

「いつやろう」は魔法のコトバ

小学6年生のみんな、もうすぐ卒業ですね。おめでとう！
君らもいよいよ中学生。今は新しい世界に期待半分、不安も半分ってとこじゃないかな。

さて、中学に上がってまずビックリするのが提出物の量だと思う。

小学生のころと比べるとケタが違うからね。

特に定期テストの際には、多くの教科でワークやノートの提出が義務になる。

たとえば、学年末試験時の住吉中1年生の提出物は以下の通り。

- ・数学のワーク 15 ページ分 / ・国語のワーク 19 ページ分
- ・理科のワーク 29 ページ分 / ・英語のワーク 32 ページ分

さらに英語や国語、社会、理科、保体のノートも提出だ。

これらはすべて成績に大きく関係するから、まったく手が抜けない。

もちろん、提出物以外に点数を上げるためのテスト勉強も必要だ。



——ん？できる気がしないって？(笑)

たしかに、直前になって大慌てでため込んだ提出物に取り組んでいる子もいる。

でも、すべてをちゃんとやりきっている子がいるのも事実だ。

直前までため込んでしまう子の多くは、「いつまでにやろう」と考える。

「来週の土曜日までにやろう」とか「テストの3日前までに終わらせよう」とかね。

でも、この考え方は決断と行動を先送りしているだけ。

結局はズルズルと先送りを続けて、やり出すのは「もう間に合わない！」となってからだ。

ちゃんとやっている子は、「いつやろう」と決めている。

「水曜日、学校から帰ってからやる」「日曜日の午後にやる」

こんなふうだね。

今回のテスト対策中に、中1のある女の子に学校の漢字プリントを借りただけど、

そこに貼ってあった付せんには「2/13(土) 塾でやる」と書いてあった。

いつやるかだけでなく、場所まで決めてある。

この子は勉強だけじゃなくて、将来は仕事もできる子になるんだろうな。そう思ったよ。

ということで、まとめだ。

提出物は「いつまでにやろう」ではなくて、「いつやろう」と考える癖を付けよう。

「いつやろう」は、提出物に追われなくなる魔法のコトバだ。

勉強に行事に部活動、、、君の中学校生活が充実したものにになりますように！(菅野)





ウイング (小3)

●算数の勉強について

引き続き3年生のまとめと文章題を進めていきます。4年生になると、1日1枚を目標に東計算を進めてきてもらっています。低学年のうちから家庭学習の習慣をしっかりと身につけていきたいと思います。春期講習直前には3年生最後のコンクールがあります。満点目指してがんばりましょう。(奥)

●国語の勉強について

記述重視のテキストを使っています。ポイントは問題文の指示に合わせること。「なぜ？」と聞かれたら「～から」と答え、「どんなこと？」とあったら「～こと」で結ぶ。こうしたやりとりをくり返すことで、文章の結び方が身につけてきます。文章を書く力が備わるのは、まずはそこからです。(岸)



今月の本棚 ~Monthly Book List~

努力が結果に
つながらない人に
気づいてほしいこと

加藤三彦

元・能代工業高校バスケットボール部監督
現・能代大学文学部教授



「高校バスケの代名詞」とまで言われた
能代工業高校バスケットボール部を率いて
30回の全国制覇を遂げた名指導者が示す、
「結果を出すための方法論とは？」

著者名 定価・本体1,404円(税別)

努力が結果につながらない人に気づいてほしいこと 加藤三彦著 / 新潮社 1,404円

～内容紹介(出版社HPより)～

ほんのちょっと視点を変えるだけで、成功への最短距離が見えてくる。自分を見つけ、自分を育て、自分を生かすためには、何をどうすればいいのか――。

能代工業高校バスケットボール部をコーチ・監督として率いて30回もの全国制覇を遂げた名指導者が、努力はしているのに結果が思うように出ない人や、間違った努力をしているかもしれない人に向けて、成功のための「気づきのヒント」を示す。

