



洗剤の残量とマイルール

.....

僕には「これは守る！」と決めたマイルールがいくつかある。
その一つが「やるべきことは自分から」というもの。

たとえばお風呂の洗剤。
わが家では最後にお風呂に入った人がお湯を抜いて掃除をする。
その日の掃除当番は僕で、洗剤をシュシュッとやったら
ボトルの残りがあと1回分あるかないかに。

以前の僕だったらそのままにしていたよ。
でも自分が掃除する日に洗剤が足りなくなったら。
あるいは「詰め替えておいて！」と奥さんに言われたら。
「ついてないな」とか「めんどくさいな」って思いながらやることになる。
だから今は少し残っている状態でもストックの洗剤を出して詰め替えるようにしている。
こうすると「自分からやった！」って思えて気分が良いんだよね。

「やるべきことは自分から」っていうのは仕事もそう。
日々、いろいろな仕事をやっているけれど
ギリギリになってからだどうしても「やらされ感」があるんだよね。
これもまだ余裕があるうちに自分からやってしまえば、
「やらされ感」が消えて気分スッキリだ。

もし君が「やらされ感」を強く感じることもあるのなら。
誰かに言われる前に、締め切りが迫る前に自分からやってみたらどうだろう。
たとえば「勉強しなさい！」と言われて勉強を始めるのと、
自分から机に向かうのでは気分がまるで違う。
どうせやるなら、気分良くできたほうがいいよね。

まだやらなくていいことであっても、やるべきことなら早めにやっておこう。
人に言われたからではなくて、自分からやろう。
「やるべきことは自分から」っていうのは、
日々を気持ち良く過ごすための必殺技だ。
(菅野)

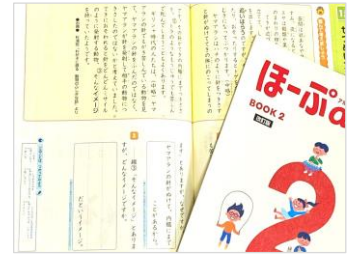


小2NL (飛鳥&ヘリオス小学部)



●音読の効果

国語の授業では問題に取り組む前に本文を音読します。順番に一人ずつ読むので文章をしっかりと取りこぼさずに読む練習になると、声に出して読むことで文の区切りをつかむ力がつきます。国語が苦手だと感じる子は本文をきちんと読まずに問題を解こうとしていることが多いものです。そのまま中・高学年に上がると算数の文章題でも同じことが起きてしまいます。まずは文章を最初から最後までしっかりと読める力をつけること、そして言葉をたくさん知ることが大切です。言葉の意味が分かってくると文を読むことが好きになりますよ。(吉村)



一文ずつ読みながら言葉の意味や内容の解説を行います。



今月の本棚 ~Monthly Book List~



『花もて語れ (1~13)』

片山ユキヲ / 著 (小学館 各 650 円※絶版)

～内容紹介 (出版社 Web より)～

両親を亡くし地方に住む叔母に引き取られた、小学1年生の佐倉ハナ。引っ込み思案な性格で周囲と打ち解けられなかったが、ある日、ハナは「朗読」をやっていると言う教育実習生と出会う。やがて22歳になったハナが「朗読」の大きな魅力と出会う、癒し系で熱血な物語。

陽光ライブラリーのテーマを「子ども達の世界を広げる」に決めた時、どうしても入れたい漫画がありました。それは「朗読」をテーマにした作品で、読めば読書の世界を大きく広げてくれること間違いなしの傑作なんです。残念ながら絶版となっていてすぐには手に入らず。それが今月、ようやく全巻そろえてライブラリーに並べることができました。こちらの『花もて語れ1~13』です。

朗読は文章の一言一句から作者の思いを深く深く読み解いていって、聞き手にイメージできるように届けてくれます。実際、『花もて語れ』の朗読シーンは圧巻で、まるで自

分が作品世界に入りこんだような臨場感。クライマックスにむけて背中がゾワゾワとあわ立つほどの迫力です。漫画ならではの文字と絵の組み合わせによって「やまなし」や「注文の多い料理店」などの有名作品が違う作品に生まれ変わったように感じられます。

また、作中で解説されている「時制の表現」や「視点の転換」、「イメージの作り方」などの技法は国語の読解にも十分通じるものがあります。本を読むのが好きな子はもちろん、そうでない子にもぜひ読んでほしい作品です。本の新しい味わい方に気付かせてくれると思います。(菅野)

