



## 世界に一冊だけの本

陽光通信の文章を一冊の本『ココロスイッチ』にまとめたのが2020年のこと。

お読みいただいた方から、たくさんの温かいお言葉をいただきました。

-----

- ・ 親子で一緒に読むと、色々なことを話すきっかけになります。
- ・ 本のさし絵や構成がやさしく、疲れている時でもふと手に取りたくなる一冊です。
- ・ 読んでいるうちに温かい気持ちになり、気づけば目頭が熱くなっていました。

-----

あれから5年。そろそろ新しい『ココロスイッチ』を作ろうと考えながら、「どんな本なら、もっと子ども達やご家庭に喜んでもらえるだろう？」と、改めて想いを巡らせました。たくさんの人に読んでもらうために書店に並べるのも素敵ですが、今回つくりたいのは陽光に通う子にとって楽しく読めて、勉強や受験にもプラスになる本。そこで生まれたのが「その子の名前が入った、世界に一冊だけの『ココロスイッチ』」です。

陽光通信の文章には「君が…」とか「君にも…」という呼びかけの言葉がよく出てきます。いつも目の前にいる「君」に語りかけるように書いているからでしょうね。この「君」が「〇〇くん」や「〇〇さん」と、一人ひとりの名前になっていたら、より特別な一冊になってくれるかもしれません。



そこで、その子の名前入りの『ココロスイッチ』を誕生日のプレゼントとして誕生月にお届けすることにしました。いま作っているのは3月生まれの子のための一冊です(受験学年の子には誕生月を待たずに早めにお届けしますね)。

『ココロスイッチ』には勉強をがんばる君への励まし、困難にぶつかったときに思い出してほしい言葉をつめ込みました。試験前の緊張する夜、ちょっと心が折れそうになったとき……ふと開いたページの言葉が、そっと背中を押してくれることを願っています。親御さんにとっても、お子さんの成長や学びを振り返る一冊になれば幸いです。これから毎月、誕生月の子のご家庭にお届けしていきます。楽しみにお待ちくださいね。(菅野)



飛鳥ニュース (25年3月)



●「新生活にむけて」

3月は高3の卒業生が次々に来塾。彼らと学校生活の様子や飛鳥での思い出話を花を咲かせました。嬉しいのは彼らの成長ぶりです。どの子も自分でしっかり考えて進学先を選んでいました。建築学科を選んだN君や美大を選んだI君に驚いたり、小学生からの夢の実現にむけて医療系学部に進むHさんに感心したりと、どの生徒にもワクワクする未来が待っているようです。

最後に「中学受験で選んだ学校はどうだった？」と聞くと、「本当にいい学校でした！」とどの子も言ってくれます。自身の経験やお勧めしたい内容など熱心に話してくれるのを聞くと、良い学校と出会えたのだなと胸が一杯になります。努力を続け前向きな気持ちで進んできたからこそその言葉です。これからも皆さんのチャレンジを応援しています。(池田)



今月の本棚 ~Monthly Book List~



『momo vol.29 図鑑の大特集 300』

Momo編集部/編集 (マイルスタッフ 1,430円)

～内容紹介(本書巻末より)～

最近は調べたいものがあればインターネットのキーワード検索でちょいちょいと簡単に見つかる時代。そんな時にわざわざ図鑑なんて必要?と思う人もいるかもしれません。でも、今も昔も子どもは図鑑が大好き。それは何かを具体的に調べるためというよりも、知らないことがズラリと並んでいることへの興奮なのかも。

小田原の個人書店「南十字」の雰囲気や並んでいる本が好きで、休みの日に何度か訪れています。ある時、レジに持っていった数冊のなかに「momo」があったんですが、これが大当たりの良い本で。こういう出会いがあるから個人書店は面白いんですね。

内容はタイトル通り、いろいろな図鑑の紹介なんですけど、取り上げられている図鑑が本当に幅広くて。科学や生き物、鉱物といったオーソドックスな図鑑から「こんな図鑑があったの?」というマニアックな図鑑まで、ありとあらゆるジャンルの図鑑が紹介されています。