スラムダンク。90年代に少年ジャンプに連載されていた人気漫画はラスト、高校王者の山王工業高校と対戦します。その山王のモデルになったといわれているのが、加藤さん率いる能代工業です。その強さはまさに圧倒的。高校バスケ史上初の3年連続3冠(高校総体・国体・全国高校選抜優勝)を達成するなど、21年間で全国制覇を30回も成し遂げています。

そんな能代工業ですから、全国からたくさんの見学者が訪れます。「どんなに変わった練習法なのか。うちでもぜひやってみたい」最初はメモ帳片手に見学していた人たちも、ペンを走らせることはほとんどないそうです。なぜなら、あまりにも基本の練習内容のくり返しだから。「中学生のやる基本の練習ばかりだねえ」そう言われるくらい、あっさりした内容です。加藤さんは、本のなかでこう言っています。「土台がしっかりしていないところに積み重ねてもいい結果はできません。途中で崩れてくるのは目に見えています。だから、反省してミスしたことを徹底してできるようになる練習を繰り返します。イヤなことから逃げない。そうやって積み重ねていけば、いつか大きな財産になっているものです」基本の徹底以外にも、常勝軍団を支えていた秘密が具体的なエピソードを交えて詰め込まれています。バスケを知らなくても大丈夫。結果を出し続ける人の考え方にふれることができる一冊です。(菅野)

中学受験科 飛鳥（新小 3～新小 6）



▼新 3 年生 「算数について」

授業前は早く来た子から立体図形を書く練習をしています。みんな黙々と取り組んでいます。算数の流れは「単元学習→スピード計算テスト→算数ラボ」です。盛り沢山ですが、頭をフル回転させて一生懸命えんぴつを走らせています。子どもたちに大人気の「算数ラボ」は、算数・思考力検定で問われる考える力をきたえる問題が収録されているテキストです。授業が終わってもテキストを離さないくらい熱中している子がいます。

これからも楽しみながら力をつけていきます。（奥）



▼新 4 年生 「数字の書き出し」

規則性や場合の数の単元において、ピラミッド状に書き出された数字を見ると保護者様は不安に思われるようです。「式なら一瞬で解けるのに。理解できてないのか」と。もちろん授業では式を立てて解く方法も教えます。しかし、量的に多過ぎて書き出しでは不可能な問題、式でないと解けない難しい規則性の問題は最難関校でさえ解けなくても合格できます。もう少し易しい問題は書き出しで対応可能です。今年の飛鳥生は全員が書き出し派でした。

「書き出しが出来ない子は立式なんて出来ないよ」は、山崎先生の名言です。何度も書き出すことで、何をしているのかが理解できる。そして理解できた子は立式で解く。これで良いんです。受験算数ならではの考え方や指導方法を、これからもお伝えしていきます。（池田）

▼新 5 年生 「算数について」

5 年生になって、1 週間で 1 単元を進める新カリキュラムに変わりました。算数は月曜日に新出単元の解説を行います。宿題として予習シリーズの基本問題を火曜日にやってもらいます。水曜日の授業では、基本問題の全問解説ののちに演習問題集に進みます。残った箇所は木曜日の宿題になります。一通り基本問題が終わった後は、練習問題にチャレンジするか、もう一度基本問題を解きなおしして基礎固めをするかは理解度に合わせて個々に指示していきます。これからは毎週定例テストが待ち構えています。算数が得意な子は満点を、苦手な子はまずは 50 点を目指し、徐々に得点力をアップしていきましょう。（山崎）

▼新 6 年生 「入試情報を賢く判断」

先日、四谷大塚の入試情報担当者の方に話を伺ってきました。私立中学にも足を運んで細かい入試結果を聞いています。なかにはマル秘情報も。大きな情報は保護者様でも耳に入ります。私が小さい情報を集めてまわるのは、お子様一人ひとりで必要な情報が違うからです。例えば、今年度の附属校人気。難関大学は文部科学省から指導があり、入学者を減らすことが予想されます。大学入試の難易度が上がるので附属校人気に回帰しているという情報。人気の理由は他にもあるので、分析はあくまでも可能性の 1 つです。それに大学受験を経験することで成長できる子もいます。学校選びや勉強の仕方なども巷にあふれる情報に振り回されず、お子様にとって価値のあるものを考えたいですね。いつでもご相談下さい。（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6)