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼3年生 「算数を楽しむ」

小数や分数など単元の難易度が上がってきました。授業では説明を聞くだけではなく、たくさん類題を解いて自分の頭で考えてもらっています。手が止まった子がいれば横についてフォロー。その場で解いてみせ、次に一人で類題を解かせてみせます。コツを掴むと「あ、分かった!」と嬉しそうな顔に。どの生徒も目の前の1問に集中しています。自分の頭で考えるからこそです。点数や偏差値とは別に、まずは解ける喜びを知ること。低学年のうちに楽しい算数をたくさん経験してもらいます。(池田)



▼4年生 「テストについて」

夏期講習の理科は毎回ポイントチェックテストを実施しました。練習プリント2回分をしっかりと準備してきた子は毎回満点を取ってくれましたが、準備不足の子は散々な結果でした。テストを受ける心得として必ず準備してテストに臨むことが大切です。特に出題される問題がわかっているテストでは、コンクール同様に満点が取れるまで練習してテストを受ける。その結果満点をとる。この習慣が身につけていない子がクラスの中で約半数います。来月にはコンクールがあります。しっかりと準備して結果を残す習慣を身につけましょうね。(山崎)

▼5年生 「夏期講習の成果」

第二回の首都圏模試の結果を知って一喜一憂する生徒たちですが、まずは冷静に学力状況を分析します。クラス全体としては7月の第一回模試から理科以外の3科がアップ。最も伸びたのは算数で、クラス平均で5.1ポイントも偏差値が上昇。問題演習を徹底的にこなした夏期講習の成果です。理科は出題範囲がポイントで今回は力学が「てんびん」、化学が「水蒸気」ととつきにくい分野でした。これから苦手意識を克服しましょう。良かった点があくつも見られた模試でした。次回に向けて日々の勉強の意識を高めていきます。まずは定例テストに全力で挑みましょう。参考までに現6年生の偏差値は1年前のクラス平均4科48.9から今回58.4に上昇。個別対応や算数個別など飛鳥独自の取り組みと、やらされる勉強ではなく自ら取り組む勉強こそ飛鳥の中学受験です。5年生も先輩に続きましょう!(池田)

▼6年生 「日曜特別授業について」

10月末より日曜特別授業を開始します。算数では毎回1単元ずつ確認テストを実施。出題範囲は前期に学習した演習問題集(青テキ)の1回分60題から抜粋して20題を出題します。1度解いたことのある問題です。2度目は必ず正解するぞという意気込みでテストに臨みましょう。各回の日特テストの目標点は80点とします。80点に届かなければ実力不足です。さらに算数に力を注ぎましょう。受験するだけでもう受かった気になっている子はいませんか。実力のない子は何度トライしても受かりません。それが現実です。問題を数多く解くことだけが実力アップの近道です。残り5ヶ月間頑張りましょう。理科ではトライアル1000を進めていきます。(山崎) ※日曜特別授業のご案内は別途お送りいたします。

高校受験コース：ヘリオス小学部（小3～小6）



1. コンクール（小4～小6）

■ 日程…小4：9/24（火）算国理社


小5・小6：9/25（水）英、27（金）算国理社

覚えるものが中心の塾内テストです。テスト2週間前になったら各教科で出題範囲のプリントを配布し、授業や宿題で練習を進めます。しっかり覚えて満点を取れるようにがんばりましょう！

2. 算数ドリル（小3～小6）

10月から後期がはじまります。10月1日時点で進行中の分冊が終わったら、当該学年レベルのものに切り替えます。新しいドリルでも進め方は前期と変わりません。大事なことは直しを毎週進めることと、そして分からない問題があればすぐに質問をすることです。付せんなどを貼っておくと質問しやすいですよ。



 岸のはなまるレポート ～小3Lクラス編～

今月は3Lクラスについてお届けします。

学年の半分が終わりました。3年生から6年生まで、算数のカリキュラムは前期に基礎計算、後期には図形や単位量といった数量を扱う単元が集まる傾向にあります。

3年生では9月までにかけ算・わり算や10倍・10分の1といった計算を扱ってきました。「分かった・分からない」がはっきりしている後期の勉強とは異なり、計算はどの子も「何となくわかる」段階までたどりつけてしまうことで、達成度を気にすることなく先へ進んでしまうケースが見られます。

