

考える力の伸ばし方

40 年ほど前のこと。フランスの研究者が小学生にある問題を出して結果を調査した。

「ある船に羊 26 頭、ヤギ 10 頭が乗っています。この船の船長は何才でしょう？」

——もちろん正解はないよ。羊とヤギの数だけで船長の年齢がわかるはずないからね。でも、多くの子どもたちは 26 と 10 を足して「36 才」と答えた。その後、調査はドイツやスイスでも行われ、同じような結果になったそうだ。

今の日本だって状況はあまり変わらない。数字を適当にかけたり足したりして、答えっぽい数字をだしている子がおどろくほど多い。「これかけ算？割り算？」なんて先生に聞いちゃう子は要注意のサインだよ。さらにマズイのは、考えない子はより考えなくなっていくこと。学校や塾の授業は、基本的に单元ごとに勉強していくよね。たとえば英語の「can」の单元なら、問題のほぼすべてに「can」が使われる。考えるのが苦手な子は空欄補充も英作文もひたすら「can」「can」「can」、..、単元の習い始めは反復練習が必要とはいえ、これじゃ自分で考えない癖を強化しているようなものだ。

では、どうすれば自分の頭で考えるようになるのか。その第一歩として効果的なのが「ランダムに並んだ問題を解く」だ。单元ごとに分かれているテキストの問題を切り取って、混ぜて、並べ直す。こうすれば单元がランダムに出題されるので、「これは何の問題なのか？」を考えてから解くことになるよね。このステップをふむことが、学力を上げるにはとっつても重要だ。頭の中にある知識の引き出しのどこを開ければいいのか。その知識をどう使って問題を解いていくのか。必然的に考える力が鍛えられていく。

だから陽光ではランダム問題を重視している。たとえば飛鳥の『算数トライアル』は、テキストの問題を難易度別に仕分けてからランダムに並べ直したものだ。これを 2 周、3 周とくり返し解くことで、自分の頭で考える癖がついていく。ヘリオスでやっている社会のチェックカードも一緒。单元別ではなく「人物」「文化」「乱・戦争」などのテーマ別に分けられたカードは、シャッフルすればいくらでもランダム問題になる。

陽光は他にも多くのランダム問題を授業や宿題に取り入れている。君には当たり前のことかもしれないけれど、これだけランダム問題にこだわっている塾はそう多くないよ。テキストをそのまま使うより、かなりの時間と手間がかかるから。でも、それが学力を伸ばして、良い受験へとつながっていくことを僕らは知っている。だからやり続ける。君も自分で勉強を進めるとき、ランダム問題を何かの形で取り入れられないか意識するといいよ。勉強の成果が大きく変わってくるはずだ。(菅野)



ウイング (小 2 & 小 3)



●小 2 「国語について」

今年度の総まとめの漢字コンクールを実施します。覚えるときは「見ないでテスト」が欠かせません。どの漢字が書けないのかを自分で知ることが大切です。これからの長い勉強人生でいつまでも使い続ける勉強の大原則です。練習用紙についたバツの数だけ成長のチャンスがあるととらえてください。(岸)

●小 3 「算数について」

3 月は各単元のまとめが中心です。「2 けた×2 けた・3 けた」のひっ算は間違いも多いので、宿題では計算練習を継続していきます。間違えた問題を解き直す時間は授業内でも取るようにしているので、まずはしっかりペースを守って計算練習してくるようになしましょう。(奥)

■計算&漢字コンクール (小 2・小 3) ……3 月 18 日(月) 実施。練習プリントは生徒に順次配布します。



今月の本棚 ~Monthly Book List~



科学でツッコむ日本の歴史

平林 純 / 著 千野 エー / 絵 (集英社みらい文庫 1,080 円)

～内容紹介 (出版社 HP より) ～

- ・「本能寺の変」……6 月 2 日に起こったのは月の満ち欠けと関係していた！
- ・「3 本の矢」……60kg のものを持ち上げる力があれば折れちゃう！
- ・「平将門の乱」……勝敗は風向きが決めた！ などなど。