たとえば、どんぐりの個体差まで説明する「ぼくのどんぐり図鑑」、生き物から宇宙まで万物の寿命を集めた「寿命図鑑」、洞窟内の生物を写真付きで掲載する「陸の深海生物」、樹皮で樹木を見分けるための「樹皮ハンドブック」、市販のちりめんじゃこのなかに含まれている生き物100種を図鑑カード化した「チリモン図鑑カード100」などなど、こんな世界があるんだと知るだけでも面白い図鑑がもりだくさん。見飽きることはありません。紹介されている図鑑は陽光ライブラリーにも何冊か入れてあります。ぜひ読んでみてくださいね。(菅野)

## 中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



### ▼新3年生 「中学受験にこだわった指導」

最近の新3年生のスタート時に先取り学習をしている子が多いと感じます。家庭用教材や低学年向けの塾さんへの通塾などで習った単元については当然ながら丸がたくさんつきます。ところが習っていない単元になると急ブレーキがかかってしまう子も。当然ですが本人からすると大ショックです。それがモチベーションに影響しては元も子もありません。しっかりコミュニケーションを取って、地道に勉強する習慣をつけていきます。3年生から飛鳥に通うメリットの1つは、勉強に対する姿勢や意欲です。それこそが6年生での勉強量や質に関わる鍵になります。中学受験で学力をグンと伸ばすための指導を実践していきます。がんばりましょう！（池田）

### ▼新4年生 「理科の授業について」

理科の授業はテキストを毎週1単元、図を中心に説明しながら進めていき、最後に要点チェックを解き終えて終了となります。宿題はその日に習った単元の練習問題プリントを1枚（表裏）です。宿題プリントは10回分を事前に配っておりますので、もしなくしてしまったときは言ってくださいね。教室の壁には宿題チェック表が貼ってあります。チェック表に○が並ぶように習慣にいきましょう。もし未提出のものがあれば、次の授業時に持ってきてくださいね。（山崎）



### ▼新5年生 「1週間の勉強サイクル」

新学年がスタートして1ヶ月。1週間のスケジュールや勉強量の変化に戸惑う生徒も少なくないようです。週2回から週4回の授業になるのですから負担を感じて当然でしょう。まだ定例テストに向けての勉強サイクルが上手く回っていない生徒も。まずは慣れることが大切です。出来ていること、出来ていないことを整理して少しずつ改善していきましょう。

定例テストについて、まずは1教科でも良いので前週より学習量を増やしてみるようにアドバイスしています。試験後の休み時間は子ども同士で問題についてワイワイ盛り上がっています。その姿をみると勉強が嫌になっている訳ではないとわかりますので、まずは見守りつつ必要な生徒には声かけをしていきます。テストが楽しみになるよう頑張ってくださいね。（池田）

### ▼新6年生 「算数の進め方」

「予習シリーズ：6年上」を1週間に1回分ずつ進めます。テキストのすべての問題に難易度レベルが☆で示されています。算数が苦手な子は☆1レベルを完璧にして☆2レベルにチャレンジ。算数が得意な子は☆3レベルまで全問解くという流れで進めていきます。

テキスト問題が終了したらトライアルを解き続けましょう。3月はトラ8まで終わった子からトラ9と並行して算数チェックに入る時期です。しかしトラ3あたりで止まっている子も少なくありません。まずはトラ8まで全問正解して算数チェックの問題に取り組めるようになりましょう。木曜日の自習の時間は私が教室で質問対応をしていますので、特に算数が苦手な子はどんどん質問しに来てくださいね。（山崎）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小3～小6）



1. コンクール返却&間違い直し（小3～小6）

■ 日程…小3：3/13（木）、小4：3/25（火）、小5・小6：3/21（金）


今年度の最終授業でコンクールを返却します。返却日の授業内や授業終了後にコンクール直しを実施。解答を見て直すだけではなく、必ず問題と照合して答えを理解しましょう。今回の結果を次に生かすための大切な取り組みです。

2. 春期講習スタート（新小2～新小6）

■ 日程…3/26（水）～4/3（木）

春期講習では新学年のテキストを使用して学校の先取り授業を進めます。新小5、新小6については講習明けの4/4（金）に新学年となって初めての学力テストも実施。範囲は前学年の復習が中心です。良いスタートダッシュを決めましょう。