前期の達成度によって後期の理解度が分かれるため、前期の計算がどれだけ徹底できているかが大事な指標となります。そこでヘリオスが大切にしている「直しの時間」が生きてきます。算数の宿題で間違えた問題を直す時間を毎回確保することで、くり上げの手順やゼロの数の数え方など考え方の間違いも早期に発見、解説できます。「直しの時間」はもう当たり前の時間としてクラスに根付いています。新しい単元を扱う『ほーぷドリル』の直しがすべて終わったら復習単元を扱う『算数ドリル』を進めます。後期もこの勉強を続けていきます。（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. 学力テスト（中1・中2）

■ 日程…中1：10/7（月）、中2：10/4（金）

ただ漫然と受けるだけでなく、結果を残すための勉強をして受けることが大切です。今回は前期期末テストの範囲よりも前の単元も含まれます。土日などにも復習に取り組みましょう。相談があれば遠慮なくしてください。



2. 全県模試（中3）

■ 日程…日程：9/29（日）、会場：未定

昼食をはさんで50分×5教科のテストを受ける緊張感や疲労感は模試でしか味わえません。そのうえ慣れ親しんだ教室ではない公開会場での実施です。会場までのアクセスを確認し、あわてることなく準備をするのも「模擬試験」の一環です。受験後には一人ひとりと振り返りの機会をとります。



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。

今回の期末テスト対策では前回テストと比べて宿題の量を増やしました。英語・数学については2倍になった子もいますが、全員が見事に完了。そこで次の段階の話をしました。

解いて直ただけで「プリントが終わりました」とはなりませんよ、と。「プリントに対する質問はもう済ませましたか？」「答えだけでなく、答えに至るまでの考え方まですべて解決をしましたか？」クラスの前でそんな話をしたとき、提出をいったん取り下げてプリントを改めて見直す生徒が何人もい

ました。

宿題は「提出」を目的にやるものではありません。自分の力をのばすためにするのです。宿題は先生との約束という考えもありますが、もう中学生ですからその理屈では幼すぎると思います。宿題は自分のためにやるものです。

ところでその日に私はクラスの良いことに気づきました。言われた後とはいえ、ハツとしてプリントを改めて見直すことのできるその素直さです。この素直さがあれば勉強をどこまでもよくしていける！私はそう思っています。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

デスタンプ (iPhoneアプリ)

My Favorite Things ～塾長のお気に入り～



早寝・早起き、運動、読書、勉強……習慣化したことはいろいろあっても、毎日続けるのはなかなか難しいですね。行動経済学によると「21日間続ければ習慣として定着する」らしいのですが、忙しい日々の中でつい途切れてしまいがちです。

そこでうまく活用したいのがスマホのアプリ。数多くの習慣化アプリのなかで僕が使っているのが「デスタンプ」です。習慣化したい項目をいくつか登録して、できた日はチェックを入れるだけ。シンプル極まりないアプリですが、これぐらい簡単でないと毎日続かないですよ。

僕は筋トレ 3 種とウォーキング、早寝を登録して寝る前にチェックしています。すべてチェックできた日は気持ちがいいですし、できなかった項目は「明日はやろう!」と思えるんですよ。習慣にしたい何かがある方におすすめのアプリです。もちろん勉強の習慣化にも役立ちますよ。(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～



受験を超えて勉強の面白さを 教えてくださいました

この度は大変お世話になりました。ご指導ありがとうございました。

受験したい、でも習い事はどれもやめたくない、小学校も休まず皆勤賞を狙いたい、というマイペースな娘が第一志望校に合格できたのは、一重に池田先生と山崎先生のお陰です。

入塾時は算数が嫌いと言っていましたが、山崎先生にお世話になってからは算数が好きになりました。また、池田先生の社会を楽しみにしており、授業で得た知識を家で楽しそうに披露してくれました。

受験終了後は塾も終わってしまうことを寂しがり、まだ中学準備講座があることを知って喜んでいた娘の様子を見て、陽光学院を選んで本当に良かったと思いました。

受験期の子どもの心の居場所を作って下さったこと、受験を超えて勉強の面白さを教えてくださいましたことに、心から感謝致します。ありがとうございました。

【 普連土学園中学校合格 女子生徒 O 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 「過去問の活用法」