◇日程 3/15 (火)～3/18 (金)

覚えるもの中心のテストです。今回は年度の最後ということで問題数が多くなる教科もあります。中学準備講座をスタートしている6年生は、中学の範囲から出題します。満点目指してがんばりましょう。

2. 個人面談 (小4～小6)

◇日程 3/12 (土)～3/18 (金)

今回の面談では、現在の学習状況と新年度の授業、時間割についてのお話を中心にさせていただきます。もちろん高校についての情報もお伝えしますのでお気軽にご相談ください。詳しくは先月お送りした「個人面談のお知らせ」をご覧ください。



岸のはなまるレポート ～6L編～

今月は6Lクラスについてお届けします。いよいよ卒業ですね。来月からは中学校の制服に袖を通すこととなります。自分のやりたいことを選択できるようになる分、小学生の頃にはなかった大変さに気付くことでしょう。一つひとつにひたむきに取り組んでみて下さい。

さて、中学準備もいよいよ佳境です。3月中旬には小学生最後のコンクールがあります。どの教科も中学校で学習する範囲を扱います。中学の漢字、正負の計算、理社の語句暗記、英単語。どれも中学の

スタートダッシュになります。しっかりと取り組んでいきましょう。

また、月曜日には小6スタディールームが開講中です。毎週10人以上が訪れている盛況ぶりです。自分から「勉強しにきたい」と言う小6生が今年は特に多いと感じています。スタディールームは自習ではなく、教室には複数名の講師がついています。わからないことはすぐ聞けるし、プリントも用意してくれる。そして答え合わせもすぐしてくれることが好評のようです。ぜひ参加して下さいね。(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)

稲尾拓海 100%	佐々木望光 95%	泰磨佑奈 97%	鈴木拓斗 100%	山田智子 95%
吉本空徒 97%	笹田知佳 100%	上原愛結 94%	澤田凜 91%	内藤瑞優 100%
金子蒼 100%	佐藤弘菜 100%	鈴木輝大 100%	浅葉日陽 100%	坂本兼梧 100%
根岸彩果 100%	渋谷暖 100%			

◇小学部：束計算 (90%以上) ※20ページを直しまでやって100%

佐々木望光 123%	鈴木拓斗 105%	山田智子 103%	吉本空徒 122%	大野功雅 122%
山下涼太 127%	江口耀一 102%	笹田知佳 100%	上原愛結 90%	澤田凜 100%
内藤瑞優 213%	金子蒼 160%	佐藤弘菜 100%	金澤玲 97%	鈴木輝大 208%
浅葉日陽 177%	坂本兼梧 132%	根岸彩果 100%	堺玖都 133%	渋谷暖 102%



高校受験科 ヘリオス中学部 (中1～中3)

1. 新中2・新中3合格力判定模試 (1SS・1T・2SS・2T)

- ◇日程 1SS…3/14 (月) 理科・社会 3/17 (木) 英語・数学・国語
- 1T …3/17 (木) 英語・数学・国語 3/18 (金) 理科・社会
- 2SS…3/16 (水) 理科・社会 3/17 (木) 英語・数学・国語
- 2T …3/16 (水) 理科・社会 3/18 (金) 英語・数学・国語

神奈川県公立高校の入試問題に沿った出題形式の合格判定模試です。学校の成績を加味した合格判定が出るので、自分の今の実力と立ち位置を知る良い機会です。2年生にとっては1年後の入試に向けた第一歩になります。出題範囲等の詳細は生徒たちに配布致します。

2. 個人面談 (中1～中2)

◇日程 3/12 (土)～3/18 (金)

今回の面談では、現在の学習状況と新年度の授業、時間割についてのお話を中心にさせていただきます。もちろん高校についての情報もお伝えしますのでお気軽にご相談ください。詳しくは先日お送りした「個人面談のお知らせ」をご覧ください。