 岸のはなまるレポート ～小5Lクラス編～

今月は小5Lクラスについてお届けします。

春期講習から新小6として新たなスタートとなります。5年生の1年間で宿題の取り組み、間違いに向き合う姿勢、授業中の言動がとても良くなりました。

特にバツになった問題に対して、即座にミス分析と解決を図ろうとする態度は中学生以上のものを持っている子が多い印象があります。

根底には「間違えて悔しい」「この間違いをくり返したくない」といった思いがあって、それらはコンクールの結果を見ての喜びや悔しさを素直に発露

していることから垣間見えます。このクラスの良いところは、みんなが気持ちを表に出すので、それが教室全体に波及していくところです。途中入塾の子やまだちょっと勉強にのめりこめきれないという子にも一体感がうまれて、勉強に前向きな気持ちが生まれています。

さまざまな5年生を見てきましたが、「教室の勉強ムード」という点では史上最強だと思っています。6年生になったらテスト前後の勉強にそれぞれの意味を考えて、メリハリのある勉強を指導していきます。最高学年が今から楽しみです。（岸）



今月の宿題：達成状況優秀者

高校受験コース：ヘリオス中学部（中1～中3）



1. 春期講習（新中1～新中3）

■ 日程……3／26（水）～4／3（木）

新学年のテキストを使って前期中間テストの範囲を進めます。中3生については入試対策もあるため、かなり早い進度での授業となります。そのため家庭学習の時間を確保することが不可欠です。入試を左右する夏以降の勉強を意識して最高のスタートを切りましょう。

2. 学力テスト（新中1～新中3）

■ 日程…4／8（火）

前学年までの内容が中心に出題されます。新中1の数学は春期講習で学習する内容も一部出題。ここで見つかった穴は放っておくと広がるばかりです。しっかりと復習をして新学年の学習に弾みをつけましょう。



岸のはなまるレポート ～中1クラス編～

今月中1クラスについてお届けします。

後期期末テストが終わったタイミングで生徒面談を実施しました。一人ひとりと1対1で20分程度。いろいろなことを聞いたり話したりすることができました。2年生の授業の説明のほか、なかには3月中の家庭学習の話になった生徒もいて、課題はすでに動き始めています。

生徒面談では高校入試に対する不安や質問も多く聞かれました。どんな高校がいいのかというより、自分が高校を選ぶことそのものへの戸惑いが強く感じられましたが、これは無理ありません。中

学受験をしない限り、学区によって決められた家の近くの小学校や中学校に行くのが当たり前でしたから。

それでも高校選びはしなければならず、猶予は1年半と短いです。幸いなことに元住吉近隣には公立・私立合わせて高校がたくさんあります。どう選ぶかをじっくり考えてから見学に行くよりも、とりあえず見に行ってから自分なりの選択の軸を考えてみるほうが受験や高校選びが身近に感じられるかもしれません。もちろん相談があればいつでも声をかけてくださいね。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

# Orbby (電子香炉)

## My Favorite Things ~塾長のお気に入り~



- 高さ約 8 cm、直径約 6 cm
- 120℃ / 150℃ / 180℃ の切り替えによって持続時間や香りの広がりを選べます。
- 参考価格…13,700円
- ← 中皿にお香を入れて使えます。灰が出ないので片付けも簡単です。オートオフ機能つき。

音楽を聴く、本を読む、ゆっくりとお風呂につかる……日々のリラククス方法は人それぞれですよ。僕の場合は何年も前からお香を焚くのが定番になっています。ただ、お香は火を使うので子どもやペットがいる家だと気を使うんですよね。

そんな時に会ったのが電子香炉。火を使わずに加熱するので安心してお香を楽しめます。なかでも「Orbby (オービー)」は充電式で持ち運びが簡単。さらにボタン一つで三段階の温度設定ができるので、香りの強さを自分好みに調整できます。何より卵型のデザイン&サイズが良いんですよ。リビング、寝室、玄関など、どこに置いても邪魔にならずにじっくりとおさまってくれます。

残念なのは販売がまだクラウドファンディングに限定されていて、いつでも購入できるわけではないところ。一般販売が始まったらお香好きの友人にプレゼントしようと思っています(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~



**受験が終わった先の心配までして  
くださったのがうれしかったです**

4年生までは大手塾に通っていましたが、生徒が多く、娘が「ちゃんと見てもらえていない」と感じたため転塾しました。陽光学院では先生方が一人ひとりをしっかり見てくださり、面談を通じて信頼できる環境だと実感しました。先生と距離が近いことで不安なく学習に向き合えたのも大きかったです。

特に算数個別の効果は絶大でした。6年の6月から受講しましたが、もっと早く始めればよかったと思うほどです。初めは質問が出来なかった娘が少しずつ質問できるようになり、先生か