「過去問の活用法」

- ◇目的、効果を考える
 - 志望校判定
 - 合否を判断
 - 科目別に精査
 - 受験回に注意
 - 難易度の変動
 - 実習倍率にも注目
 - 学力の推移
 - メンタルにも影響
 - 目的別に取り組む
 - 問題傾向を掴む
 - 科目別にチェック
 - 弱点把握

↑6年生はここから過去問を本格的に使用していきます。過去問演習は花形とも言える定番の学習法です。どのような学力で、どこを目指して受験するのか。それによって過去問の使い方が異なります。飛鳥ならではの賢い過去問の利用についてお話しします。

「過去問の活用法」

- ◇これはダメ! 要注意な使い方
 - 志望校だけ使用
 - ずっと届かない場合は
 - 成長が実感できるか
 - 解き直し
 - 全てを解き直す?
 - 知識問題を解き直す?
 - 何度も解く
 - 学習効果はあるか?
 - 精神的な効果は?
 - 勉強時間
 - 他の勉強がストップ
 - 時間対効果も考えて

↑過去問で起こりがちなのが志望校だけを繰り返し解くこと。入試では鉄板の勉強法でしょう。ところが中学受験ではいくつかの理由から適切な方法とは言えません。チャレンジ校であれば秋の段階で歯が立ちませんから。時期、難易度などから利用計画を立てていきます。

【前回の中学受験レポート】 ■「鎌倉女学院中学校」 (23分04秒)



近隣校と比べると通学時間は長くなりますが、武蔵小杉駅からなら乗り換えがありません。さらに卒業生によると横浜駅からは座って通学できるとのこと。通学エリアを少し広げて学校選びをすると巡り会える1校です。ここ10年で偏差値は下がってきていますが教育機関としての価値は変わりません。偏差値の変化に捉われず学校選びの視野を広げることをお勧めします。

▼高校受験レポート 「国語：設問を読む力」



文章読解の不安 はじめに

国語のテストの配点例

	中1 定期テスト	中3 定期テスト	神奈川県 公立入試	中堅高校 私立入試
漢字	20点	28点	16点	6点
ことば	14点	12点	0点	8点
文章読解	66点	58点	84点	84点

国語の不安 = 文章読解の不安

↑国語のテストは文章読解の配点が最も大きくなります。そのうえ読解練習の成果は表れにくいことも重なり、多くの生徒が国語の成績に不安をもっています。まずは不正解のとき、自分の考え方のどこが至らなかったのかをできるだけ具体的に知る必要があります。

文章読解の不安 設問を読む力

設問を読む力
何が問われているか
問いが本文のどこに対応するか
答えのイメージはどうか
→ 能力差があり、
点数に結びつく

↑国語に限らず、設問文を読む時点から個々の能力の差が大きく開いています。他教科では設問を読む力に問題があっても気づかれにくいのですが、国語ではわかりやすく表れます。国語の問題点を解消することで他教科の勉強にも良い作用を与えます。

【前回の高校受験レポート】 ■「R7年度公立入試について」 (15分31秒)



多摩高校は進学重点校として存在感がさらに増えています。住吉・高津もこの数年で躍進。R7年度の高津は1.5倍強の倍率がつくほどの人気を集めました。そんな高倍率の入試で合格するために必要になるのが内申です。動画後半では中学での内申対策のために小学生のうちから身につけておきたいことを時間と質の観点でお話しします。

入試情報 (私立中学)



立正大学付属立正中学校

(東京都大田区 共学校 都営浅草線「西馬込駅」徒歩5分)

明治5年創立。日蓮聖人の説いた「行学二道＝学んだことを実行せよ」を教育目標に掲げている仏教系の共学校です。1クラスを30名程度の少人数に設定。英語・数学の授業は習熟度別クラス編成で「急がず、じっくり、確かに」を合言葉にきめ細かな指導を行います。中2からは成績上位者対象の特進クラスを設置。週6日制。