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。中学入学からもう1年。年間行事も1周回って中学生活の楽しさとつらさを見つけられたのではないのでしょうか。4月から後輩をもつようになり、教える立場にたつことでまた違った1年になるでしょう。

2月と3月、英語は単語確認を重視しています。2年生になると学習範囲の中心は文法になります。ところが文法の導入においては、いままで学習した英単語をすべて書けることが前提となります。さらに単語が分かれば文法のイメージがわくようになり、

より深い理解を得ることができるようになります。この循環が英語の理想であり、その逆の悪循環にはまらないように単語をきちんと鍛えていきます。

最近では英単語カードを使い、なるべく楽しんで確認ができるようにしています。「このカードテストは面白いですね!」「もう40分?時間が経つのがはやい!」など、評判も上々です。3月にはコンクールがありませんが、英単語の100問テストをします。3月の最初の授業で配布するので、しっかり練習をしましょう。(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)

平田大貴 90%	紅林菜々 93%	稲葉凱 100%	橋本美月 100%	川田彩加 92%
加茂陸己 92%	治部雄耶 100%	神庭一輝 100%	塙望恵実 95%	増本愛美 94%
相楽大樹 100%	和田宙斗 100%	守谷知子 100%	宮地光輝 91%	折田雅樹 100%
三本木智子 90%	上原健太 95%	坂本裕和 90%	杉本海里 92%	齋藤星瑚 100%
鈴木恵梨香 100%	真下健聖 94%	小川望 95%	松橋優希 100%	山下由希 100%



個別指導パソナ ～学校生中継：都市大等々力高校編～

現役生による学校生中継

都市大等々力高校編

記入日 2016 年 2 月 25 日
学年 3 年

◇きみの合格大学
慶応義塾大学 経済学部

◇校則 携帯電話の校内持ち込みは (○×)・禁止
頭髪は (茶髪はクラスに ___ 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)
かばんは (指定・自由)
靴は (指定・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・かわらない・やや騒がしい・騒がしい)
◇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

◇都市大等々力の良かったところ：生活面
・全教室に電子黒板がついている
・校舎は全体的にキレイ
・修学旅行で代々木に行く

◇都市大等々力の良かったところ：学習面
・先生のサポートが手厚い (受験に関する情報までこまかく)
・大学入試を強く意識した授業が多い

◇最後に都市大等々力をめざす後輩にメッセージを！
良い大学に行きたい人、普通なら受験できないようなことをしたい人はぜひ来てください！

卒業後も顔を見せてくれていた S 君。今日は慶応大学合格を報告に来てくれました。

都市大等々力高校が掲げる大学進学への強い意気込みに、入学当初は驚かされたといいます。しかし先生方や仲間の熱意が彼をずっと後押ししていきました。

「早慶を目指します」宣言からおおよそ 2 年。教科のみならず小論文までを学校が手厚くフォローしてくれたとのこと。そのため予備校は最低限で、中学の頃から得意だった英語を磨きあげるためにしぼりこんだそうです。ずっと主体的に勉強を頑張っていた S 君、これからは大学の授業にむけて数学の勉強を始めるそうです。

合格をもらってもまだゴールではない。4 月からのスタートに向けて、表情はとても晴れやかでした。合格、本当におめでとう！（岸）

教育ニュース ピックアップ！

■川崎市の人口が全国 7 位に

26 日に総務省が公表した平成 27 年国勢調査（速報値）で、川崎市の人口は 147 万 5300 人で京都市（147 万 4570 人）を抜き、全国 7 位になったことが分かった。前回の 22 年調査と比較した人口増加率も 3.5% と政令市では福岡市に次ぐ水準となり、人口増の傾向はしばらく続きそうだ。（産経ニュース 2016/2/27 より）

日本の人口は減少を続けています。しかし川崎市では 7 区全てで人口が増加し、さらにトップは中原区の 5.8% 増です。武蔵小杉周辺の開発の影響でしょう。県西部エリアは軒並み減少、東部エリアの川崎・横浜は軒並み増加しています。

