



陽光の安全&防犯対策

子ども達には、安心して通ってもらうために。
保護者の方には、安心してお子さんを送り出してもらうために。
陽光学院では安全対策、防犯対策を充実させてきました。
今回はそのご紹介です。

■アルソック:セキュリティシステムの導入

不審者の侵入などの異常を検知した場合、防犯ベルが鳴り響くとともにガードセンターに通知。付近を巡回中のガードマンが駆けつけてくれます。必要に応じて警察署や消防署にも通報される仕組みです。いくつかある警備会社の中からアルソックを選んだ理由の一つが、陽光の近くに営業所があるから。いざという時は最短の時間で急行してくれます。



■カード型非常用ボタンを各教室に配置

各階それぞれの教室と、2階の職員室に備え付けてあります。何かあったときは躊躇(ちゅうちよ)することなくボタンを押してください。防犯ベルが鳴り、建物全体に異常を知らせた後、すぐに陽光スタッフが対応にあたります。同時にアルソックのガードセンターにも通知され、ガードマンが急行。こちらも必要に応じて警察署や消防署に通報される仕組みです。



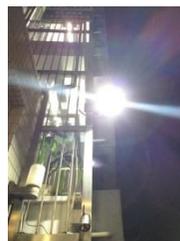
■防犯カメラの設置

1階の入り口付近と駐輪場内、計2台を設置しました。高画質ハイビジョン対応のセキュリティカメラで、かなり細かな部分まで見ることができます。2階職員室にてモニターできるのはもちろん、人感センサーによる24時間自動録画も行っています。赤外線による夜間撮影機能がついていますので、暗闇でも視認、録画が可能です。



■高輝度LEDランプへの切り替え

陽光前の道路は夜間に営業している商店がないため、すこし明るさが足りなく感じるがありました。そこで、道路を照らすライトの1つを高輝度のLEDランプに交換。これまでのバラストレス水銀ランプに比べて明るさは1.5倍以上、直視できないほどのまぶしさです。照射角度も120度とかなり広くなりました。残りの照明も順次、高輝度LEDランプに切り替えていきます。



ほかにも、警察と連携して地域の安全に貢献する「こども110番」の活動に参加、100人分の非常用保存水を備蓄するなど。今後も安全対策、防犯対策は強化していきます。(菅野)



小学部低学年科 ウイング (小3)



●算数の勉強について

単元学習とは別に、立体図形の作図を練習しています。立方体の見取り図を書く練習からはじめて、今は積み上げた立方体のブロックを見て、自分で作図するところまで進んでいます。10月には「重さ」の単元です。キログラムやトンなど、いろいろな重さをイメージしながら勉強していきましょう。(奥)

●国語の勉強について

漢字テストに成果が見られます。漢字テストは新しく覚えた8個の漢字と、前週の漢字8個を組み合わせた16問。「新しい漢字は…おいしい!あと1つ。でも、前の漢字はしっかり満点だね」という流れになっています。そこでしっかりとくやしそうな顔をするのが彼の良いところ。当然、目指すは満点です。(岸)



今月の本棚 ~Monthly Book List~



あんなに大きかったホッケが
なぜこんなに小さくなったのか

生田與克 著 / 角川学芸出版 1296円

~内容紹介(出版社HPより)~

ウナギ、本マグロが絶滅危惧種! 絶滅を回避し、おいしく食べ続けるには? かつて皿からはみ出るほど大きかったホッケ。いつの間にかすっかり小さくなってしまっていることに気づいているだろうか? 本書は、築地魚河岸三代目にして魚食のプロが日本の魚事情と魚食文化について軽快に語る!

