



君のとなりで、君といっしょに

.....

僕には3つ下の弟がいる。彼は学年のなかでも誕生日がいちばん遅かったこともあってかちょっと内気で、高校になってからは勉強もテストのたびに赤点がつづいていた。ある日、「このままでは留年(次の学年に上がれない)かも」というところで、父から「勉強をみてやってくれないか」と頼まれたんだ。

僕は大学生。弟とはほとんど話さなくなっていたし、僕に勉強を教わることをイヤがっているような空気も感じていた。それでもね、やっぱり何かできることがあるなら手伝ってあげたい。システムベッドの下におかれた弟の机。その横に小さな丸椅子を持ちこんで、いっしょに勉強する日々がはじまった。

英語と数学は中学の教科書を使って、わかるところからやり直し。最初は手ごたえなんて全然なかったよ。でもね、「できた！正解！」「こっちはもう一回やってみよう！」そうやって弟に勉強を教えている時間は、なんだかとても楽しかったんだ。

そうしてむかえた3ヶ月後の定期テストで、弟は赤点ではない答案を持って帰ってきた。僕の個別指導はそこで終了。彼は一人で勉強を続けて、高校をしっかりと卒業した。

いま弟は自由が丘のマンションの一室で整体院を開いている。競争の激しい業界だけど、いいお客さんに支えられて順調にやっているみたいだ。なにより自分の仕事に自信と誇りを持っている彼のことを、僕は心から尊敬している。

これまでに何度も何度も「自分にとっての理想の塾」について考えたことがあるけれど、そのたびに思い出すのはベッドの下あの小さな空間だ。相手がどこでつまづいていて、何をしたら前に進めるのか。それがちゃんと見える距離に自分がいたい。できるようになった瞬間を、その場で見つけて伝えたい。僕にとって塾の出発点は、そこにある。

だから陽光学院は他の場所に教室を出すことはないし、先生の目がすみずみまで届くように少人数のままやっている。もちろん塾によって正解はいろいろだけれど、陽光学院としては今の在り方がベストだと思っているよ。

もちろん「これで完成」なんてことはないから、先生同士で意見を出しあったり、修正をくり返したりの日々だ。でも、原点にある思いはずっと変わらない。というわけで、これからも陽光は君の勉強をすぐそばで見守る存在であり続けるからね。さあ、今年もいっしょにがんばっていこう。(菅野)



飛鳥ニュース



●「算数プラス：初回授業レポート」

4 月からスタートした選択講座「算数プラス」の初回授業の様子をお伝えします。授業は 2～3 桁の割り算からウォーミングアップ。続いて基本問題をテスト形式で解き、その場で一人ひとりに解説とアドバイス。春期講習で扱った内容も多く、正答率は上々でした。後半は応用問題に挑戦。正方形の面積を求める難問では「そういうことか!」と目を輝かせる声も。線分図を使ってスッと解けた瞬間の喜びは、教える側にとっても嬉しい場面でした。

70 分間しっかり取り組んだ子どもたち。「疲れたけど楽しかった!」「難しいけどやりがいがあった!」と満足げな表情が印象的でした。算数プラスでは難問にも前向きに取り組み、算数の面白さを感じてもらえるよう指導してまいります。



今月の本棚 ～Monthly Book List～



『誰が勇者を殺したか』

駄犬／著 (角川スニーカー文庫 748 円)

～内容紹介 (原作 Web サイトより)～

ある村の少年は予言通り勇者となり、魔王を倒した。だが、それと同時に彼は帰らぬ人に。それから 4 年後、勇者の功績を文献にまとめていくうちに、その真実が明らかになるうとしていた。勇者を殺したのは魔王か、それとも仲間なのか。王国、冒険者たちの業と情が入り混じる群像劇から目が離せないファンタジミステリ。