神奈川県公立高校の統廃合のニュースでは、西部エリアで学校数が減ることが発表されましたが、東部エリアに変更はほとんどありません。募集定員等による調整が十分になされなかった場合、この地区の入試倍率は高止まりしやすくなります。陽光生のみなさんは、志望校の倍率は高くなることを覚悟して受験に向かいましょう。（岸）

奥先生に 25 の質問！

- 名前と生年月日、出身地を教えてください。
→奥淳（おくあつし）です。1982 年 11 月 3 日の 33 才、サッカーの街、静岡県藤枝市出身です。
- 血液型、星座は？
→O 型、さそり座です。
- 身長、体重、靴のサイズは？
→175cm、58kg、靴のサイズは 26.5cm です。
- 自分ではどんな性格だと思いますか？
→ざっくりとした性格だと思います。
- あなたの性格を知人はなんと言いますか？
→返しが適当。
- 最近ハマっていることは？
→パスタ作り、各地のバウムクーヘン探し。
- 昔は何部に入っていた？
→サッカー部です。盛んな中学だったので、一学年で 55 人も部員がいました。
- 子ども時代の思い出で、今も覚えていることは？
→海で浮き輪ごと波にさらわれ沖に流されたこと。
- 子どもの頃はどんな子でしたか？
→サッカー部のキャプテンとか学級委員とかやらされちゃうタイプでした。
- インドア派？アウトドア派？
→アウトドア派、休みの日はまず外に出ています。
- スポーツは見て楽しむ？プレイして楽しむ？
→スポーツニュースが好きなので、スポーツ全般見るのは大好きです。
- 愛読している本はありますか？
→ダヴィンチコードで有名なダンブラウンの小説が大好きです。
- 買ってよかったな～と思うものは？
→最近では amadana music のレコードプレーヤー。

- 買って失敗したな～と思うものは？
→吟味して買うタイプなので、特にありません。
- やったことはないけれど、経験してみたいことは？
→フルマラソンを走ってみたいです。
- どんなアルバイトをしたことがある？
→大学の時に花屋やスムージーのお店でアルバイトしてました。今考えると女の子みたいですわね。
- お化けを見たことある？
→保健室で金縛りにあったことならあります。
- 好きなテレビ番組は？
→すぽるとは、ほぼ毎日見ってます。
- 好きな映画やオススメの映画があったら。
→ゲーニーズ、レオン、バンクジョブなどなど。古い映画で時代が止まっています。
- 新しいものはとりあえず試してみる？
→新しいポテトチップスはほぼ制覇します。
- あなたのストレス解消法を教えてください。
→植物を買いに行く。
- みんなで遊びに行く！さて、どこに行く？
→お好み焼き、もんじゃ焼きを食べに行く。
- コンサートやお祭り、その他イベントには積極的に参加する？
→友だちのお祝い事には積極的に参加します。
- 好きな食べ物は？
→バウムクーヘン、うどん、そば。
- 苦手な食べ物は？
→辛い食べ物全般。
- ◇最後に一言お願いします。
→次は岸先生です。
楽しみにしていきましょう！



世	界	？	花	？	人
？	人	違	種	持	花
咲	事	？	生	懸	命

- 左の「？」に入る漢字は何でしょうか？
- ・ヒント1：「？」に入るのは同じ漢字。
- ・ヒント2：左上から右に読む。
- ・ヒント3：ある歌の歌詞に関係あり

入試情報 (私立中学)



● 広尾学園中学校

(東京都港区 共学校 東京メトロ日比谷線「広尾駅」下車徒歩 1 分)

大正 7 年、板垣退助夫妻により、順心女学校として創立。平成 18 年に校名を広尾に改名し、共学化。それまでの温かみのある女子伝統校から、現在、三田国際学園を大改革中の大橋前校長の主導のもと、PLT プログラムを導入し、大学進学を全面に打ち出す進学校に変化しました。

PLT プログラムとは、毎朝 15 分間の小テストを実施し、放課後にその結果にもとづく不得意分野の課題を個別に出します。これを毎日続けることにより学力の定着を確実に図ります。ここでこぼれる子に対してはリセット講座で追いつかせるようです。