築地近くの、ある干物居酒屋さんのお品書きです。

- ・のどぐろ開き/きんき開き 1,900円
- ・極上しまほっけ開き 1,500円
- ・さんま開き/あじ開き 590円

このお店では、ノドグロやキンキに次いで、ホッケは3番目に高いメニューだそうです。なんとサンマやアジの3倍近い値段になっています。かつて「安い!・うまい!・大きい!」と三拍子そろったホッケは庶民の味方でしたが、今はで高級魚の仲間入り。その背景を著者の生田さんはこう語っています。『ほんの15年ほど前の1998年には20万トンものホッケが捕れていたが、2011年にはその4分の1の5万トンになってしまっているんだ。この約15年でなんと75%減だよ』『居酒屋のホッケが小さくなり、漁獲量が落ち込んでしまっているのも、乱獲が原因だ』

ホッケだけではありません。生田さんは日本の漁業が抱える課題を次々と挙げていきます。日本からは魚が消えつつあるのに、外国では魚があふれている現実。日本がとるべき道は? 消費者一人ひとりができることは? 『もう一度世界一の漁業国に振り返り、物心ともに豊かな日本を後世に伝えるのが、今に生きるオレたちの使命なんだよ』 魚を知り尽くした生田さんから、私たちが魚をおいしく食べ続けるためのメッセージが込められた一冊です。(菅野)

中学受験科 飛鳥 (小3～小6)



▼4年生 「算数について」

すべての教科においてみな全力投球しています。各教科必ず宿題を出しますが、欠かさずやってきてくれます。授業開始前の教卓には、提出してくれた宿題の束の山ができています。

夏期講習後半は、分数の計算を中心に授業を進めました。通分をともなう足し算・引き算、約分をともなうかけ算・わり算を5年、6年の束計算を使ってたくさん練習しました。そのかいあって、難なく解けるレベルまでもっていくことができました。9月に入ってから予習シリーズのカリキュラムに戻りましたので、分数の計算から遠ざかっています。解き方を忘れてしまうことが少し心配です。今後は、今やっている束計算だけでなく、分数の計算もおりませながら進めていきます。(山崎)

▼5年生 「やらされるだけの子は伸びない」

私立中学では少人数制の授業をアピールするところが増えていています。特に最近はグレード(習熟度)別学習の効果が高いことが注目されています。学校に限って言うなら、私も賛成です。なぜなら学校の授業は難易度や負荷が受験勉強ほどではないからです。しかし塾は違えます。たとえば、中学受験は1つの問題を解いても躓く要因は生徒それぞれ。学力別に分類できないのです。グレード別で効果が出にくくても当然です。さらに、競争心をあおることでマイナスに作用する危険性もあります。

飛鳥は、集団授業の同調圧力や勉強する雰囲気プラスに利用しながらの個別対応が基本です。中学受験の難しい問題は学習量を増やすことだけでは乗り越えられません。自分から問題と向き合うことこそが大事。そのフォローが私と山崎の役割です。その先に学習量が意味を持ちます。まずはお子さんの気持ちに寄り添うことから。主役は子どもたちです。ハートには自分で火をつけさせましょう。(池田)

▼6年生 「日曜特別授業について」

11月より日曜特別授業をスタートします。算数では6年下の演習問題集から、1回につき1単元の確認テストを行っていきます。解説終了後は数字替えの追試も行い、定着を図ります。理科は各回テーマ別に問題演習を行っていきます。水溶液やてこの問題など、入試で差が付きやすい単元を中心に進めていきます。

入試まであと4ヶ月となりました。志望校の学力レベルに達している子は、今のペースをくずさずに受験勉強にはげみましょう。志望校のレベルにまだ達していないと感じているのであれば、残り4ヶ月間はさらにレベルアップを図らなければなりません。そのためには数多くの問題にあたる正攻法しかありません。今やるべき課題をペースアップしてどんどん解く。その積み重ねだけが実力をアップさせ、合格に導いてくれます。トライアルや算数チェックなど、今やるべきことを今すぐやる。この当たり前のことをやり続ければ、来春必ず合格の二文字を手にすることができます。自分を信じて頑張りましょう。(山崎)

※日曜特別授業のご案内は後日郵送いたします。

高校受験科 ヘリオス小学部 (小4～小6)