物語の中心にあるのは、誰からも尊敬される存在だった“勇者”の死です。その死の真相を追うなかで、登場人物たちの言葉や選択が、少しずつ「勇者とは何か」という問いに答えを投げかけてきます。

読み進めるごとに、勇者は「強い人」でも「特別な力を持った人」でもない気づかされます。弱さを抱えたまま、それでも誰かのために前を向こうとする人。葛藤しながらも、自分の信じた道を貫こうとする人。そのために力を尽くすことができる人こそが、本当の意味での“勇者”なのだと言語は力強く教えてくれます。

作者の「駄犬」さんは 44 歳で小説を書き始めた方。作家としてはかなり遅いスタートですが、それでも彼はあとがきでこう言いきります。「この作品で本屋大賞がほしい」つまりはこういうことなんですよ。人から「ぜったいにムリ」とか「できるはずがない」と言われるようなことでもがんばり続ける。そして自分にほんの少しでいいから期待する。それが勇者のような生き方であると。

本作は評判が評判を呼び、続編とあわせて 20 万部を突破。5 月には新刊も出版されます。自分のなかにある「勇者の種」に気づくことができる一冊です。(菅野)



中学受験コース：飛鳥（小3～小6）

▼3年生 「思考力をきたえる」

中学受験を希望されるご家庭は、本格的な通塾前に先取り学習をしていることが少なくありません。注意したいのは、先取りした学習分が終わるタイミングがいずれやってくるということ。ある子にとっては前回の算数の授業がまさにそうでした。今まで順調に丸がついていたのに急にこずくようになり、集中力も低下しがちに。でも、ここからが中学受験のスタートです。詰め込み学習と言われがちな中学受験ですが、実情は全く異なります。考えて考えて、考え抜いて先に進んでいく世界が待っています。難しい問題にもチャレンジする飛鳥の3年生。受験算数に精通した講師が、低学年から担当するメリットを生かして思考力を鍛えていきます。（池田）

▼4年生 「算数トライアルについて」

「算数トライアル」は山崎が10年以上にわたって改良を加え続けている問題集です。テキスト約3か月分の単元が1問ごとにランダムに並びます。単元学習とは異なり、1つの公式で連続正解できるわけではありません。1問ごとに異なる種類の問題にチャレンジすることで基本が定着し、苦手分野の克服にもつながります。これが総合力をつけるうえで必須です。飛鳥生の土台を形作るために6年生まで使い続けます。全10巻の書き込み式で、1冊終わってクリアとはならず定着するまで同じ巻を2周3周と続けて解く場合も。卒塾までに30冊を超えた生徒も少なくありません。4年生には来月配布します。がんばりましょう！（池田）

▼5年生 「水曜日の授業について」

週の始まりとなる水曜日の算数の授業では、新単元をテキストの例題を使って説明します。その後、基本問題を黒板にヒントを書きながら一緒に進めます。宿題は解き残した問題と演習問題集のそっくり問題です。算数が苦手な子は左ページの1だけでも構いませんので頑張ってみましょう。得意な子は練習問題までです。期限の過ぎた分数束計算＋トライアルも並行して頑張ってくださいね。理科はテキストにある図を中心に説明しています。ポイントチェックテストを4枚プリントして渡しますので、授業のある日に必ず1枚提出してもらいます。（山崎）

▼6年生 「最終学年」

初めての四谷大塚合不合模試が終わりました。首都模試とは異なる難易度を体感できたようです。難関中学を目指す場合はスタンダードな模試ですので、こちらの偏差値も今後の学校選びにお役立て下さい。4教科の偏差値を目安にして、5ポイント高い学校はチャレンジ校という位置付け。押さえの学校は5～10ポイント下です。10ポイントと言っても実際は日程により偏差値は同一校でも上昇します。10ポイント下なのは2月1日午前で受けた場合ということに注意が必要です。とはいえ1回の模試で全てが決まるわけではありません。ここからめいっぱい頑張ることと、ムダやムラのない良い勉強をすることで、まずは志望校を目指しましょう。もちろん平行して学校選びも慎重に。私たち講師も全力でサポートするので、気持ちを新たに本気で中学受験にチャレンジしましょう！（池田）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小3～小6）