みんなが知ってる日本の歴史を、科学の視点でズバッと斬った 35 のお話。意外な“ビックリ”がギュギュッと詰まった、これまでにない歴史本！！

学習相談や入塾相談の席で多く頂戴するのが「やる気になってくれるか心配」というご相談。特に小学生であれば、習い事や友達との遊びなどやりたいことがたくさんあります。決められた宿題をやる子は多いですが、意欲的にもっと勉強しようと自ら思う子は少ないです。確かにやる気があれば勉強量も増えます。

やる気を持ち方は生徒それぞれ個性がありますが、共通して言えるのはまず好奇心が大事ということ。興味を持たないと何事も努

力が続きません。「算数の解き方が分かって楽しくなる」とか、「理科で生き物の生態を知って驚く」などがやる気の種になったりするんですね。あとは日頃から好奇心旺盛であれば言うことなし。読書を通じて好奇心旺盛な子に育ててほしいですね。

本書は有名な歴史の話を科学的にツッコむというちょっと変わった一冊。予想外の視点がてんこ盛りです。織田信長や坂本龍馬などお馴染みの人物を中心に、楽しく読めて勉強にも役立つお得な本です。(池田)

中学受験科 飛鳥（新小3～新小6）



▼新3年生 「国語について」

新学期が始まりました。宿題として漢字練習を出しています。そして毎回授業の初めに、宿題に出した範囲の漢字テストを行っています。今の時期に2年生の復習をしっかりとし、3年生を迎えるためです。漢字テストの後は文章読解。テキストは記述式がメインの「ほーぷ」を使っています。内容を理解して自分の言葉で書けるように解き方のコツを指導しています。もう少し慣れたら宿題の量も徐々に増やしていきます。しっかりと毎回こなしていけるように、宿題をやりきる習慣を今のうちに身に付けていきましょう。（吉村）

▼新4年生 「宿題管理について」

1週間で1単元が授業と宿題の目安です。加えて勉強にまだ余裕のある4年生のうちにプラスαの宿題も出します。算数は一行問題集の「トライアル」、国語はコラムの視写など。宿題管理は生徒自身でできるようになるのが理想です。宿題チェック表で管理しますが、最初は上手くできなくても構いません。慣れるまで塾で指導していきます。また宿題の達成率が悪ければ改善されるまで粘り強く面倒を見ていきます。もちろんご家庭にも状況をお伝えします。まずは自分から頑張れるようになるのを見守って下さい。（池田）



▼新5年生 「定例テストの目標点」

新学年が始まり、週4日へと変わりました。1週間が「授業→宿題→授業→宿題→授業→宿題→定例テストで締めくくり」という勉強中心の生活サイクルです。これからの1年間は受験頻出単元中心の内容になります。まずは定例テストで目標点を掲げて、それに向かって勉強していくとよいでしょう。まずは定例テストで60点を目標に、偏差値50以上を目指すなら80点以上を取り続けることを目標にしましょう。テストで80点以上とるぞという気持ちで取り組むのと、どうでもいいやという気持ちで取り組むのでは1年後に大きな差となります。自ら課した目標点をクリアできるように日々努力していきましょう。（山崎）

▼新6年生 「本気で取り組む」

定例テストで入試問題を扱うようになってから本気になり始めた生徒がいます。定例テストの点数からは、自分の志望校に手が届きそうな生徒はまだいません。入試まで1年間あるとは言え、志望校の難易度を踏まえて結果を受け止める必要があります。第3回で解いた学校より偏差値で10も上の学校を志望している生徒が何人もいますが、合格点が取れた生徒は0人。ここで本気にならないようなら志望校を目指す状況とは言えません。