1. 学力テスト (小5・小6)

◇日程 10/29 (木) …5LA、6LA 10/30 (金) …5LB、6LB

算数と国語、2 教科の今の実力を測るためのテストです。復習内容から現在勉強中の単元まで、幅広く出題されます。対策問題集「PAL」をテスト 1 週間前に配布します。授業でも扱いますが、家でも復習しましょう。個人成績表は 11 月中旬に返却予定です。

■束計算の提出について (小5・小6)

10 月はコンクールがないため、算数の束計算は 30 ページ分が全問正解で達成率 100%となります。コンクールのない月については、中途チェック時に 70%分のページ数を達成していなければ、しばらく授業後に居残りで束計算を進めてもらっています。毎日 1 ページ以上、コツコツと進めてきてください。
※途中チェック日程……5LA・6LA：10/20(火)、5LB・6LB：10/21(水) いずれも 21 ページ分

 菅野のはなまるレポート ～小4L編～

9/30(水)、漢字コンクール終了直後の会話です。
「全然できなかった…」と男の子。
「私も…」と女の子。
「ちゃんと練習はしたのかい？」と尋ねる私。
「やったよ!」「私だって!」
「じゃあ、いつやったの?」
「僕は 1 週間前の次の日」(6 日前ってことね……)
「私もそれぐらい」
「それからはやってないの?」
「うん!」「やってない!」

「いいかい、そんなに前にやっただけじゃ忘れちゃうのも出てくるでしょ? 1 週間前にやったら、テストの前日にもやらないと」
「先生、キビシ〜」
「そりゃそうだよ。塾に来てるんだから、それぐらいのことは自分でできるようにならなきゃ。今日みたいな悔しい思いをしないように、次回のコンクールは直前にも練習するんだよ」
——4 年生は勉強のやり方も学んでいるところです。
! 君、H さん。次回はバッチリ練習しよう! (菅野)



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)

佐々木望光 94%	鈴木拓斗 94%	山田智子 93%	吉本空徒 96%	堺玖都 93%
笹田知佳 100%	上原愛結 95%	澤田凜 90%	泰磨和寿 95%	内藤瑞優 100%
金子蒼 95%	佐藤弘菜 97%	鈴木輝大 100%	浅葉日陽 100%	

◇束計算 (90%以上) ※20 ページを直しまでやって 100%

佐々木望光 93%	山田智子 95%	吉本空徒 190%	笹田知佳 120%	上原愛結 90%
澤田凜 120%	内藤瑞優 625%	金子蒼 103%	佐藤弘菜 120%	星明里 100%
鈴木輝大 90%				



高校受験科 ヘリオス中学部 (中1～中3)

1. サタデージム開始! (中3)

◇日程 10/17 (土)～入試終了まで ◇時間 13:00～18:00

いよいよ受験が迫ってきました。ヘリオスでは10月からサタデージムをスタートします。サタデージムは土曜日に勉強の「特訓」をする時間です。正規の授業ではないので参加の義務ありません。参加希望の生徒は教室に置いてある「サタデージム参加希望用紙」に名前を記入してください。まずは配布した入試対策教材を進めて、分からないところはドンドン質問していきましょう。

2. 神奈川全県模試 (中3)

◇日時 11/1 (日) 9:00～14:25 ※昼食…11:55～12:25 (要持参)

全県模試も残すところ3回のみとなりました。入試が近づくにつれ、模試の受験者が増えていくため、合格判定もより本番に近いものとなってきます。志望校合格を実現するために、毎回全力で取り組みましょう。今まで受験した模試をもう一度解き直しておくことも重要です。

※部活動等の関係で参加できない場合はご相談ください。



岸のはなまるレポート ～中1T編～

今月は1Tについてお届けします。中学入学からもう間もなく半年です。学校での部活動やクラス、さらに先生方のカラーまでつかんできたようで、そのことをよく話してくれます。