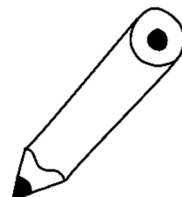
1. 算数ドリルについて（小2～小6）

日々の学習習慣作りと前学年までの算数の復習を目的として、1 日 1 ページを目安に算数ドリルを課しています。「もっとできる！」と思えばそれ以上の量を取り組んでもかまいません。「授業のはじめに算数ドリルを提出→教師が丸付け→授業終了時に直し」という流れです。解いている途中で分からない問題があれば空欄でもかまいません。授業終了時にフォローします。

2. ゴールデンウィーク休業と宿題について

■ 日程…4/29（火）～5/6（火）

GW 休業前の授業にて宿題を配布しますのでしっかりやりきりましょう。この期間中は教室に入れないため、忘れ物がないように十分注意してくださいね。※陽光ライブラリーも GW 期間はお休みとなります。返却は GW 期間明けで大丈夫です。



岸のはなまるレポート ～小5Lクラス編～

今月は 5L についてお届けします。

選択制の英語の授業が始まりました。小学校の英語はテストの機会がほとんどなく、子どもの英語への苦手意識につながっているとの声をよくお聞きます。テストは自分の学習を振り返る機会であり、積み上がりを実感して次の学習へのモチベーションを高めるチャンスでもあります。ヘリオスでは慣れ親しんでいるコンクールで結果を出し、英語を得意科目に変えることを目指します。

また 5 年に進級後は週に 2 回の通塾になり、宿題サイクルが変わっています。時間を確保しやすい土

日ははさむ金→水に宿題を課しています（漢字・計算以外）。そのさいは 4 年生から引き続き、宿題チェック表に自分で記録するように指示をしています。たとえば宿題のページを忘れてしまったとしたら、それは記録を取るスキルの強化が必要だというサインです。時には失敗から学ぶことも大切です。むしろ手痛い失敗の経験をすることで同じ失敗をくり返したくないという気持ちが強まることもあります。自分ひとりで学習管理をしなければならなくなる時がいつか必ずやってきます。そのための練習だと思って頑張ってもらいたいと思います。（岸）



今月の宿題：達成状況優秀者

※宿題達成率…完全に終わっていたら 1、途中まで（丸付けが未など）なら 0.5 でカウント

高校受験コース：ヘリオス中学部（中1～中3）



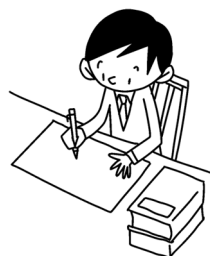
1. 英語検定&漢字検定

■ 申込締切：英検…4/25（金）、漢検…5/29（木）

私立高校入試の加点利用を考えると中3は受検機会が残り2回となります。悔いのないように計画しましょう。「どの級を受検したら良いか悩んでいる」「勉強方法が分からない」等ありましたらお気軽にご相談ください。（同封のご案内に試験実施日や申込方法がごさいます）

2. ゴールデンウィークとその後の学習について

GW休業前の授業にて宿題を配布しますのでしっかりやりきりましょう。GW後に5/20（火）実施のコンクールの練習用紙と範囲表を配布します。今回のコンクールは前期中間テストにつながる大切なテストです。土日や塾のない日の夜など、自分から時間を見つけて練習をしてくださいね。



岸のはなまるレポート ～中1クラス編～

今月は中1クラスについてお届けします。

授業を受ける姿勢について小学部の頃から伝え続けてきました。メモを取りながら授業を受ける姿勢、質問をするメリット、小テストに万全の準備をする理由など…陽光のルールというわけではなく、どこで勉強をするにしても欠かすことのできない極意をよく体現してくれていると感じます。中学校の授業が本格化するのこれからですが、気を緩めないように気をつけてほしいと思います。

