



ふっかつのじゅもん

右にある意味不明なひらがな 52 文字。君のお父さん、お母さんなら知っているかもね。これは人気ゲーム『ドラゴンクエスト』で使われていた「ふっかつのじゅもん」だ。今となっては信じられないだろうけど、30 年ほど前に作られたドラクエ I と II にはセーブ機能がなかった。だからゲームを中断するときは王様に教えてもらえる「ふっかつのじゅもん」をメモして、再開時に入力する必要があったんだ。

つごい うはぼ びぼねぬ
ちえに ばあぼ おへほも
ずなけ ちめあ きるけく
らむみ へりま わしぐぶ
いじぶ みぬぶ あらたさ にと

もちろんスマホで「パシャッ」はできない時代。「ぬ」と「め」、「ぼ」と「ぽ」など、一文字でも間違えたらそこまでの苦労がすべて水の泡だ。当時の小学生や中学生はみんな、意味不明な文字列を慎重に慎重に書き写していた。「ふっかつのじゅもん」は日本の小・中学生の「転記する力」を大きく引き上げたと僕は思う。

今は日常のなかで何かを転記する機会がどんどん減っている。ゲームはオートセーブが当たり前。そのまま終了してもすぐに続きからスタートできる。そういえば電車やバスの時刻表を書き写している人も見なくなった。先生の板書をスマホで撮る学生が増えているって話も、すでに一般的になりつつある。

もちろん便利になるのはいいことだよ。でも便利になればなるほど僕らも持っている能力は、気づかないうちに失われていく。実際、スマホをはじめ便利な道具が発達したことで「転記する力」は下降傾向だ。国語の「20 字以内で書き抜け」という問題に、写し間違いでバツがつく子が何人もいる。あくまで僕の感覚値だけど、10 人いたら 2~3 人は写し間違いをしていると思ったほうがいい。

「転記する力」が弱いと正確な自己採点もできなくなる。バツなのに見間違えてマルをつけたり、間違った答えを転記して覚えてしまったり。勉強の精度が下がるので、中学、高校、大学と続けていった場合の損失は計り知れない。さらに社会にでてからの問題もある。経理や事務の仕事では、数字や項目を正確に転記していく必要がある。もし転記ミスが多いようなら、その人の会社での評価は上がっていかないだろう。

目立たないながら、実はさまざまな影響を及ぼす「転記する力」。ピアノが上手くなりたければ集中してピアノを弾く経験を積むしかないように、「転記する力」を伸ばすためには集中して転記する経験を積むしかない。日常では減っていても、勉強においては転記する機会がまだまだたくさんある。かつて「ふっかつのじゅもん」を書き写していた子ども達のように、「書き間違いは絶対に許されない！」という集中力で転記していればミスは間違いなく減っていくし、「転記する力」も伸びていく。もちろん転記した後のチェックも忘れずにね。(菅野)





ウイング (小2 & 小3)

●小2「国語について」

漢字テスト→ことば&読解問題の流れを個別演習型で行います。ある程度の力が身についたらそこで満足せずに、より多くのことができるようにいろいろなことに手を伸ばしていきます。たとえば語彙や要約の力は今後の勉強に必ず役立ちます。1年間頑張りましょう！（岸）

●小3「算数について」

小2から通っている生徒たちなので、宿題はしっかり習慣化されています。授業中は楽しみながらも、落ち着いて自分の頭で考え抜くことができるようになってきました。まずはしっかり読み、しっかり考え、しっかり書くことを徹底していきます。今月は「時間の勉強」に加えてコンクールも行います。（奥）

■漢字&計算コンクール…5/27（月）実施



今月の本棚 ~Monthly Book List~



いいね！

筒井 ともみ／著、ヨシタケ シンスケ／イラスト(あすなる書房 1,080円)

～内容紹介（出版社HPより）～

やわらかアタマが世界を変える！子どものための明るく楽しい生き方指南書。いやなことも、だめなことも、ちょっと見かたを変えたなら……？世の価値観をひっくり返す20のお話！

ヒーロー／ひざ小僧／鼻の穴／眠れない／でかいウンコ／転ぶ／あいさつする／くさい／裸足／ポーズ刈り／おにぎり／歯ぬげ／タオル／エクボ／チンコ／ドーナッツ作り／男同士／さびしい／ネコ新聞／会えない

ルールはみんなが守ることで気持ち良く生活できるもの。もちろん社会生活だけではなく子どもの成長を考えてのルールもあります。特に家庭内でのルールは単純な善悪ではないので子どもに納得させるのが一苦労。