9月は2度目の定期テストがありました。前回の反省を生かして対策を進めている生徒が多くいました。今年の自学の夏を越えてからは、自らの弱点克服のための課題設定やその取り組み方が上手になったと感じられます。空いた時間に塾に来て、積極

的に勉強している姿がとても印象的でした。

10月に入るとすぐに学力テストがあります。範囲が広く、レベルの高い問題も出題されますので、本物の実力を得るためには大切なステップです。テストは受ける前と受けた後が勝負どころ。できない問題をそのままにしていはいけません。どこをどう間違えたか、ポイントを指導していきます。10月からは授業時間が10分繰り上がるので、授業後の個別フォローもどんどん活用しましょう。(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)

加藤雅士 95%	紅林菜々 100%	池田滯矢 92%	増田陽花 95%	橋本美月 91%
川田彩加 91%	加茂陸己 91%	守谷知子 100%	宮地光輝 100%	折田雅樹 94%
坂本裕和 90%	杉本海里 100%	齋藤星瑚 94%	鈴木恵梨香 100%	小川望 100%
松橋優希 100%	高橋翔 95%	深谷駿介 100%	川北祥之 90%	牟禮龍人 95%
佐々木瞬也 95%	高村雅輝 91%	紅林真衣 93%	鈴木優衣 100%	伊藤舞 92%
田中千尋 100%	竹田爽馬 94%	小室柚子 100%		

学校訪問記～日本大学、自由ヶ丘学園、大森学園～



◆15年9月9日(水) 訪問者…岸

「日本大学中学高等学校：私立中学&私立高校」

校内に入っておどろいたのは安全性の徹底ぶり。道路をはさんで向こう側に位置するホールへは連絡橋が架かり、事故の心配がありません。さらに特別教室のドアの電子ロックは担当の先生しか開錠できず、不審者対策となっています。こういった点が特に女子生徒の親御さんから好感を得て、いまでは男女比がほぼ1：1に。かつての男子校のイメージはもう昔の話ですね。(岸)

◆15年9月9日(水) 訪問者…奥

「自由ヶ丘学園高校：私立高校」

来年度から今まで声のあがるが多かった野球部が設立され、さらに進学クラスの部活動の参加が認められることになりました。創立80年あまりの学校ですが、時代に合わせてまだまだ変化していくことでしょう。(奥)



◆15年9月15日(火) 訪問者…奥

「大森学園高等学校：私立高校」

普通科と工業科の2コースがあります。近年では大学進学に向けた普通科へ入学する生徒が多くなってきています。また、工業科の生徒を中心に「地域子ども達対象のもの作り教室」や「車いすのリサイクル活動」などのボランティア活動や地域活動も精力的に行っている学校です。(奥)

教育ニュース ピックアップ!

「都立高入試、『筆記』重視へ
内申との割合7対3に固定」

東京都立高校の入試について、都教育委員会は来春から、学力検査(筆記試験)を全日制で原則5教科とし、内申との割合を「7対3」に固定化する。

内申の採点は、入試で筆記試験のない音楽や美術などの実技4科目を、筆記試験のある主要5科目の2倍に拡大する。

(2015/9/12 朝日新聞)

来春から、東京都立高入試では「入試得点：内申＝7：3」に固定化されます。これは本番での得点力がかなり重視される比率です。

しかも実技4教科の内申を2倍にするので、相対的に5教科の内申の価値が下がると言えます。つまり、5教科の入試での得点力がさらに重視されるようになります。

現時点では東京都だけの話ですが、こうした変化は他県への影響が大きく、神奈川県にも影響が出ると考えられます。神奈川県だけでなく、東京都の動向にも要注目です。(岸)

快適カラダ塾 vol.25

～姿勢力を上げて学力アップ！

【睡眠中に足がつりそう（焦）！

そんな時の劇的解除法～私の経験談～】

足がつった時の拷問のような痛み（拷問されたことないですが）、本当に痛い…痛すぎます…すべてを呪いたくなる魔の瞬間です…

足がつるのは、朝晩の冷え込み（身体が冷え）、暴飲暴食（内臓疲労）、運動不足（血行不良）、偏食（栄養不良によるミネラル不足）などの影響によるものだと思います。でもまだはっきりとした原因は分からないみたいです。