クラスは難関大学受験のための「本科コース」、医系、理系大学受験に特化し、医師や研究者になるために必要な知識や技術を学ぶ「医療・サイエンスコース」、海外で活躍できる国際人育成のための「インターナショナルコース」の 3 つを設置。インターナショナルコースは一般のインターナショナルスクールと同じように英語で授業を受け、沢山の留学生や帰国子女に混じっての授業環境ですが、日本の高校卒業資格があたえられますので大学受験で不利になることはないようです。また希望者に対し、夏休みに短期留学を実施しています。

勉強との両立を図るため、部活動は週 3 日程度と控えめになりました。加入率は 8 割以上で、勉強の合間に部活を楽しむ感覚で学校側も奨励しています。週 5 日制ですが、土曜日は英検対策や特別講座を設けています。

昨年度の大学実績は国公立 29 名、早慶上智理科大 152 名、GMARCH224 名となっています。9 年前に順心から広尾が変わるときに学校側が目標として打ち出した大学合格実績は東大 3 名、国公立 15 名、早慶上智 50 名でした。今はそれを上回る実績が出る難関校に変わりました。さらに現在、新校舎建設の第 3 期。ここ数年で教育環境がさらに充実してきます。(山崎)

▼ 学校情報

- ◇Tel : 03-3444-7272
- ◇生徒数 : 734 人 (中学)
- ◇偏差値 : 四谷大塚... 57~63 首都圏模試... 62~65
- ◇卒業後の進路 : 大学 77%、短大、専門学校 1%、その他 22%

▼ 入試情報

- ◇入試日 : 2 月 1 日午前・午後、2 月 2 日午後、2 月 5 日 (計 4 回) ※特待生制度あり

▼ 説明会・公開行事等

- ◇説明会 : 未定
- ◇学園祭 : 10 月
- ◇体育祭 : 6 月

入試情報 (高校)



●H 2 8 年度 陽光学院ヘリオス 高校受験合格実績

◇公立高校

横浜平沼(3 名) 生田(2 名) 新城 橘(2 名)
高津(2 名) 川崎商業 川崎北 市立川崎



◇私立高校

日大日吉：特進(2 名) 青稜(2 名) 桜美林
東京(5 名) 多摩大目黒 立正(2 名) 杉並学院
橘学苑(3 名) アレセイア湘南 駒場学園 横浜清風
白鵬女子 日々輝学園 【在籍 22 名】

前年度の神奈川県公立入試の受験者全体の平均点は、「英語 51.8 点／数学 52.6 点／国語 64.4 点／理科 37.4 点／社会 50.2 点」でした。ここ 2 年間の入試の特徴を挙げるとするならば、やはり難化している理科でしょう。平均点は 2 年続けて 30 点台となっています。その他の教科では、未だ出題形式に一貫性のない英語や数学、資料の読み取りや記述の量が多い社会など、しっかりと対策するには時間のかかる教科ばかりとなっています。

そして先月中旬、28 年度の公立入試が行われました。受験を終えた生徒たちの印象は、英語と数学が難化、理科と社会はやや易化、国語は例年通りということです。実際の入試問題を見ると、英語では例年通りの問題配列だったにも関わらず、受験生にとっては例年よりも難しく感じたようです。変わらず読解量が多いことや、資料を読み取る形式の問題が出題されたことがその要因となっているのでしょうか。数学ではここ数年、大問 4 と 5 で多様な問題が出題されています。今年の問題でも、今まで出題されることなかったグラフの作図などの問題が出題されました。ただ、そこまで難しい内容ではありませんでした。生徒たちにも常々話しているように幅広い問題への適応力を付けていくことが大切です。

新中 3 生は、今月の合格力判定模試から入試直前の 1 月まで全 8 回の模試を受験することになります。模試で自分の立ち位置を知り、模試の問題をしっかりと解き直すことで入試への実力をつけていきましょう。(奥)