本気になる子は具体的に行動が変わります。自習に来るようになったり、小テストは満点を取れるまで練習してきたり。算数トライアルの勉強量が大幅に増えている生徒もいます。本気かどうかで学力の伸び具合は全く違います。でも本気にさせることが難しいんです。志望校への危機感だけでは変わりません。受け身の勉強ではなく、もっとできるようになりたいという気持ちが大事。向上心を勉強に繋げていきます。（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：4 L…3 / 14 (木)

5 L・6 L…3 / 20 (水)～3 / 22 (金)

覚えるもの中心のテストです。今年度最後のコンクールは総まとめということで問題数が多くなる教科があります。中学準備講座をスタートしている6年生は中学の学習内容からの出題です。満点目指してがんばりましょう。



2. 個人面談 (小4・小5・小6)

◇日程：3 / 11 (月)～3 / 17 (日)

今回の面談では、現在の学習状況と新年度の授業や時間割についてのお話を中心にさせていただきます。最新の高校入試に関する情報もお伝えしますのでお気軽にご質問ください。

※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 ～6 L 編～

今月は6Lクラスについてお届けします。

中学準備講座が始まりました。国語は中学の漢字と語彙を、その他の教科では中学校ではじめに学習する単元を扱います。木曜日の個別演習では、算数をはじめとした各教科の総復習や、各種検定の対策を行っています。中学準備講座の最後には5科のコンクールを行います。

この講座には一般生も参加しているので、2教室をつないで授業しています。それなのに授業中シン…と静まり返っているのは相変わらず。集中してい

るという点ではバッチリなのですが、反応が見えにくいという点では授業の進め方が難しくもあります(笑)

さて、中学の勉強はテストで点を取ればよいというものではありません。授業の受け方や、提出物の質もチェックされます。また学習スケジュールの組み立て方などはなかなか知る機会がないものです。この講座では単元の指導だけでなく、そういった定期テストやそこに向けた勉強の姿勢なども伝えていきます。最高のスタートを切りましょう！(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)

稲尾悠斗 96%	西川玲一耶 93%	若山あやか 100%	小西希和 95%	鈴木理子 90%
杉山明音 100%	兎本晴輝 95%	鳥海ゆう 94%	藤村俊輔 91%	程島春菜 100%
堅田結月 100%	和田麻穂 100%	青山迪 100%	尾崎瑛麻 100%	小椋蒼太 100%
宇井征士 94%				

◇小学部：束計算 (90%以上) ※25 ページを直しまでやって 100%

若山あやか 128%	杉山明音 98%	程島春菜 188%	堅田結月 152%	和田麻穂 108%
小島歩花 118%	尾崎瑛麻 132%			

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 (中 1・中 2)

◇日程：3 / 1 8 (月) ~ 3 / 2 2 (金)

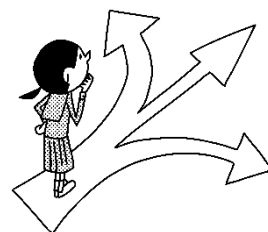
神奈川県公立高校の入試問題に沿った出題形式の合格判定模試です。学校の成績と合わせた合格判定が出るので、今の実力と志望校合格に向けた自分の立ち位置を知る良い機会です。2 年生にとっては 1 年後の公立入試に向けた第一歩となります。出題範囲と試験日程は生徒たちに配布致しますのでご確認ください。

2. 個人面談 (中 1・中 2)

◇日程：3 / 1 1 (月) ~ 3 / 1 7 (日)

今回の面談では、現在の学習状況と新年度の授業や時間割についてのお話を中心にさせていただきます。最新の高校入試に関する情報もお伝えしますのでお気軽にご質問ください。

※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 ~ 1 S S 編 ~

今月は 1SS クラスについてお届けします。

2 月には後期期末テストに加え、それぞれの学校で自然教室がありました。だいたいの生徒はスキー初体験ということで楽しみなような不安なような面持ちでした。

さて、中学入学から間もなく 1 年が経ちます。行事は 1 周し、定期テストも 4 回受けました。この 1 年でうまくいったことを考え、方法そのものが良くなかった勉強は改善しなければいけません。英語の授業では「どうすればもっと点が取れたと思う？」