お帰問題については火金が国語、木が数学を実施して問題演習を積んでいきます。国語では設問の

条件をよく確認しておけばマルがつきやすくなることに早くも気づいた子がいます。

5月後半～6月中旬にかけて各校で前期中間テストが実施されますが、テスト直前の詰め込みではなく普段の努力が高得点にむけてのカギを握っています。単語や漢字の暗記、基礎計算の正確性の向上もいまの努力が肝心です。1か月以上先だと思っていたテストが気づけばあつという間にやってくるという感覚は中2、中3の先輩なら全力で共感してくれると思います。油断せずに頑張って、良いスタートダッシュを図りましょう。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

ACADEMIA (書店)

My Favorite Things
～塾長のお気に入り～



- 横浜市都筑区中川中央1丁目
25-1 ノースポートモール 3F
 - 横浜市営地下鉄センター北駅
から徒歩 1 分
 - 10:00・21:00
- ←書評コーナー以外にも魅力的な
企画を随時行っています。本選び
の幅が広がります。

日吉の「丸善」、武蔵小杉の「紀伊國屋書店」、そしてセンター北の「ACADEMIA」は僕がよく訪れる大型書店 3 つです。なかでも「ACADEMIA」は売り場面積が港北地区最大の 700 坪。新刊や平積みの本を確認するだけでも 30 分、棚を見たり文房具コーナーにも目をやったりしていると 1 時間があっという間に経っています。

時間がいくらあっても足りないのが新聞書評のコーナー。新聞各紙の書評で取り上げられた本が棚の端から端までズラッと並べられています。上に貼られた書評から興味を惹かれた本を手にとってパラパラと。面白そうならすぐを買って読むことができます。棚にささっていたら出会えなかった本と出会うことができるのが書評コーナーの魅力です。陽光ライブラリーには、こちらで見つけた本がけっこう入っていますよ。センター北に行った際にはぜひ寄ってみてくださいね。(菅野)

わが家はこうやって受験を乗り越えた！～「保護者様の声」ご紹介～



**娘が「自分の力でやりきった！」
という思いを得た中学受験でした。**

5 年生の 12 月に大手塾から転塾してきたときはストレスによる体調不良が続いていたため心配でしたが、陽光学院の先生方やお友達が温かく迎えてくださり、すぐに症状は回復しました。そのまま最後まで元気に受験を続けられたことを、何より感謝しています。

転塾後はやるべきことが明確に絞られていたのがとても良かったです。特に算数はオリジナル教材を 1 冊仕上げるのが大きな目標になり、達成感を得ながら取り組めたようです。理科や社会も基礎事項の繰り返しで力をつけ、後半に

伸びを感じました。娘自身、完全に自立してスケジュール管理を行い、「自分の力でやり切った」という思いを得たようです。これはきっと中学生生活に活かされると思います。

陽光通信や日めくりカレンダーに元気をもらったり、池田先生の動画で不安を拭いたり、陽光ライブラリーで本を借りるのを楽しみにしたりと、たくさんのサポートに助けられました。山崎先生の算数も質問しやすくわかりやすかったそうで、直前期にはやるべき問題を明確に絞っていただき、迷わず取り組めたことも本当にありがたかったです。先生方のご活躍とご健康を心よりお祈りいたします。

【頌栄女子学院合格 A さんの保護者様】

動画配信
レポート

岸&池田の

受験 Pick Up!