▼立正大学付属立正中学校を知るための「4つのキーワード」

- ◆【Rプログラム】…毎朝 SHR 時に新聞・雑誌のコラムを要約、自分の意見を添えて毎日1人ずつクラスで発表していきます。大勢の前でスピーチする訓練が1年間で5回以上。自己表現力が鍛えられます。6年間取り組み続けることでスピーチ・ディスカッション・ディベートのスキルを向上させます。
- ◆【読書ノート&リーディングマラソン】…読書ノートに毎日の読書の記録をとります。書名やページ量のほかに感想記入欄も設けており、「考えながら読む習慣」をつけます。また読書の動機づけとして「リーディングマラソン」を開催。個人対抗とクラス対抗で読書量を競います。文章を読む力や考える力を養い、表現力を向上させます。
- ◆【英語教育】…中学3年間は英会話含めて週7～8時間の英語授業を設定。中1の初期段階では楽しみながら英語を学べる環境づくりを行っています。例えばネイティブ教員による英会話の授業では1クラスを3つに分割した少人数で発話の機会を増やして英語でのコミュニケーション能力を身につけます。また自作した英作文をクラスメートの前で発表するなど、英語で考え、アウトプットする取り組みにも力を入れています。
- ◆【教育施設】…6000坪の広大な敷地に個人ブース型の自習室、グループ学習スペースを備えた図書館、屋内温水プール、全面人工芝のグラウンド、プロバスケットチームが使用するアリーナ、弓道場、ゴルフ練習場があります。

今年度の大学実績は国公立2名、早慶上理11名、GMARCH37名、系列の立正大91名など。指定校枠も上智1、理科大3、青山1、日大15など充実しています。

▼学校情報

- ◇Tel: 03-6303-7683 ◇生徒数: 492人 (中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…37～38 首都圏模試…41～47
- ◇卒業後の進路: 大学90%、短大、専門学校6%、その他4%

▼入試情報

- ◇入試日: 2月1日午前、午後、2月2日、2月3日、2月7日 (計5回)

▼説明会・公開行事等

- ◇説明会: 10月19日(土)、11月9日(土)
- ◇入試問題解説会: 12月14日(土)、1月11日(土)
- ◇体育祭: 6月 ◇文化祭: 9月28日(土)・29日(日)



入試情報 (高校)



神奈川県立多摩高校

(川崎市多摩区 共学校 JR南武線「宿河原駅」徒歩10分)

今月は公立トップ校の多摩高校についてお伝えします。多摩高校は昨年度の入試において川和や横浜緑ヶ丘と肩を並べる位置まで迫っています。研究者、アナウンサー、経済界にも著名な卒業生が多数いることから進学校としての長い伝統を感じます。武蔵小杉駅からはJR南武線で15分、徒歩10分という良アクセス。自転車が好きな子にとっては約10kmの道のりではありますが、起伏の少ない平坦な道なので十分通えると思います。

■学力向上進学重点校(2024年度～)

多摩高校は県内に8校しかない「学力向上進学重点校(以下、重点校)」の1つです。重点校では生徒の大学進学のための指導を充実させることを目的とした設備・取り組み・進路指導教員の拡充があります。討論会や英語ディベート大会、海外研修プログラムなど、次世代のリーダーとなる人材育成を図る取り組みもさかんです。さらに難関大学合格を目指すための学習指導はもちろんのこと、きめ細やかな進路指導も期待できます。大学進学を前提に入学しているとはいえ、経験のない大学受験に不安を感じている生徒も少なくないはず。そういった子たちにも大学選びや志望校合格に向けての明確なビジョンを示してくれます。

■多摩高校の合格基準

多摩高校の合格を目指すうえで欠かすことのできないのが「特色検査」です。特色検査は5科の学力検査の翌日以降に特色検査実施校のみ行われる特別な入試になります。教科の垣根を超えて多数の資料を組み合わせた問題が出題されるなど、広く深い知識や素早く正確な情報処理能力が求められます。トップ校の生徒しか受験しないのにも関わらず平均点が100点中40点前後になることもある高難度の出題です。

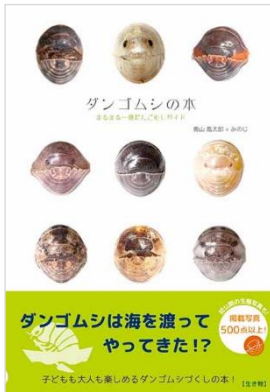
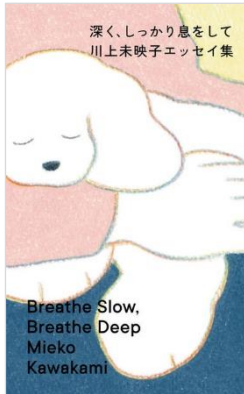
今年度の多摩高校はこの特色検査の点数を2倍に換算して合否判定を行います。英数など5教科の2教科分の重みになるため、特色検査の出来は多摩高校の合否を大きく左右します。くわえて5教科の合格者平均も約420点もあり、同エリア二番手の新城(約375点)と比べても大きく差がついています。つまり5科+特色のどれも全く手を抜くことができません。