と聞いています。「単語をもっと練習すればよかった」「次回は字を丁寧に書きます」「長文を読むのに時間がかかってしまったから練習したい」という答えが返ってきました。

2 年生になって内容が一気に難解になるわけはありません。ただ学習の方法はブラッシュアップし続けないと、付け焼刃となってしまっただけで対応できなくなるのも事実。次回のテストは 6 月ですが、3 月から 5 月までにこそできることがあるはずです。それを一緒に考えていきましょう。(岸)



今月の宿題 & 小テスト 達成状況優秀者

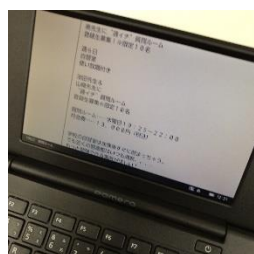
◇宿題 / 漢字 & 単語小テスト (計 90% 以上)

田口俊介 100%	松岡慧 100%	五ノ坪結月 92%	鈴木拓斗 100%	永田鏡太郎 92%
山本倫太郎 91%	山本紗矢香 92%	斉藤優芽 91%	川口チカ 100%	佐々木望光 93%
杉山天真 93%	笹本詩音 100%	橋本成美 92%	小島龍翔 93%	

ポメラ DM200 (デジタルメモ)

My Favorite Things

～塾長のお気に入り～



- サイズ…263(W)×120(D)×18(H)mm
- 重さ…580g
- 実勢価格…34,000 円程
- 画面は白黒反転表示が可能。背景を黒にすると目が疲れにくくなります。

カバンの中にはメモを 3 種類入れて持ち歩いています。「紙のメモ帳」「スマホ(メモ機能)」、デジタルメモの「ポメラ DM200」。ポメラはコラムや講座の案内など、長めの文章を書くのに使っています。

ペットボトル飲料と変わらない重さなので、常にカバンに入れておけます。そしてキーがとんでもなく打ちやすい!「タッタッタッタ」とリズムよく書き進めている時はかなりの気持ちよさがあります。ちょっと変わっているのがデータをパソコンやスマホに移すやり方。何通りかあって、僕は QR コードを使っています。文章を QR コード化してスマホのカメラで撮れば移行完了。簡単手間いらずです。

僕にとっては優れモノのポメラですが、他に使っている人に会ったことがありません。もし元住吉駅周辺のカフェでポメラを開いている人がいたら、けっこうな確率で僕でしょうね。見かけたらぜひ声をかけてください。ここには書ききれなかったポメラの魅力をたっぷりと語りますので。笑(菅野)

～消しゴムハンコアーティスト kayo 直伝～ 世界で1つの 消しゴムはんこを作っちゃおう♪講座

日時 **3/12 火** ①10:00～11:00 ②11:00～12:00 ③13:00～14:00 ④14:00～15:00 各回 6名限定

こんな作品を作ります!



お菓子みたいで美味しそうな消しゴムはんこ。見本からイラストを選ぶので絵が苦手でも大丈夫。デザインナイフで彫ってクッキーみたいな持ち手を付けたら出来上がり♪

おすすめ point !!

最近スマホばかりで想像力を働かせる事が少なくないませんか? 脳と指先をたっぷり使いつつ、完成したはんこを使ったオリジナル作品を考える楽しさ、喜びを体験しましょう!



講師 ▶ kayo

子どもの頃からの工作好きから始まった消しゴムはんこ作り。1000 個をゆうに超えた今では QR コードも彫れるように。県内を中心にイベント出店、出張ワークショップ、レッスンを実施中

場所 **陽光学院 2F**
(川崎市中原区木月 2-2-28)

料金 **1,500 円**

申込 下記 QR コードよりお申し込みください
近くで見てみて! QR もはんこ!!