らのヒントを頂きながら自分で正解へと近づいていく。その喜びに目をキラキラさせて帰宅することが多かったです。算数個別のお陰で算数の苦手意識を少しずつ克服していきました。その結果、学習全体の底上げにつながり、受験当日も落ち着いて試験に臨めたと思います。

何よりも「自分らしい受験」をやり切れたことが最大の成果です。周囲と競争するのではなく、自分のペースで努力を積み重ね、最後まで納得のいく形で挑戦できました。「塾が楽しい!」と毎日喜んで通ったことが親としても嬉しく、陽光学院に出会えたことに心から感謝しています。ほんとうにありがとうございました。

【神奈川県・横浜女学院合格 Kさんの保護者様】



# 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 「模試の受け方」



「模試の受け方」

◇模試の価値

<ul style="list-style-type: none"> <li>入試形式                     <ul style="list-style-type: none"> <li>時間、難易度、成績</li> <li>問題構成</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>会場実施                     <ul style="list-style-type: none"> <li>日時場所の指定・特別</li> <li>入試会場を想定</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>学力評価                     <ul style="list-style-type: none"> <li>偏差値</li> <li>志望校判定</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>中学受験での道標                     <ul style="list-style-type: none"> <li>受験生としての意識づけ</li> <li>志望校の検討材料</li> </ul> </li> </ul>

↑中学受験において模試は入試本番までの道標。賢く活用して学習効果を上げ、モチベーション向上にも役立てます。飛鳥では5年生で5回、6年生で9回と充分な回数を経験していきます。入試のシミュレーションでもある会場模試。模試の役割をお伝えします。

「模試の受け方」

◇成績表の見方

<ul style="list-style-type: none"> <li>正当な状況                     <ul style="list-style-type: none"> <li>難易度との一致度</li> <li>時間切れの有無</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>偏差値                     <ul style="list-style-type: none"> <li>4科のバランス</li> <li>4科での数値</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>志望校                     <ul style="list-style-type: none"> <li>合否判定は要注意!</li> <li>志望校偏差値と比較</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>模試別の評価                     <ul style="list-style-type: none"> <li>首都模試・基本重視</li> <li>四谷大塚・応用重視</li> </ul> </li> </ul>

↑模試の成績表のどこに注目すべきかが分かっていると、結果に一喜一憂するだけだったり、不安に駆られて的外れな勉強になったりしがちです。成績表で何をチェックして次の学習に活かしていくか。飛鳥の模試活用法で学習効果を高めます。

## 【前回の中学受験レポート】

### ■「受験生の2月」 (22分33秒)



中学受験では、当日に実力を出し切ることが何より重要です。模試で合格圏内でも、本番で力を発揮できなければ思わぬ結果になることも。まずは万全の状態を送り出し、自宅や道中での声かけにも気を配りましょう。また、合否の受け止め方も大切です。たとえ不合格でも、お子さまの努力を認め、前を向くことが次の試験につながります。これまで多くの受験生が、冷静な対応を心がけることで逆転合格をつかんできました。

## ▼高校受験レポート 「ミスとの向き合い方」



ミスの不安 はじめに

「次のテストではミスをしない!」  
「ちゃんと見直しをする!」  
→改善の先延ばし  
→改善箇所が具体的ではない  
**改善点は日々の勉強にあり**

↑大切なテストでミスをしてしまうと、とても悔しいですね。「自分は本番に弱いのかも…」と感じるかもしれません。まずは落ち着いて振り返ってみましょう。本番のミスが印象に残りやすいだけで、実は日々の学習でもミスをしていることが多いものです。

ミスの不安 ミスを生みやすい習慣

ミスを生みやすい習慣

- ・丁寧ではない字
- ・消しゴムの使い方が雑
- ・姿勢が悪い・ペンの持ち方

→視界・視野がせまい+疲れ

↑答え合わせが雑な子はミスへの危機感がうすく、ミスの習慣を自分で作っているとも言えます。日頃の勉強を誠実にこなすことで「本番に弱いなんて、もう言わない!」と思えるようになるはずですよ。