足がつるのは、筋肉の収縮異常、つまり脳のご乱心なのですね。筋肉の働きを司る脳が、どういうわけかひたすら筋肉（この場合ふくらはぎ）に対して「縮めろ！縮めろ！」と命令し続けている状態。伸ばしたくても伸ばせない…。つまり脳の誤作動によるもの。

さて、今回は私個人の経験談から「あ…やばい…足がつりそう（焦）」な状態からほぼ確実に足がつらなくて済む解除法を伝授したいと思います。（※すでに足がつってしまって悶絶中の場合には効きませんので悪しからず…）



頼 幹二郎（らい・みきじろう）

1971 年生まれ。「みきじろう整体」代表。「快適カラダは整えてから動く！」をモットーに整体と体幹トレーニングを組み合わせたプログラムを提案。子どもの姿勢改善、運動のパフォーマンスアップも得意とする。親子の姿勢体幹トレーニング教室の経験あり。HP にてセルフケア動画を公開中。

Let's Try!

「足がつり劇的解除法」



1：睡眠中「あ！やばい…足がつりそう！」と思った瞬間（数秒間）



2：すかさず脚を股関節から外側へ開く。写真は右脚を右（外側）へ回旋しています。ポイントは迷わず、すかさず動かすことです。この時、脳は誤作動を起こしてふくらはぎに対して「ふくらはぎをギュッと縮めなさい」と命令を発し続けます。（ご乱心中…）

なので、誤作動を起こしていない股関節を意識して動かすことによって、ふくらはぎへの誤った命令が解除されるのではと考えております。とにかく足（ふくらはぎ）がつる時は脚が内側に向くので、単純に外側に動かすと思ってやってみてください。スルッと不思議なくらい楽に解除できますから。

要は足がつらないように日頃からメンテナンスしておくことが大切ですね

■ 車が止まっているスペースの番号は何番でしょう？



ヒント…香港小学校の入試問題です。難しい計算などは必要ありません。

入試情報 (私立中学)



●東京都市大学等々力中学校

(東京都世田谷区 共学校 東急大井町線「等々力駅」下車徒歩 10 分)

東急電鉄会長五島慶太氏が昭和 14 年に東横商業女学校として創立。平成 21 年に校名を変更、翌年共学化。「共生」「英知」「高潔」を教育理念とし、「ノブレス・オブリージュ（高潔な若人が果たすべき責任と義務）とグローバルリーダーの育成」を理想の教育像として掲げています。

S 特選コース（難関国立大）、特選コース（国立・早慶上智）、特進コース（早慶上智・GMARCH）の 3 コースを設定。チューターによる個別指導、小論文・AO 対策、化学体験教室、予備校の講師を招いての講座、合宿進学講座など、さまざまな支援プログラムを実施しています。

英語の習熟度の高い生徒に対しては、留学プログラムを用意しています。高 1 の 1 年間で海外で生活し、帰国後は高 2 クラスに復学できるシステムです。

等々力の 1 日は毎朝 8 時 30 分から 15 分間の到達度テストから始まります。その日の午後には結果が出され、思わしくない場合には、放課後補習が待っています。「その日のうちに解決」をモットーに積み残しさせない指導を行っています。

理科は年間 100 実験。昼は全員で給食をいただきます。

午後は中学生の 9 割が加入している部活動に励みます。今年進学した S 君は、毎日出される 2 時間の宿題を部活終了後に夜 9 時まで自習室で居残りし、終わらせてから帰宅しているそうです。



カウンセリングルームが用意されています。精神面のケアのために、2 名のカウンセラーが月曜日から金曜日まで常駐しています。

今年度の高等共学部卒業生 91 名の大学合格実績は、国公立大に 11 名、早慶上智大に 55 名、GMARCH に 98 名などでした。共学化から 3 年目の実績です。（山崎）