《元住吉で47年!》
陽光学院による「地元応援ワークショップ」第3弾》

部活動LIVE(ライブ)!

～高田中学校:バドミントン部編～



部活動ライブでは何度か紹介しているバドミントン部。「中学に入ったらバドミントン!」と考えている小6が多いことから人気の高さがうかがえます。

高田中のバドミントン部は1・2年生を合わせて15人。原則、休みは無し!しかし大変だとは思っていないそうです。体育館のスペースを他の部活と共有しているので、コートが空いていないときは筋トレや体幹トレーニングをするそうです。話を聞くだけでも大変そうなトレーニングでしたが、そのおかげで力強いショットが打てるようになったと言います。

仲間への応援を大切にする風土が部活全体に浸透しているようで、自分のことだけでなく周りのこともよく見ることで仲間のちょっとした変化を観察できるようになり、雰囲気がよくなって前向きな気持ちをもてると話してくれました。こう聞くと、コートに立っていないときでもチームの一員としてやれることはたくさんあるのだとわかります。

4月からは2年生の先輩として後輩を迎えることになります。新入部員たちも巻き込んで、雰囲気をさらに盛り上げることができるといいですね。(岸)

部活動LIVE!

1. あなたの所属している中学校名と部活を教えてください。

高田中学校 バドミントン部

2. 部員数は何名ですか。(学年と人数が分かれば具体的に)

15人

3. 土日にも部活はありますか。それは、どのくらいの頻度ですか。

(毎週土日、土曜日だけなど…)

毎週土日

4. 土日の部活は何時から何時までですか。

(午前:何時～何時、午後:何時～何時など…)

午前:8時～1時 午後:2時～5時

5. 部活をしていて、あなたが好きなことや楽しいことは何ですか。

学年の人と試合をしたりする事

6. 部活をしていて、あなたが大変だと思うことは何ですか。

筋トレや体幹トレーニング

7. あなたの部活に入ると、どんないいことがあると思いますか。

試合の時に応えれることで周りの事を考えられるようになる

8. あなたの部活に入りたいと思う小学生にメッセージをお願いします。

自分で打つスマッシュが深まると練習をして良かった

思える楽しさは味わえる部活です!

YOKO×Terrarium.



3/9(日)に五反田 TOC にて行われる「サボテン・多肉植物ビッグバザール」に今年も参加してきます(左は前回の会場内の様子)。このイベントは全国の生産者が直接販売を行うため、欲しい植物が見つかりやすく、かつ形がよくて手頃な値段の人が多いです。

3月から4月にかけては暖かくなってくるので、いろいろな植物が市場に出てきます。「こんな多肉植物が欲しい」「探している植物がある」という方がいらっしやったらご連絡ください!(奥)



YOKO×Terrarium.
/LINE@

入試情報 (私立中学)



●目黒日本大学中学校

(東京都目黒区 共学校 東急目黒線「目黒駅」下車徒歩 5 分)

「しなやかな強さを持った自立できる人間を育てる」を教育理念とし、明治 36 年創立。日本大学と提携することで今春から日出→目黒日大と校名を変更。

平成 26 年に完成した新校舎は、学習に集中できるよう工夫された教室、1000 名程度を収容できる体育館、温水プールや屋内トレーニング場どの最新鋭設備を整えています。

▼目黒日本大学中学校を知るための「3 つのキーワード」

- ◆【習熟度別授業】…国・英・数は習熟度別授業を展開。基礎学力を確実に定着させるとともに、より高い学習目標の達成を図ります。定期試験の結果と授業の理解度を考慮してクラス編成を実施。
- ◆【各種検定対策】…在学中に英検・数検・漢検の 2 級以上を取得することを目標として生徒全員が受検。タブレットで学習した後に検定対策テストに臨み、着実に得点力を高めます。普段から検定を視野に入れた授業を展開し、個別でも指導を行います。
- ◆【問題解決力】…直面する問題に対して、さまざまな情報の中から情報を取り出し、自分なりの答えを導き出す PDSA サイクルを積み重ねます。ディベート、グループワーク、プレゼンテーションなどを通して将来のキャリアを切り拓く力を育成します