最新の学校情報や受験情報、勉強のコツなどを岸と池田が動画で解説！

▼中学受験レポート 「飛鳥生の活躍」



学習相談をお受けしていて最も多いご質問が「中学受験の価値」について。受験のご家庭が増えたのは、公立中の内申制度に対する不安が一人歩きしている側面もあります。メリット／デメリットを把握してご家庭にとっての答えを選択して頂ければと思います。



↑「中学受験をやりきった飛鳥生はどう成長したのか？」というご質問も頂きます。現時点での学力を踏まえて、高校受験に切り替えることを考えるご家庭もいらっしゃると思います。今回は難関校ではなくても6年間で大きく成長した飛鳥生の実際の姿もご紹介します。

【前回の中学受験レポート】

■「模試の受け方」 (42 分 34 秒)



模試は入試本番までの道しるべ。賢く活用すれば学習効果がぐんと上がり、モチベーションの維持にもつながります。ただし模試の成績表の見方を知らないと、結果に一喜一憂したり、不安からの外れな勉強をしてしまったりすることも…。大切なのは成績表のどこに注目し、次の学習にどう活かすかを知ることです。本動画では飛鳥の模試活用法を詳しく解説。模試を味方につけて、入試への準備を万全にしていきましょう！

▼高校受験レポート 「英語長文読解」



英語読解の不安 要約

「I like libraries.

In the city library, there are over ten thousand books and ten computers that we can use.]

⇒日本語に訳すのが大変で、
文脈構造まで気が回らない。

13

↑中 1 の前期では「～の好きな教科は？」「本の数は何冊？」のように 1 語単位の答えが多く、本文の全訳が有効になるケースもあります。ただ、学年が進むことにより文章量の増加や問われ方の変化が出てくると、解き方や読み方のアップデートが必要になります。

英語読解の不安 要約



和訳のイメージ



要約のイメージ

14

↑英語の読解問題の多くはシンプルかつロジカルな文脈構造です。ところが和訳に苦心していると、文脈にまで気が回りません。いま自分が読んでいるのは全体の地図のなかでどの地点なのか。視点を少し離して全体を見る練習も大切です。

【前回の高校受験レポート】

■「ミスとの向き合い方」 (11 分 44 秒)



「大事なテストでミスをしてしまった…。」そんな時は「自分は本番に弱いのかも」と落ち込んでしまうことがあるかもしれません。でも、ちょっと振り返ってみると、日々の勉強でも同じようなミスをしていることに気づきます。普段の勉強を丁寧にこなすことで、「本番に弱い」なんてもう言わなくて済むようになります。この動画では、ミスを減らすためのポイントを詳しく解説しています。ぜひご覧ください。

入試情報 (私立中学)



山脇学園中学校

(東京都港区 女子校 東京メトロ南北線「永田町駅」徒歩 10 分)

「自ら求め、深く学ぶ (自主・探究)」「志を抱き、未来を拓く (立志・展望)」「お互いに思いやり、仲間とともに創る (互惠・協働)」を建学の精神として明治 36 年に創立。週 6 日制の完全中高一貫校です。高等部は昨年度より SSH (スーパーサイエンスハイスクール) に指定され、さらに理系教育に力を注いでいくようです。

▼山脇学園中学校を知るための「3 つのキーワード」

- ◆【セルフスタディア일랜드】…自学自習エリア「セルフスタディア일랜드 (SSI)」は 6 教室 300 席の自習デスクと参考書棚を備えています。専門のスタッフはもちろん、大学生チューターによる質問対応も実施。平日 18:45 まで、土曜日 15:15 まで開館し、多くの生徒が日常の学習に利用しています。自学自習を後押ししています。
- ◆【3 つのアイランド】…創造的な学力を育む 3 つのアイランド「イングリッシュアイランド (EI)」「サイエンスアイランド (SI)」「リベラルアーツアイランド (LI)」を実施。EI は英語運用能力を高めることを目標に授業はオールイングリッシュで行われています。SI では観察、実験操作の基礎から発表のやり方の統計処理等を学びます。LI では教科学習や部活動におけるグループディスカッションやプレゼンによって意見を交換・発信する取り組みを行い、コミュニケーションやプレゼン能力を育みます。
- ◆【中 3 チャレンジプログラム】…英語チャレンジクラスでは中 3 の 1 年間は朝礼から終礼までのクラス活動すべてを英語で生活することを目指します。科学研究チャレンジクラスはロボット班、パソコン班、生物班に分かれて活動。昼休みや放課後を使って、より深く本格的な実験や高度な研究活動に取り組んでいます。