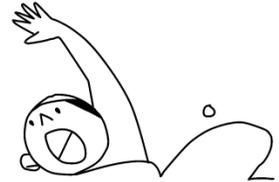
コラム：池田の中学受験ノート



【限界を超える】

ぼくが中学生のとき、鬼のように怖い体育の先生がいた。
水泳の授業では「50mを10本！」とかね。
心の中で、ムリだって何度も叫びながら泳いだよ。

でも、不思議なことに泳ぎ終わると考えが変わっている。
「あれ、やれば出来るな。」
水泳が急に上手くなったのかな、なんてね。



自分で限界を決めないっていう名言がある。
サッカーの本田圭佑選手や、江戸時代の勝海舟も言っているんだ。
でも限界を決めないって、
他人から言われると厳しい言葉に感じるよね。
「まだ出来るでしょ。もっとやりなさい。」なんて。

ぼくが水泳でムリだと思ったように、
「そうですね。はい頑張ります。」なんて素直に思わないかも。
好きなことではないなら、つらいよね。
余計にイヤになる可能性もある。
嫌いになれば、努力が出来なくなって当然なのに、、、

グレン・ドーマンという赤ちゃんに算数を教えた研究者も、
「イヤになる前に止めることが大事」と言っていた。
頑張りたいという気持ちを失わせてしまうことが、
もっとも効率の悪い勉強だからだ。

そこでおススメしたいのが、自分で目標を持つこと。
小さな目標でいいんだ、トライアルを毎日2ページやるとか。
お母さんに言われる前に宿題をやるでもいい。
自分で決めた目標なら、イヤな気分がしないのがいいよね。

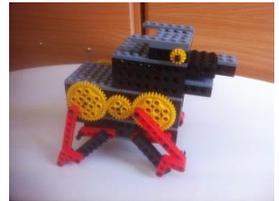
その代わり昨日までより、もう少し頑張ってみよう。
いつの間にか限界を超えていくから。
さあ、強制された勉強と自分で選んでする勉強。
キミなら、どっちを選ぶ？
(池田)

※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)



2月のベーシックはリトルドッグを製作。簡単そうに見えて奥の深いロボットです。リンク機構を使って動かす足の取り付け位置を、ギアに空いた12個の穴のどこに付けるかで歩き方が変わります。テキストでは5種類の動物の歩き方を説明しています。思わず道行くワンちゃんの歩き方を観察してしまいました。ミドルはウォールフォロワー。壁にシャフトを押し当てて進む車です。壁から離れると輪ゴムの力で、シャフトと固定されたギアが動きます。車のトランスミッションの役割。動くギアの枚数を変えることで右回転するようにします。見学されていたお父様が「メカニズムの原理を体験できるのは良いですね～」と仰っていました。たくさん学んでいきましょう。(池田)



早足が得意!



壁伝いに動きます

3月製作ロボット紹介

▼ベーシック…ぶつかりロボット「う王さ王」



今回のロボットは、壁などに衝突すると反対方向へ進みます。衝突を検知する仕組みを取り入れた、自動走行する自動車です。ロッドの組み合わせにより、スライド式の自動スイッチを製作します。

▼ミドル…働くロボット「ロボアーム」



「つかむ→持ち上げる→回転する(運ぶ)→離す」という4つの動きをするアーム型ロボットです。改造によって思い通りの位置で物をつかんだり離したりすることができます。



トランスミッション



回り続けました

◆ロボット教室：授業スケジュール (3月～4月)

- ・R1 3/12 (土)、26 (土)、4/9 (土)、23 (土)
- ・R2 3/12 (土)、26 (土)、4/9 (土)、23 (土)
- ・R3 3/10 (木)、24 (木)、4/14 (木)、28 (木)
- ・R4 3/5 (土)、19 (土)、4/2 (土)、16 (土)
- ・R5 3/3 (木)、17 (木)、4/7 (木)、21 (木)

