| ③ まつさかうし | ⑥ (声を) あら(らげる) |

◇編集後記: 今月から始まった「〇〇先生に25の質問」。トップバッターとして今回は私が答えました。いざ質問されると、いろいろなことを思い出したり考えたりするものですね。来月以降は他の先生に質問していきます。ひょっとしたら思いもよらない一面が垣間見れるかも。私も楽しみにしています。(菅野)

# 平成28年1月の予定表【陽光学院】

※ウイング（小3）＆ロボット教室は  
中面をご覧ください。

		飛 鳥	ヘリオス	
日	曜		小学部	中学部
1/1	金	休		
2	土	正月特訓（小6：希望制）	正月特訓 （小6一貫：希望制）	正月特訓（中3：希望制）
3	日			
4	月	学力テスト（小3・小4） 冬期講習③	冬期講習③	冬期講習③ 学力テスト（中1） 学力テスト（中2）
5	火			
6	水			
7	木	平常授業スタート		
8	金			
9	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）
10	日	首都圏模試（小5：会場） 日特⑥(小6)		全県模試（中3：会場）
11	月祝	日特⑦(小6)	日特⑤（小6一貫）	日特⑤（中3）
12	火			
13	水			
14	木			
15	金			
16	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）
17	日	日特⑧(小6)	日特⑥（小6一貫）	日特⑥（中3）
18	月			
19	火			
20	水			
21	木			
22	金			
23	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）
24	日	日特⑨(小6)	日特⑦（小6一貫）	日特⑦（中3）
25	月			コンクール（中1・中2）
26	火		コンクール（小4～小6）	↓
27	水		↓	
28	木		↓	
29	金			
30	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）
31	日	日特⑩(小6)	日特⑧（小6一貫）	日特⑧（中3）
2/1	月	中学入試のため休講		
2	火			
3	水			
4	木			
5	金	新年度開講（新小3～新小6）		
備 考	☆英語検定 1月24日（日） ☆漢字検定 2月7日（日）			