昨年度の大学合格実績は、国公立大に 4 名、早慶上理大に 48 名、GMARCH に 161 名、進学先では医療系学部が 16% になっています。学校全体として理系教育に力を入れている結果だと感じます。(山崎)

▼学校情報

- ◇Tel: 03-3585-3911
- ◇生徒数: 859 人 (中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…53~59 首都圏模試…65~69
- ◇卒業後の進路: 大学 91%、短大・専門学校 2%、その他 7%

▼入試情報

- ◇入試日: 2 月 1 日午前・午後、2 月 2 日午後、2 月 3 日午後、2 月 4 日

▼説明会等

- ◇説明会: 未定 ◇オープンキャンパス: 6 月 ◇文化祭: 9 月 ◇体育祭: 10 月



入試情報 (高校)



2025 年度 (R7 年度) 神奈川公立入試 : 概評 by 岸

■英語：易化であり二極化。早々にセオリーを身につけたい。

5 教科で最も平均点が低いのは英語だと推測されます。難化した前年度のレベルに合わせた入試対策により、上位層は点数をこぼしにくいので平均点は上昇するでしょう。しかし下位層にとっては簡単に点数が取れない問題ばかりであり、いかに上位層の解き方ができるかがポイントです。英語の問題に対して「論理」を武器に解けるようになるまで、日々の単語テストに一度たりとも手を抜かないようにしたいところです。

■国語：神奈川県の場合を握る教科。

国語のミス他教科でカバーすることは困難です。1 問の重みが 4 点と大きいうえ、例えば本文の主張をつかみそこねた場合、複数の問題をまとめて落としてしまう可能性が高いからです。上位層にとっては「国語はできて当たり前。ミスは致命的」という事実があります。国語は自分の間違いの原因を徹底的に追究するようにしてください。「なぜウが答えなのか」だけではなく、「なぜウを選べなかったのか」も一緒に考えることです。

■数学：自分の力を知り、戦うか退くかを決める。

偏差値 70 の生徒でも 80 点を取るのは至難とみられる出題でした。愚直に順番通り解いた生徒は大問の半分ほどで力尽き、前もって「関数は解く、図形はとばす」と決め打ちした生徒も点数を伸ばすことができなかったはず。入試においては先生に問題を選別してもらうだけではなく、自分で問題の難易度を測る経験も必要です。自分が苦戦するのはどんな難易度の問題からなのか、自分の力を自分自身で把握しておきましょう。

■理科：知識の暗記と、原理の理解が大切。

理科は原理の理解を武器にすると問題の要点を端的に把握できます。逆に言えば知識の暗記だけでは題意をつかむことすら困難です。理科は定期テストと入試の隔たりが特に大きな教科といえます。「つまり、すると、それに対して、なぜなら…」は理科の難しさでもあり面白さでもあります。特に入試については知識を小さくまとめず、広げていく練習が必要です。例えば「答えが『被子植物』となる問題」を多く作ってみるのも良い練習になります。

■社会：日々の授業の受け方が入試に臨む自分を支える

入試教材は勉強の効率を上げるため、限られた文字数で説明されます。それに対して学校の教科書は文字数は増えるものの知識の深堀りや補足が充実しており、覚えた知識の補強を図れます。入試問題に対応するうえで、学校の教科書や授業中のメモを残したノート・プリントは最後まで強い味方になってくれます。中 1・中 2 の授業の受け方が良ければ、のちに必ず報われます。もちろん中 3 前期も大切！将来の自分の助けになる勉強をしましょう。