高校では、「日大進学クラス」「特進クラス」「スポーツ芸能コース」に分かれます。また、日大基礎学力到達度テストの結果で日大付属推薦を受けられますが、上位生は推薦を保持したまま国公立大を受験することが可能になります。学校側の目標として、日大以上の大学への進学率 100% を目標に取り組んでいくとのことです。

今春は日大付属になって初めての入試選抜になりました。首都圏模試の予想偏差値は 41 となっていました。1 日午前入試の実質倍率が 4 倍、最終 4 日午後入試の実質倍率が 6 倍と予想をはるかに超える結果となりました。苦手科目があったり、安定した得点力を持っていなかったりした子は涙をのむ結果となったようです。(山崎)

▼学校情報

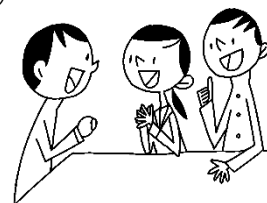
- ◇Tel: 03-3492-3388
- ◇生徒数: 105 人 (昨年度中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…不明 首都圏模試…41~44
- ◇卒業後の進路: 大学 51%、短大 7%、専門学校 20%、その他 22%

▼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 4 日午後 (全 5 回)

▼説明会等

- ◇説明会: 未定
- ◇文化祭; 11 月 ◇体育祭; 6 月



入試情報 (高校)



● 2019年度 ヘリオス高校入試合格実績

▼公立高校

横浜緑ヶ丘	多摩	横浜平沼 (2名)
新城	川崎総合科学[科学]	生田
市立橘 (2名)	住吉 (2名)	市立高津 (2名)
川崎総合科学[電子]	市立幸	川崎北 (2名)
菅	■ 神奈川公立受験 18名全員合格!	



▼私立高校

法政国際	日本大学 (2名)	國學院
青稜	都市大等々力 (2名)	朋優学院[特進] (2名)
横浜創英 (3名)	目黒日大	武相[進学] (3名)
立正 (2名)	駒場学園	日本工大駒場[理数工学]
橘学苑	品川エトワール	白鵬女子

受験生 24名の受験が全て終了しました。今年は公立第一志望の生徒が多く、また私立第一志望の生徒は例年と同様に大学附属校の人気の高いものとなりました。また今年は受験校選びの決め手として、入りたい部活の有無や活動状況、実績を重視している生徒が多かったように感じます。

ただし公立校は私立校ほど部活のバリエーションが豊富なわけではありません。たとえば女子ソフトボール、ソフトテニス、弓道、女子サッカーなどは受験校選びの選択肢がせばまってしまうという点には注意が必要です。

全県的にトップ校人気が高まっています。横浜翠嵐、横浜緑ヶ丘、多摩と言った旧学区のトップ校の多くは倍率が1.5倍以上になって当然という状況が続いています。今後もトップ校を目指す受験生は、その覚悟をもって実力をつけていきましょう。

今年の受験生たちは、コツコツと時間をかけて勉強できる子が多かったです。その結果、公立受験で第一志望に全員が合格できたのだと思います。高校入学後はこの経験を活かしてがんばってくださいね。(奥)