▼学校情報

◇TEL：03-5962-0104

◇生徒数：474 人（中学）

◇偏差値：四谷大塚…S 特選 54~56・特進 52~50 首都圏模試…59~60

◇卒業後の進路：大学 86%、短大、専門学校 6%、その他 8%

▼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 3 日、2 月 4 日（計 6 回）

※特待生制度あり

▼説明会・公開行事等

◇説明会：10 月 17 日（日）、11 月 1 日（日）、11 月 21 日（土）、12 月 20 日（日）

◇イブニング説明会：10 月 22 日（木）、10 月 23 日（金）

◇文化祭：10 月

入試情報 (高校)

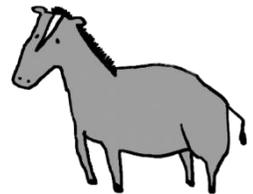


●麻布大学附属高等学校

(神奈川県相模原市 共学校 J R 横浜線「矢部駅」徒歩 4 分)

昨年、麻布大学附属淵野辺高校から校名が変更となりました。獣医学部や生命環境科学部といった学部をもつ麻布大学のキャンパスの一角に高校の校舎があるため、駅から徒歩 4 分の大学正門から広々としたキャンパス内を通して高校校舎まで向かいます。

敷地内には、サッカーの公式戦を開催することもできる大きなグラウンドや、1700 人を収容できるアリーナがあります。アリーナでは球技種目の国際大会を開くこともできるそうです。さらに馬場といった珍しい施設もあります。さすが獣医学部のある大学ですね。馬場では馬術部の活動が主に行われていますが、大学正門のすぐそばにあるため誰でも見学することができます。



このような環境のなかで、部活動に積極的に参加する生徒が多いのも麻布大附属の特徴の 1 つです。サッカー部や陸上部をはじめとした全国レベルの部活動もあります。ただし、文武両道を目指しかかっている進学校であるため、部活動だけ熱心に取り組んでいるわけではありませぬ。7 限目の終わる 4 時までは学業優先とし、部活動をはじめめることはできません。7 限目の授業がない生徒も、自習室や図書室で 4 時までは勉強をすることになっています。学習と部活のメリハリをつけることが大事だと考えている学校です。

昨年度の入試で 500 名以上が入学したことで、現在 1000 名以上の生徒が通う活気のある学校となっています。それでも広々とした環境のため、伸び伸びと学校生活を送ることができる学校です。(奥)

▼学校情報

◇Tel: 042-757-2403

◇生徒数: 1108 人

◇偏差値: 54 (育伸社)

◇卒業後の進路 (26 年度): 大学 76%(附属大への進学 20%)、短大・専門学校 17%、
進学準備・その他 7%

▼推薦基準 (中 3: 12 月成績)

◇単願…特進: 5 科 20/25 または 9 科 36/45 ※9 科のみ+1 まで加点あり

進学: 5 科 18/25 または 9 科 32/45 ※9 科のみ+1 まで加点あり

◇併願…特進: 5 科 20/25 または 9 科 36/45 ※9 科のみ+1 まで加点あり

進学: 5 科 18/25 または 9 科 32/45

▼説明会等

◇入試説明会: 10/17(土)10:00~、11/21(土)10:00~または 14:00~

コラム：奥が伝える勉強のススメ



【勉強を記録する】

.....