世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



『現代民俗学入門』

島村恭則／編

トイレにスリッパがある理由は？火葬場で箸わたしをするのはなぜ？そのヒントは民俗学にあり。ネットの美談から LGBTQIA+ まで、いろいろな疑問や話題をわかりやすく解説。身近な現象から民俗学の面白さに迫る！

『面白すぎて誰かに話したくなる 薦屋重三郎』 伊藤賀一／著

2025 年の大河ドラマは薦屋重三郎。重三郎は江戸吉原に生まれ、後に数々のベストセラーを作った出版人。本書では薦屋重三郎の人物像とその人生、そして「ミリオンセラーの作り方」を学べます。江戸のメディア王の生涯に迫る！

『戦争は女の顔をしていない』

スヴェトラナ・アレクシエー

ヴィチ／原作 速水螺旋人／監修

「一言で言えば、ここに書かれているのはあの戦争ではない」…500 人以上の従軍女性を取材し、その内容から出版を拒否され続けた、ノーベル文学賞受賞作家の主著のコミカライズ版。

『ヨイヨワネ あおむけ編』

ヨシタケシンスケ／著

「ヨイヨワネ」とは「良い弱音」。ネガティブな言葉とみなされがちな「弱音」を反転させ、にやりと笑えてちょっと元気が出る（かもしれない）スケッチ集をつくりました。人生はにがいけれど、救いだってある。

『幸せについて』

谷川俊太郎／著

「人生論」は一切出版してこなかった谷川さんが 87 歳（当時）で初めて「幸せ」をテーマに書籍を刊行。豊かな人生経験と、詩人としてのみずみずしい感性から生み出された谷川俊太郎オリジナルの「幸せ」論です。

『僕には鳥の言葉がわかる』

鈴木俊貴／著

言葉を持つのは人間だけでなく、鳥は感情で鳴いているとしか認識されていなかった「常識」を覆し、「シジュウカラが 20 以上の単語を組み合わせて文を作っている」ことを世界で初めて解明した研究者による科学エッセイ。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）

3 月のベーシックはロボット「シカックン」を製作。2 回目はミドルに匹敵する難易度でかなり苦戦しました。丁寧に確認しながら製作する忍耐力が必要です。

ミドルは「メカポンロボ」。二人で、あるいはプログラムと対戦できるロボットです。完成後はみんなで勝負！盛り上がりました。

アドバンスは「メクリン（後半）」。本のペー

ジを自動でめくるロボットです。今回は改良を加えスムーズにめくれるように工夫しました。

今月は難易度の高いロボットがあり、苦労した子も多かったと思います。ですが難しいからこそ協力して教え合う姿が多く見られました。協働作業をすることで自分の理解を深めることもできます。これからも時には協力しながらロボットを製作していきましょう。（本山）

4 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…一本勝負！「ケンドーロボ」



剣道の動きをするロボットです。相手に近づくとき自動的に竹刀を振り下ろします。モーターが一つしかないの、竹刀を振り下ろす仕組みは輪ゴムとロック機構を使います。無敵の剣士を目指しましょう！

▼ミドル…つかんでゲット！「ロボキャッチ」



モーターの正転・逆転だけで、「レールの上を移動する」、「ものをつかむ」、「ものをはなす」という動作を行うロボットです。プログラミングでは声に反応してつかんだりはなしたりできるように改造します。

▼アドバンス…ブランコロボ「ブランカー（前半）」



立ってブランコを漕ぐロボットです。ブランコの揺れに合わせて漕ぐタイミングや強さを調整します。安定して長い時間動き続けるプログラムを模索しましょう。「振り子の等時性」についても考えます。