コラム：奥が伝える勉強のススメ



【来年の受験生たちへ】

2 月 27 日、公立入試の合格発表。

朝 10 時から各高校で合格通知を渡し始めるということで、
その時間には陽光で待機して受験生からの知らせを待っていました。

最初の報告は 11 時前。

塾に顔を出してくれた、同じ受験校 2 人のうれしい知らせでした。

その後、続々と合格の連絡が続き、

午後 3 時過ぎには神奈川公立受験生 18 名、全員合格の知らせが届きました。

やはり入試の本番は模試や普段の学習通りにはいかない部分があり、

開示得点を見る限りギリギリ合格だろうと感じる子もいます。

入試本番の得点には思うように現れなかったけれど、

あれだけ時間をかけて覚えたことやできるようになったことは、

必ずこの先の勉強でもプラスになっていきます。

高校受験は決してゴールではありません。

何はともあれ受験生のみんな本当におめでとう。

長い受験勉強お疲れ様でした。

そして次は現中学 2 年生の番です。

今月から教科によっては中 3 の勉強をスタートし、

神奈川全県模試をほぼ毎月のように受けていきます。

模試を受けたあとの解き直し&ストックファイルの作成。

4 月からはじまる入試実践ゼミ英数&リピート英数。

ほぼ毎日勉強していく夏期講習。

後期から始まる週末特訓、サタデーゼミと日曜授業、、、

受験直前は全国の入試問題を大量に解いていきます。



今年は勉強時間がとにかく長く、遅くまで勉強していく受験生も多い学年でした。

3 月から受験に向けて走り出します。

今年の受験生に負けないう、がんばっていきましょう。(奥)

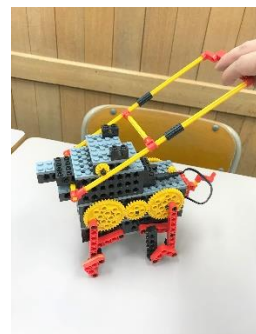
※次回コラムは「池田の中学受験ノート」です。

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。見た目は可愛くても組み立ては複雑です。脚の取り付けは間違える生徒が続出。テキストを一緒に確認して修正しました。ロボット製作の利点は試行錯誤できること。トライ＆エラーの精神で諦めない気持ちも養えます。楽しいから自力で頑張れるんですね。完成後の作品はぜひ褒めてあげて下さいね！

ミドルは「ウォールフォロワー」を製作。自動車内部の変速機のような仕組みを取り入れています。シャフトを壁に押し当てて走行すると両輪が作動→曲がり角でシャフトが壁から離れるとギアチェンジして片輪だけが作動→クルリと曲がり壁伝いに進む。四角い箱の周りをグルグルと回るロボットの完成で、クラス中から歓声が上がりました。（池田）



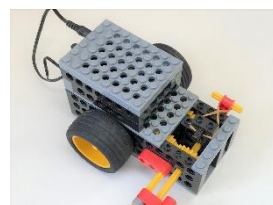
ベーシックコース：
「小さな補助犬」

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。

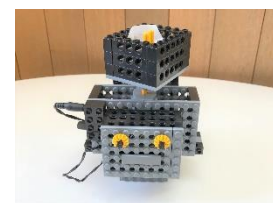


ミドルコース：
「ギアの動きを観察」

▼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るようになります。



生徒オリジナル作品：
「洗濯機」

◆ロボット教室：授業スケジュール（3月&4月）

- ・R1(10:40～) 3/9(土)、23(土)、4/13(土)、27(土)
- ・R2(14:40～) 3/9(土)、23(土)、4/13(土)、27(土)
- ・R3(16:20～) 3/14(木)、28(木)、4/11(木)、25(木)
- ・R4(10:40～) 3/2(土)、16(土)、4/6(土)、20(土)
- ・R5(16:20～) 3/7(木)、28(木)、4/4(木)、18(木)
- ・R6(16:20～) 3/5(火)、19(火)、4/9(火)、16(火)
- ・R7(16:20～) 3/12(火)、19(火)、4/9(火)、23(火)