■トップ校に合格するために

高難度の問題に立ち向かい続ける受験勉強となりますが、知識の蓄積、集中力と粘り、直しの時間における不明点の解決力などは、小テストや定期テストといったふだんの努力がベースになります。技能教科もふくめ9教科の内申合計40以上を取れるだけの努力量をすべて受験勉強にぶつけたときにはじめて合格が見えてくる高校です。多摩高校を目指すのであれば早めの取り組みが重要です。中1生や中2生であっても取り組むべきものがあります。ぜひ早めに相談してくださいね。(岸)



世界を広げるブックリスト ~陽光ライブラリー新着本~



『深く、しっかり息をして川上未映子エッセイ集』川上未映子／著
ファッションの悩みや季節の移り変わり、社会での女性の変化について、ときにユーモラスに、ときに勇敢に、ときに暖かく、読者へと語りかけるように書かれたエッセイには著者自身の思いや12年間の変化が綴られている。

『ダンゴムシの本』奥山風太郎／著
子どもも大人も楽しめる、ダンゴムシづくしの本。掲載写真500点以上。初公開の生態写真もたくさん。各種類のチャームポイントや探し方、飼い方まで。日本にはこんなにたくさんのダンゴムシがいるんです。

『夏のピルケリム』高山環／著
中学校には馴染めず、厳しい母親に叱られ家庭でも居場所がない中学一年の夏子は、東京から宮崎へと巡礼の旅に出る。道中様々な大人と出逢い、時に助けられながら夏子は少しずつ夢を取り戻していく。

『バスが来ましたよ』由美村嬉々／著
進行性の病気から全盲になった男性・山崎浩敬さんの実話を元に絵本化。地元小学生に助けられながら続けたバス通勤。「バスが来ましたよ」その声はやがて、次々と受け継がれ……温かい小さな手の、そして小さな親切の物語。

『きのうの影踏み』辻村深月／著
闇の世界の扉を一度開けてしまったらもう戻れない。辻村深月が描く、あなたの隣にもそっとそこにある後戻りできない恐くて、優しい世界。作品の幅を広げ進化し続ける作家の、大切な人との絆を感じる短篇集。

『幸せな仕事はどこにある』井上大輔／著
一郎は社長のアシスタント・アコさんから、憧れの桃太郎社長が昔はダメ社員だったと聞かされる。何が社長を変えたのか？アコさんの答えは「ハカセのマーケティング講義」。その日からハカセとアコさんの講義が始まる。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



8月のベーシックは「リトルドッグ」を製作。リンク機構を用いて4本の足を同時に動かします。足を取り付ける位置のわずかな違いで動きが大きく変わるため、精密な調整が必要です。

ミドルは「ウォールフォロワー」。クラッチ機構を用いて壁から離れるとギアが切り替わり回転します。

アドバンスは自動お掃除ロボを再現した「ロ

ンボ」。障害物に当たると方向転換し、センサーで段差も避けることができます。

8月はリンク機構やクラッチ機構を駆使したロボットを作りました。自転車のクランクや車の変速機などを例に挙げて、ロボットの動く仕組みが日常生活でもさまざまに活用されていることを知ってもらえる機会になるように指導しています。(本山)

9月製作ロボット紹介

▼ベーシック…右へ左へ「ドライブシミュレーター」



車の運転を楽しめるロボットです。道路シートを動かすローラーとしてタイヤ（大）を使用します。タッチセンサーの黒とグレーを操作しながら道路をはみ出ないように車を操作。カーブのあるコースにも改造していきます。

▼ミドル…かべづたいロボット「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。アームの先端を開閉させるギアの組み方や動力伝達の仕組みを学びます。

▼アドバンス…掃除ロボット「ロンボ（後半）」

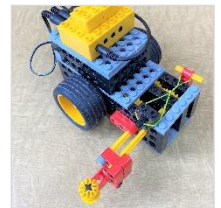


8月の前半製作をうけて後半の3日目はものにぶつくと方向転換したり、段差から落ちたりしない仕組みを追加します。4日目はたくさんのゴミを効率的に掃除できるように改造し、実際の掃除ロボットに近づけていきます。