※振替授業…授業実施日のいずれかをご選択ください。ただし、月をまたいでの振替は規定によりお受けできかねますので、同月内の授業をお選びください。

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



多摩川の土手を眺めると、気持ち良さそうにサイクリングしている人たちがいます。健康も考えて趣味に自転車なんて良いかも。そう思って、目黒駅近くの自転車文化センターへ。展示室は時期によって内容が変わるそうですが、私が見に行ったときはオーダーメイド自転車の企画展をやっていました。職人さんがフレームを製作する映像については、その腕前のあまりの見事さにしばらく見入ってしまったほどです。隣接のライブラリーには自転車の書籍がたくさんあります。そこで知った豆知識を一つ。小学生は6年間で手の長さが20%も伸び、ブレーキレバーを成長に合わせて調整しないと0.1秒反応が遅くなるそうです。整備も大事ですね。(池田)



プラスチック製の自転車か。



生徒にもよく知られた僕のボウリング好き。ハイスコアは238に更新されました！しかし、僕のダーツ好きはあまり知られていません。きっかけはある日のこと。先生方と趣味の話で盛り上がっていました。そこで僕がマイダーツの話をする、「へえ、面白い！」と想像以上の食いつきを見せてくれたのが菅野先生！数日後には自身もマイダーツをそろえ、「陽光ダーツ大会」が開催される盛り上がりようです。その後、他の先生からも「マイダーツを買いました」との声が続々。まさに陽光ダーツの黒船来航。とにかくマイダーツは奥が深い！大きく4つのパーツからなる矢は、材質、形状、重量1g違うだけで飛び方が変わります。「カスタマイズ」という言葉にときめく方はマイダーツ、いかがでしょうか。(岸)



まっすぐ投げるか山なりで投げるか。僕はまっすぐです！



元住吉駅に陽光初の看板を設置しました。低学年の子を教えるうえで僕らがもっとも大事にしているのは、子ども達の「楽しい。だからもっとやる！」という気持ちです。それが学びのサイクルという言葉と、看板全体の楽しげな雰囲気から伝わってくれればと思っています。先日の小3の社会では、オランダの干拓についてとりあげました。「どうやって海を陸地にしたんだろう？」と私。「バケツで水を汲んだ！」「全部飲んだ！」「風車の風で吹き飛ばした！」なんて珍解答で盛り上がりつつも、すぐに男の子が「風車を使って水をくみ上げた！」というほぼ正解が。その後、女の子が「海に堤防をつくってから」という補足をつけて完璧に。楽しみながら学ぶことができる子達。学びのサイクルが回りはじめています。(菅野)



看板の一部。元住吉駅のどこにあるでしょうか？ヒントは「自動扶梯」です。

🐾 今月のワン！フレーズ



It is human nature to think wisely and act foolishly.

賢く考えていながら愚かに行動してしまうのが人間の性だ。(アナトール・フランス：詩人)

1分間
クイズ
Answer

正解…「一」 世界に「一」つだけの花 「一」人「一」人違う種を持つ その花を咲かせる事だけに 「一」生懸命になればいい

◇編集後記：最近、保護者の方から「ブログ読みました！」と声をかけられることが増えました。池田や奥、岸が頻繁に記事を更新しています。陽光の様子がリアルタイムで分かる陽光ブログ。お時間のあるときに陽光HPからのぞいていただけると幸いです。(菅野)

平成28年3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
3/1	火			
2	水			
3	木			
4	金			
5	土	定例テスト（新小5・新小6）		
6	日			
7	月			
8	火			
9	水			
10	木			
11	金			
12	土	定例テスト（新小5・新小6）		
13	日			
14	月			合格力判定模試（中1・中2）
15	火		コンクール(小4～小6)	↓
16	水		↓	↓
17	木			
18	金			
19	土	定例テスト（新小5・新小6）		
20	日			
21	月		祝休	
22	火			
23	水			
24	木			
25	金			
26	土	春期講習期間		
27	日			
28	月			
29	火			
30	水	休		
31	木			
4/1	金			
2	土			
3	日			
4	月	平常授業スタート		
5	火	学カテスト（新小4）		
備考	<p>■春期講習のクラスごとの日程等は、 同封の「平成28年度 春期講習実施要項」をご覧ください。</p>			