現在高校 3 年生、大学入試をひかえた塾の卒業生たちが、
 受験勉強の合間に顔を出してくれた。
 高校生活の話や、志望大学の話。
 前回来てくれた入学直後の 2 年前と、あと半年で卒業となる今では
 考えていることも話す内容もずいぶん大人になっている印象だ。
 そんな彼らとの話の中でおもしろかった話題が 1 つある。
 それは高校入学後に配られた一冊の手帳の話。

勉強や仕事において大切と言われている、
 「PLAN(計画)→DO(実行)→CHECK(評価)→ACTION(改善)」
 の頭文字をとった PDCA サイクル。
 勉強に対して、このサイクルをいつ実行し、どれだけやったのかを記録していく手帳だ。
 そんな手帳が入学直後に配られたと聞き、使い勝手を聞いてみると
 「めんどくさい」「みんな適当に記入している」なんて言っていた。
 そんな話を思い出し、今はあの手帳はどうなっているか聞いてみると
 「あの手帳の価値にやっと気付きました」「受験勉強のモチベーションが上がる」
 こんな真逆の反応が返ってきた。
 どんなところが役立っているのかというと、
 勉強の習慣がつくことと、どれだけ勉強をしたのか振り返ることができること。
 特に、毎日どれだけ勉強したか記録していくことが、
 やる気を上げることに役立っているみたいだ。

貯金箱に貯まっていくお金や、ダイエットしているときの減っていく体重。
 どちらも、見るとますますがんばろうって気になるのと同じ。
 自分の積み上げた成果が目に見えることは、
 やる気を引き出す一つのきっかけになる。



勉強を記録することの良いところは他にもある。
 例えば、得意な英語は 1 日 1 時間、苦手な数学は 30 分勉強したとする。
 1 日だとたった 30 分の違いが、1 週間後に振り返ると 210 分もの差になってしまう。
 こうやって自分の勉強を振り返って客観的に分析することができることも、
 勉強を記録していくことの良いところ。

どこまで勉強しても終わりが無い受験勉強。
 不安になることもあるかもしれない。
 でも、自分の積み上げた成果を目に見える形にすることで、
 やる気と自信につながるはずだよ。(奥)

ヒューマンキッズサイエンス ロボット教室 (小学生)



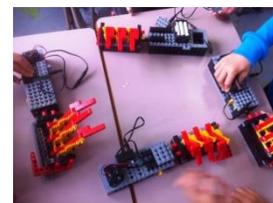
9 月からミドルコースがスタート。4 名が昇級です。1 年以上の取り組みで、正確に組み上げる力がついてきました。失敗から学び、どんどん上達した 4 名です。他の生徒たちにも良い刺激を与えてくれます。9 月号のステアリングカーが完成すると他の子に触らせてあげて、みんなで車庫を作って駐車できるかを競い合いました。仲良くにぎやかな雰囲気ので楽しいからこそ、早く上達します。その結果、自分のアイデアを形にする力がついていきます。オリジナルテーマがもっと楽しくなりますよ！ベーシックはロボハンドを製作。グー・チョキ・パーを出せるようにして完成です。指の関節の動きは複雑で、その仕組みに「おお～」と感心している子も。最後はじゃんけん大会で楽しみました。(池田)



しっかりテキストを読む



チョキの完成



じゃんけん大会



うまく駐車できるかな？

10 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…オールをこごぞ！「ロボート」



オールの動きを通して「てこの原理」について学習します。またオールとなるシャフトの長さなどの条件を変えることで動きの変化に気づきます。それらをふまえてオリジナルポート作りにも挑戦します

▼ミドル…ロボットコースター「あがってゴーゴー号」



斜面の長さや勾配の角度などを変えることにより、乗り物が斜面を下る速度（動き）も変わることや、位置エネルギーと運動エネルギーについて、ロボットを観察しながら理解を促します。

◆ロボット教室：授業スケジュール（10 月～11 月）

- ・R1 10/10 (土)、24 (土)、11/14 (土)、28 (土)
- ・R2 10/10 (土)、24 (土)、11/14 (土)、28 (土)
- ・R3 10/8 (木)、22 (木)、11/12 (木)、26 (木)
- ・R4 10/3 (土)、17 (土)、11/7 (土)、21 (土)
- ・R5 10/1 (木)、15 (木)、11/5 (木)、19 (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