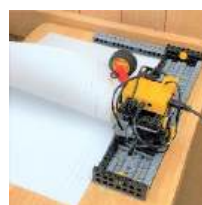
■作品紹介（3 月）



ベーシックコース
「R2D2 に似てるかも？」



ミドルコース
「プログラムに勝とう！」



アドバンスコース
「1 ページずつ器用にめくってくれます」

◆授業スケジュール（4 月～5 月）

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ・ R1(10:40～) 4/12(土)、26(土) | 5/10(土)、24(土) |
| ・ R2(13:00～) 4/12(土)、26(土) | 5/10(土)、24(土) |
| ・ R3(10:40～) 4/5(土)、19(土) | 5/10(土)、17(土) |
| ・ R4(16:20～) 4/8(火)、22(火) | 5/13(火)、27(火) |
| ・ R5(16:20～) 4/8(火)、15(火) | 5/13(火)、20(火) |

※色付きの日程は春休みやGWの関係で授業日に変更になっております。月内であれば振替授業が可能ですのでお電話またはメールにてご連絡ください。

スタッフ四方山（よもやま）話



新横浜にあるラーメン博物館が大好きです。学生の頃からふらっと1人で行ったり、家族で行ったり。ここの醍醐味は地方の名店や新店がそこに行けば食べられること。そしてミニサイズがあるので数軒はしごラーメンが出来ること。お店はちょこちょこ入れ替わるのでそれも楽しみのひとつです。

さらにレトロな街並みが昔にタイムスリップしたかのようにテンションが上がりますし、博物館だけにラーメンの歴史やご当地ラーメンがずらりと壁一面にサンプル付きで展示されています。こんな素晴らしい場所が神奈川県にあるなんて、ラーメン好きな私にとっては本当に最高です笑（吉村）



昭和の雰囲気も
存分に楽しめます



長期休みに入ると、わが家の子ども達は決まってゲームや動画をやりたがります。時間制限もポイント制もうまくいかず、保護者設定はあっという間に解除され…。意を決して「完全禁止！」と宣言し、こっそり隠してみたものの、家中を探されて1時間も経たずに見つかる始末。そんな攻防を何度繰り返したのか。

試行錯誤の末にたどり着いたのは、「ゲームや動画以上に夢中になれるものを用意する」でした。そこで思い浮かんだのが理科の実験キットです。教育教材でおなじみの大和科学さんには、魅力的な実験キットがたくさんあります。しばらくはこちらに夢中になってくれることを願っていますが、さてどうなることやら。（池田）



他にも豆電球や電磁石
など、面白そうな実験キ
ットがあります。



近所に小さな畑を借りて半年。白菜、キャベツ、ブロッコリー…いろいろ育ててみたものの、基本は失敗の連続です。虫に食われたり、葉が巻かなかったり、なぜか途中でしおれてしまったり。だからこそ、ひとつでも収穫できた日は本当にうれしい。一握りの野菜と小さな大根を鍋に入れるだけで達成感があります。

そんな日々を重ねるうちに、改めて思うのは農家さんのすごさです。見た目も味も立派な野菜を、日々当たり前のように届けてくれる。その技術と手間、何より続ける力に、ただただ頭が下がるばかり。スーパーの野菜コーナーを見る目が、ちょっと変わった気がします。（菅野）



土作りは力作業。肥料を
クワでまんべんなく混ぜ
て畝（うね）を作ります。

知っている
得をする、かも。
今月の雑学
コレクション



- まばたきには脳の集中力を回復する働きがある。
- 人の脳は小さな電球を灯すのに十分な電気を発生させる。
- ダルメシアンの子犬は生まれたときは真っ白。
成長するにつれて水玉模様がでくる。

◆編集後記：3 月末に School Manager にてご案内しておりました新任スタッフにつきまして、一身上の都合により着任が見送りとなりましたことをご報告申し上げます。そのため、今年度も引き続き西村先生が勤務して下さることとなりました。これまでと変わらぬご指導とご支援を賜れますよう、心よりお願い申し上げます。（菅野）

🐾 今月のワン！フレーズ



訳：花が咲くところには、希望も
咲く。（クラウディア・アルタ・
テイラー／36 代大統領夫人）