## 【前回の高校受験レポート】

### ■「授業振り返りレポート」 (11分03秒)



良い内申を取るうえで重要な課題である授業のレポート。苦戦する子の多くは、「何を書けばいいのか分からない」「授業の内容を覚えていない」と悩んでいます。大切なのは、授業中の聞き方を工夫すること。先生の話を意識的に聞き、ポイントをメモする習慣をつけることで、振り返りもスムーズになります。レポートの有無に関わらずに授業の受け方を改善することが、学習全体の向上につながります。

入試情報 (私立中学)



東海大学付属高輪台中学校

(東京都港区 共学校 東京メトロ南北線「白金高輪駅」徒歩6分)

「若き日に汝の思想を培え」「若き日に汝の体軀を養え」「若き日に汝の智能を磨け」「若き日に汝の希望を星につなげ」を建学の精神としています。地上6階・地下3階の校舎は快適な環境で授業や課外活動に取り組めるように全館冷暖房完備。高等部は文科省のスーパーサイエンスハイスクール (SSH) に指定されています。週6日制。

▼東海大学付属高輪台中学校を知るための「4つのキーワード」

- ◆【ICT教育】…各教室に78インチのアクティブボード(電子黒板)を設置。パソコンを投影しながらの授業やインターネットを利用。教員と生徒が資料を共有しながらスピーディーに授業を行っています。タブレットPC(600台)をクラス全員が同時に利用できるように導入。1人一台のPC環境でICT教育を推進しています。
- ◆【中・高・大の10年間の一貫教育】…生き方を考える「現代文明論」「道徳」を中心とする授業と、ホームルーム活動で培った正しいものの見方・考え方のもとに、部活動や学校行事を通して心身を鍛えます。また生徒の「なぜ?」から始まる「主体的・対話的で深い学び」の授業を通して高い目標を掲げられるような教育を実践しています。
- ◆【授業環境】…英語は日本人教員2名によるチームティーチング(TT)を実施。週1回のコミュニケーションの授業ではクラスを2分割し、それぞれのクラスをネイティブと日本人教員2名によるTTを実施。数学でもTTを実施しています。
- ◆【中3豪州英語研修旅行】…8泊10日の研修旅行は現地学校での英語授業、授業体験を行い、ホームステイで生きた英語を学びます。生徒一人ひとりの国際性・自立心を育成し、英語能力の向上がはっきりと感じられるプログラムとなっています。

東海大学に進学する前提で授業が進められています。実際に卒業生の85%は東海大学に進学。9割以上が希望の学部や学科に進学できます。また工学部にはANAの協力のもと民間航空機のライセンスを取得するコースが設置。パイロットになりたい子には夢を叶える最短コースといえます。全体的に生徒の自主性を重んじる自由な校風の学校です。(山崎)

▼学校情報

- ◇Tel: 03-3448-4011
- ◇生徒数: 251人(中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…40~41 首都圏模試…44~48
- ◇卒業後の進路: 大学93%、短大・専門学校4%、その他3%

▼入試情報

- ◇入試日: 2月1日、2月3日、2月5日(全3回)

▼説明会等(昨年度)

- ◇説明会: 6月2日(日)、7月7日(日)、8月31日(土)、11月10日(日)
- ◇プレテスト: 1月12日(日) ◇文化祭: 10月 ◇体育祭: 11月





入試情報 (高校)



## 2025年度 陽光学院「ヘリオス中学部」

高校受験合格校 (在籍生徒数10名)



### ▼公立高校

橋 (2名) 川崎総合科学 [情報工学]

鶴見

### ▼私立高校

中央大学横浜 法政二 國學院 (2名)

桐蔭学園 駒澤 横浜隼人 多摩大目黒

横浜翠陵 岩倉 横浜清風 駒場学園

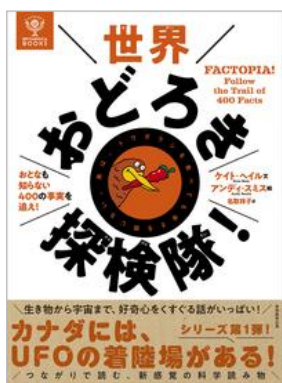
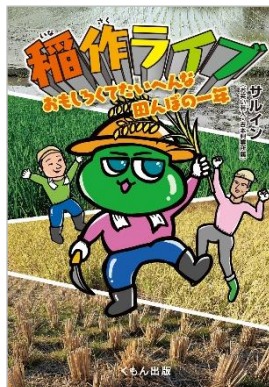
白鵬女子 英理女子