生田緑地にある「かわさき宙(そら)と緑の科学館」に行ってきました。展示も楽しく、川崎市の地形や生き物について古代から学べます。理科はあんまり好きじゃないなんて子にもオススメです。きっかけがあれば、理科が好きになるかも。そして科学館の一番の楽しみはプラネタリウム。世界的にも有名な大平貴之さんが造った投影機、メガスターがあるんです。始まる前からわくわく。プラネタリウム大好きです。エアコンの効いた涼しいホールで、シートに寝そべてボーっと眺める。気持ち良いですね。帰り際、このプラネタリウムに年間パスポートがあることを知りました。まさかの年パス(笑)。今回は購入を踏みとどまりました。(池田)



プラネタリウムの建物はプリン型



この2ヶ月、夕食として毎日おにぎりを3個持ってきています。毎朝ご飯を3合炊きます。1合分は昼食として、家でカレーや中華丼にして食べています。残った2合分のご飯でおにぎりを3個作ります。2つはかならず梅ぼしのおにぎりを作ります。残り1つは塩コンブやシーチキンマヨのおにぎりにします。2ヶ月前は大きさがバラバラのおにぎりしかにぎれませんでした。最近では形がととのってきました。夕方になるとまず1つ目をパク。5時15分の5分休みに2つ目をパク。6時5分に最後の1つをパク。帰宅後は、スパゲティーやうどんを作ってパクパク。炭水化物の取りすぎが気になるこの頃です。(山崎)



中の具は食べてからの楽しみ



カニカマは好きですか？私は、今夜カニカマが食べたい！と思うほど好きでもありませんでした。しかし、見た目も風味もカニそっくりと評判の『香り箱』という名前のカニカマの存在をテレビで知って気になっていたところ、スーパーで見かけたので買ってみました。食べたらビックリ！カニ脚肉の繊維感の歯ごたえは、まさにカニです。カニを食べる機会も多くないので、カニ好きの方からすれば違うと思われるかもしれませんが、私にとっては驚きでした。今では大のお気に入り、スーパーで見かけると必ず買うほどです。さらにホタテの食感と風味を再現した別会社の商品『ほぼホタテ』もなかなかです。本物に近づける最近の技術はスゴイですね。そっくりシリーズ、これからも探していこうと思います。(菅野美和)



香り箱は写真を撮る前に食べてしまいました。

1分間
クイズ
Answer

◇正解…87

86	87	88	89	90	91
	🚗				

◇編集後記：教え子が2人、就職の報告に来てくれました。K君は海外でインフラを作りたいという思いをかなえる会社に、O君は陽光にいたころからなかった学校の先生に採用が決まったそうです。この日の夜のビールはおいしかったこと！2人ともがんばってくださいね！（菅野）

🐾 今月のワン！フレーズ



日常の殻を破ったところから、真の人生が始まる。(ニール・ドナルド・ウォルシュ：作家)

平成27年10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
10/1	木			学力テスト(中1・中2)
2	金			↓
3	土	定例テスト(小5・小6)		全県模試(中3): 塾内実施
4	日			
5	月			
6	火			
7	水			
8	木	学力テスト(小4)		
9	金			
10	土	定例テスト(小5・小6)		
11	日			
12	月	首都圏模試(小5・小6)		祝休
13	火			
14	水			
15	木			
16	金			
17	土	定例テスト(小5・小6)		サタデージム(中3)
18	日	四谷合不合判定模試(小6)		
19	月			
20	火			コンクール(中3)
21	水			↓
22	木			
23	金			
24	土	定例テスト(小5・小6)		サタデージム(中3)
25	日			
26	月			
27	火			
28	水			
29	木		学力テスト(小5・小6)	
30	金		↓	
31	土	定例テスト(小5・小6)		サタデージム(中3)
11/1	日	日特①(小6)		全県模試(中3): 塾内実施
2	月			
3	火		祝休	
4	水			
5	木	学力テスト(小4)		
備考		☆英語検定 10月11日(日) ☆漢字検定 10月25日(日)		