※色付きの日程…祝日等の関係で授業日が変更になっています。ご注意ください。

※振替授業…同月内でご都合のいい日程をご選択ください。

スタッフ四方山（よもやま）話



2 歳になってますますパワーをつけているわが家の娘。午前中に公園や子ども文化センターに連れていくのが僕の役割で、娘は公園のすべり台に「シュー」、ブランコに「ブランブラン」、アスレチックに「よいしょよいしょ」と名付けています。特にアスレチックには自分よりも大きな子がしり込みしている中で平然と登っていったロープの上で楽しそうに遊んでいます。

これだけ運動量が大きいので、お散歩専用の僕のかばんを買ってしまいました。最近の子育てパパ向けのものがいろいろ出回っていていい意味で悩めそうだったのですが、結果的には娘の「これ！」で決まってしまいました。パパがこのかばんを持つと「公園だ！」と思うらしく、いそいそと支度をはじめてくれます。(岸)



娘のかばんはママのお手製



受験シーズンが終わり、久しぶりに家族で休日を過ごしています。暖かくなったので上野動物園に行ってきました。2 歳の次男はおしゃべり大好きなのですが、動物の話が大のお気に入り。ゾウさんのウンチは大きいとか、ライオンさんはガオーッてするとか教えてくれます。この間はパンダの人形を抱っこ紐に入れて背負っていました。次男は動物園に行く聞いて大喜び。おやつには、ブームの火付け役として有名な吉田パンさんのコッペパンを購入。たっぷり見学して休憩は麒麟さんの前のベンチで。麒麟さんは葉っぱを、こちらは予想以上に大きくてビックリなコッペパンをパクパク。楽しいおやつタイムでした。(池田)



種類は豊富。味も◎でした。



ぼくは三人兄弟のまん中。しっかり者の姉とちょっと変わり者の弟にはさまれた、お調子者の長男です。右の写真からも分かる通り、落ち着きのないうでじっとしているのが大の苦手でした。家族で出かけると興味のおもむくまま歩き出し、かなりの確率で迷子に。遊園地やデパート、プール、、、ありとあらゆるところで迷子になりました。家族はきつとタイヘンだったでしょうね。いや、これだけしょっちゅうだと「そのうち見つかるでしょ」と慣れっこになっていたかも。

この「思い立ったら即行動」の性格は大人になった今も変わらず。いろいろと手を出しては失敗したり上手く行ったり、、、他の先生方には迷惑をかけつつ、フォローしてもらっている日々です。(菅野)



右からお調子者の長男（ぼく）、しっかり者の姉、変わり者の弟

🐾 今月のワン！フレーズ



What we think,
we become.

訳：考えが自分を作るのです。
(サッチャー／英国の元首相)

知っている
得をする、かも。
今月の雑学
コレクション



- 缶切りが発明されたのは缶詰が販売されてから 48 年後。
- マリオが破壊しているブロックは
クッパの魔法で姿をかえられたキノコ王国の住人。
- 大阪人の歩くスピードは約 1.6m/秒で世界で最も速い。

◇編集後記：高校受験の結果が出ました。P9 の入試情報に掲載してあります。神奈川県立を受験した子は全員合格。倍率的に厳しい受験となった子もいましたが、テストで見事に力を発揮しましたね。おめでとう！（菅野）

2019年3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。

		飛 鳥	ヘリオス	
日	曜		小学部	中学部
3/5	火			
6	水			
7	木			
8	金			
9	土	定例テスト（新小5・新小6）		
10	日			
11	月			
12	火			
13	水			
14	木		コンクール（小4）	
15	金			
16	土	定例テスト（新小5・新小6）		
17	日			
18	月			合格力判定模試
19	火			（中1・中2）
20	水		コンクール（小5・小6）	
21	木		祝休	
22	金		↓	↓
23	土	定例テスト（新小5・新小6）		
24	日			
25	月			
26	火	春期講習		
27	水			
28	木			
29	金			
30	土			
31	日	春期講習		
4/1	月			
2	火			
3	水			
4	木		平常授業スタート	学力テスト(新中1&新中2)
5	金			↓
備考				