今年度のヘリオスの受験生たちは1月中に合格が決まる入試が少なく、多くの生徒が2月半ばの一般入試まで挑戦を続けることになりました。それに加えて公立・私立ともに激戦区さながらの非常に高い倍率を突き付けられましたが、誰一人として第一志望を曲げることなく、厳しい挑戦に果敢に立ち向かっていきました。

なかには不合格という現実直面した生徒もいます。本気でぶつかったからこそ、悔しい涙が止まらなかったという生徒もいます。しかし、これは結末ではありません。合格しても不合格でも、ここからが新たなスタートです。高校生活という次のステージで、今回の経験を糧にさらに大きく飛躍してくれることを願っています。

最後に、これまで温かくお子様を支え続けてくださった保護者の皆様に心より感謝申し上げます。皆様のご理解とご協力があったからこそ、生徒達はここまで頑張ることができました。本当にありがとうございました。(岸)

# 世界を広げるブックリスト ~陽光ライブラリー新着本~



## 『ニ平方メートルの世界で』

前田海音／作

小3の海音は生まれたときから脳神経の病気で入院を繰り返している。どうして自分だけ…そんなある日、彼女は病室で大発見をする。「わたしは一人ぼっちじゃなかった！」実在の小3生が書いたノンフィクション大賞受賞作。

## 『世界おどろき探検隊』

ケイト・ヘイル／文

百科事典「ブリタニカ」とのコラボによる科学読み物。大人もあまり知らない400の事実が連想式につながっていて読んでいて飽きません。興味深い知識から科学、テクノロジーへの好奇心を刺激してくれます。

## 『稲作ライヴ』

サルイン／著

教員免許をもつお笑い芸人サルインが、春先の作業から秋の稲刈り、オフの作業までの実体験をもとに米づくりを楽しく、おもしろく伝えます。教科書や学校で習わないことや雑学も盛りだくさん。食育にも役立つ1冊。

## 『ありがとう、さようなら』

瀬尾まいこ／著

作家・瀬尾まいこの中学教師時代を描くほっこリエッセイ。奮闘する瀬尾先生と生徒たちの日常の合間に見える、それぞれの成長。「ありがとう」と「さようなら」に満ちた学校生活は、瀬尾作品につながる愛にあふれていた。

## 『ほしとんで』

本田／著 堀本裕樹／監修

芸術学部の中でも特に個性際立つキャラが揃う「文芸学専攻」に入学した尾崎流星。彼が意図せず入ったのは、なんと強烈な生徒ばかりの「俳句ゼミ」。淡々とした性格の流星と濃い俳句ゼミメンバーが巻き起こす本格青春グラフィティ。

## 『カナリア外来へようこそ』

仙川環／著

保泉クリニックで始まった過敏症の人向けの特別外来。様々な悩みを抱える患者を迎える、仏頂面で不愛想な女性医師と優しくおっとりこちょいな男性看護師。心温まる新感覚医療小説、開幕！

## 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「ジャンピングトビー」を製作。ゴムの復元力と重りのバランスで縄跳びを繰り返すロボットです。工夫を凝らし二重跳びや三重跳びを目指しました。

ミドルは「バシャリン」。一つのモーターで人、荷台、馬を動かします。駆動力が一つしかなくても、工夫次第で複雑な動きが可能であることを学びました。

アドバンスは「メクリン」の前半。本のページをめくってくれるロボットです。完成後は本をスムーズにめくるにはどの位置に置き、どの大きさの本が適切かを沢山考えましたね。

最近は教科書に書いていないオリジナルの工夫を考える子が増えてきました。創造力が養われている証です。これからも楽しくロボットづくりに取り組んでいきましょう。(本山)

### 3月製作ロボット紹介

#### ▼ベーシック…モバイルロボ「シカックン」



四角いスマホにタイヤがついたモバイル型ロボットです。基本製作ではラチェット機構で安定して前進します。その後、倒れた状態から自力で起き上がり前進するように改造します。絶妙なギアの組み方がポイントです。

#### ▼ミドル…たたいて守って「メカポンロボ」



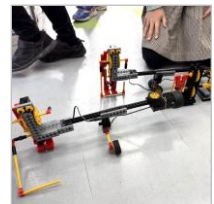
自分の頭を守りながら相手の頭をハンマーでたたく対戦型ゲームができるロボットです。プログラミングでは相手の攻撃に応じて反撃するロボットに改造し、コンピュータとの対戦を楽しみます。