■作品紹介（8月）



ベーシックコース
「バランスが大事！」



ミドルコース
「壁に沿って動くよ」



アドバンスコース
「本当に掃除できちゃうかも？」

◆授業スケジュール（9月～10月）

- | | | |
|-------------|---------------|----------------|
| ・R1(10:40～) | 9/14(土)、28(土) | 10/12(土)、26(土) |
| ・R2(13:00～) | 9/14(土)、28(土) | 10/12(土)、26(土) |
| ・R3(10:40～) | 9/7(土)、21(土) | 10/5(土)、19(土) |
| ・R4(16:20～) | 9/10(火)、24(火) | 10/8(火)、22(火) |
| ・R5(16:20～) | 9/3(火)、17(火) | 10/1(火)、15(火) |

※月内であれば振替授業が可能です。前日までに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



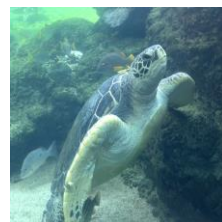
数年前のことですが渋沢栄一のアンドロイドが製作されたニュースを読みました。大河ドラマ「青天を衝け」や新1万円札の発行などこの数年は大きな話題に。ロボット研究者である大阪大学の石黒浩さんが技術指導されたアンドロイドが渋沢の出身地の埼玉県深谷市にある渋沢栄一記念館に設置されています。「アンドロイドから人間とは何かを知る」という石黒教授の作品を見たいと思っていたところ、長男が選んだ自由研究のテーマが渋沢栄一でした。こうして暑い夏の1日、深谷市内の渋沢を巡る旅へ。日本の未来を創るべく活躍した渋沢に思いを馳せながら我が子の未来も楽しみに感じました。（池田）



渋沢栄一の「道徳経済合一説」を講義してくれます



八景島シーパラダイスに行ってきました。水族館といえばやっぱりイルカショー！飼育員ととても息の合ったパフォーマンスにしばし浸り…。イルカもあんなに人間と意思疎通出来るんだなあと改めて感じました。
午後はビッグイベント「コツメカワウソと握手&ごはん」へ。娘がやると言っていたんですが、いざ見るとびびってしまい(笑)、代わりに私がやりました。コツメカワウソの手はすべり止めがついているようにペタペタしていて水かきがあるんですね。小さな手で一生懸命ごはんをとろうとしているのがとてもかわいらしかったです。シーパラに行ったらぜひ体験してみてくださいね！（吉村）



ディズニーシーのとあるアトラクションを思い出しました笑



8月の終わりに自宅近隣の自治会が主催する盆踊り大会のお手伝いをしました。周辺の交通整理、駐輪場の整備、座席のアルコール除菌など…やることはふだんと変わらなかったです笑。自分が小中学生のときは木月四丁目町内会や住吉神社のお祭りによく行ったものです。「夏期講習が夜だからお祭りに行けない〜！」と、陽光生だった20年前の自分も考えていましたよ。
交通整理、衛生管理、近隣への周知、熱中症対策など入念な計画が必要でしたが、「子ども達にうんと楽しんでほしい」というシンプルな理由だけで多くの大人が声を張ってせっせと働く、そんな地域の力に深く感動しました。今後ともこの伝統が長く続いてほしいと思います。（岸）



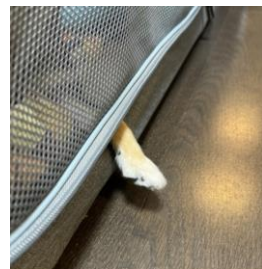
2か月以上前から会合を重ねて準備万端で臨みました

知っている
得をする、かも。
今月の雑学
コレクション



- 働きバチの一日の労働時間は6時間。
- 羊腸がウイナーで豚腸がフランクフルト。
- シンガポールでは街を清潔に保つためにガムの製造、販売、持ち込みが禁止されている。

🐾今月のワン！フレーズ



**Hide your head,
don't hide your butt.**

訳：頭隠して尻隠さず（日本のことわざ）

◆編集後記：10月6日（日）、オズ通り商店街のイベント「オズフェスタ」が開催されます。商店街を盛り上げるため、昨年に引き続き陽光学院も射的やヨーヨー釣りなどの「こども縁日」を出店します。陽光学院のある交差点を渡った先の商店街が会場です。ぜひ遊びにきてくださいね！（菅野）