#### ▼アドバンス…読書支援ロボット「メクリン」(後半)



2種類のページめくりロボットを製作します。後半である3月はロボットがうまくページをめくれるようチューニングしながら、2種類のロボットの動き方や、その利点と欠点を比較します。

#### ■作品紹介(2月)



ベーシックコース  
「何回跳べたかな？」



ミドルコース  
「動く仕組みはとても複雑！」



アドバンスコース  
「みんなの読書を助けてくれるかも？」

### ◆授業スケジュール(3月～4月)

・R1(10:40～)	3/8(土)、22(土)	4/12(土)、26(土)
・R2(13:00～)	3/8(土)、22(土)	4/12(土)、26(土)
・R3(10:40～)	3/1(土)、15(土)	4/5(土)、19(土)
・R4(16:20～)	3/11(火)、25(火)	4/8(火)、22(火)
・R5(16:20～)	3/4(火)、18(火)	4/8(火)、15(火)

※色付きの日程は春休みの関係で授業日が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



今も変わらず「孤独のグルメ」にどっぷりハマっています。ハマっているというか、もはや日常に溶け込んでいる BGM のような存在です。場所を言われればどんなストーリーで何を食べたかまで思い出せるくらい。実際のお店に足を運んで五郎さんと同じメニューを頼んだりもしています。「孤独のグルメ」はシンプルにただ食べているだけのドラマですが、それがとても心地良いんですね。

先日は初めての映画版が公開されたので観てきました。観終わるころにはおなかがペコペコに。普通のドラマや映画では味わえない感覚でした。みなさんも機会があればぜひ観てみてくださいね。そして五郎話で盛り上がりましょう笑。(吉村)

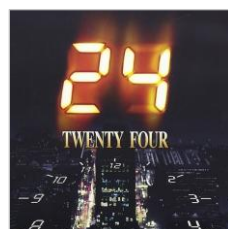


「孤独のグルメ」に登場したギリシャ料理店にて。ロールキャベツの由来になったそうです。



高校生の頃に母と観ていた海外ドラマの「24 TWENTY FOUR」。大規模テロと戦う捜査官ジャック・バウアーの活躍がリアルタイム演出で描かれ、当時話題となりました。スピーディーな進行とどんでん返しの連続のため、ネタバレは互いにご法度。母とは視聴タイミングがずれることもあり、そんなときはリビングと寝室で別々に見ていました。正義の大統領デイビッド・パーマーとその最恐の妻シェリーがお気に入りキャラクターです。

ストーリーが複雑でほとんど覚えていないため、配信動画を初めてのような感覚で観ています。そして、この「24」がいまの僕の踏み台昇降のお供です笑。(岸)



シーズン 8 まで製作されました。大長編です。



家族 4 人でのお出かけにウキウキの山崎少年。どこに行くのが楽しみにしていたら、着いたのはまさかの耳鼻科医院。訳も分からないまま診察室で注射を 1 本、2 本…と 7 本打たれた後に目隠しをさせられ、先生から「アーンと声を出し続けて」と言われるがまま声を出し続けていると喉の奥の方で「ザクッ、ザクッ」という感触が。「アーン」が「ギャー」という叫び声に。後で聞いたところによると、扁桃腺とアデノイドの除去手術だったとのこと。弟も同じ手術を受けたのですが、弟は術後もケロッとしていました。帰り道で飲んだパンピーオレンジは、喉がヒリヒリしていて味がまったく感じられなかったことを覚えています。(山崎)



思い出のパンピーオレンジ。一度だけ復刻されました。

知っている  
得をする、かも。  
今月の雑学  
コレクション



- 海王星の風は時速 2000 キロで音よりも速い。
- アメリカとカナダの国境線の一部は図書館の中を通っている。
- 世界でいちばん力が強い虫はフンコロガシ。  
自分の体重の 1141 倍以上のものを動かすことができる。

◆編集後記：表紙でご紹介した新しい『ココロスイッチ』には、オリジナルの葉を挟んであります。竹の成長を取り上げたコラムにあわせて、孟宗竹をシート状にして作った竹製の葉です。本物の竹を使っているので手触りは竹そのもの。ぜひ使ってくださいね。(菅野)



### 🐾今月のワン！フレーズ



**Curiosity is the engine of achievement.**

訳：好奇心は達成のエンジンである。(ケン・ロビンソン / イギリスの思想家)