わが家では2歳と4歳の男児が日々成長中なのですが、ルールを守らないこともしばしば。まず、パンツを穿かない。トイレでぬいだら、そのまま出て来ます。嫌がる子どもを追いかけ回して穿かせる毎日です。その日の気分次第で良い子になるか怪獣になるか。

注意したり叱ったりの毎日にちょっぴり

罪悪感も。そんな時に本書を読んで子どもの目線で接する大切さを再認識しました。

人気絵本作家のヨシタケシンスケさんの絵につられて手に取ったのですが、読書嫌いの小学生でも楽しく読める本です。同じクラスの子達が次々に主人公となっていく連作形式の短編集であり、全体を通して素敵なストーリーにもなっています。

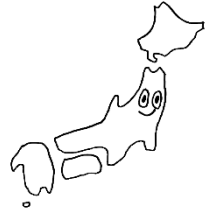
作者の筒井ともみさんはアニメやドラマ、映画で活躍している著名な脚本家で、児童書を書くことが念願だったそう。親子で読むのも楽しい1冊です。（池田）

中学受験科 飛鳥 (小3～小6)



▼3年生 「社会について」

都道府県について授業を進めています。たとえば東北地方の祭りや農業の話。農業に欠かせない水やその出どころとなる川や山地の話も伝えています。すべてを覚えきろうとしなくていいんです。「そういえば、先生があんなこと言ってたな」と後から思い出してくれれば。最高なのは「その県に行ってみよう！」と思うことかもしれません。今後は関東、中部地方へと旅していきます。(岸)



▼4年生 「数字の感覚」

受験算数は考える力が問われます。これから3年間、パズルのような問題を考え続けなければいけません。大事なことは諦めない、質問をする、授業でしっかり聞くの3つ。絶対に分かりたいと思う気持ちで授業を聞くだけで集中力はアップして理解度も変わります。

もうひとつ大切なのが数字の感覚。計算練習は数字の感覚を養う目的もあります。数列やカレンダー問題などで必要な力です。数量の感覚も同様で家から駅までの距離が18mだとか兄のお小遣いが75円だとか計算ミスに気がつかないままの解答も。数量の感覚がないことも改善点です。受験算数でも土台となる計算。手を抜かずに頑張りましょう。(池田)

▼5年生 「束計算とトライアルについて」

束計算とトライアルは15分ずつでいいので毎日続けて欲しいのですが、クラスの中でやってくる子が決まってきています。5年生は確かな計算力と6年生で学習する総合問題を解くための基礎を固める時期です。6年生までの1年間、毎日コツコツやることで基礎力強化を図っていきます。授業で出される宿題もやらなければならず大変ではありますが、プラスαの束トラもおろそかにしないで毎日の習慣として頑張ってもらいたいです。トライアル5あたりからは難易度が上がり解けない問題も増えてきます。分からなければ授業開始前にどしどし質問するようにしましょう。(山崎)

▼6年生 「解けば伸びる」

これまでの飛鳥卒業生を振り返ると、四谷大塚の合不合模試で算数と国語の偏差値に大きな差があった生徒が多数いました。算数を課題とする生徒が多いのですが、逆に算数が高く国語が低いという生徒も数人。その生徒たちは5年生位でグンと算数が伸びました。勉強量や質問の多さなどが共通点で伸びる手応えも充分にあった生徒たちです。国語は模試の問題と志望校の問題の違いが大きいケースがあるので、模試の偏差値よりも定例テストを学力の判断基準にする方が望ましいことがあります。

どの生徒にも言えることですが算数は演習量が学力を左右します。伸びしろはいくらでもあります。算数がどんどん分かるようになり楽しくなれば、さらに伸びていきます。目指す学校が自分の偏差値より高いならライバルの受験生以上に勉強しなければなりません。その覚悟でとことん勉強しましょう。頑張れ受験生！(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6)

◇日程：5/29 (水)～5/31 (金)

コンクールは覚えるもの中心のテストです。コンクールでは子どもたちに点数の分だけ、文房具などと交換できるハンコ帳をあげています。GW明けには練習用プリントを配り、宿題としてやってきてもらいます。たくさん練習をして満点を目指しましょう。



2. 束計算の提出について (小4～小6)

「束計算」は毎日1ページ以上を目標に進めていく算数の計算プリントです。月末には終わったページを集計し、目標の90%以上達成した優秀者は陽光通信に掲載をしています。進めるだけでなく、間違えた問題の解き直しもしっかり進めていきましょう。



岸のはなまるレポート ～4L編～

今月は4Lクラスについてお届けします。

いよいよ新学年のスタートを切りました。小学生らしい明るさをもちながら、しっかりと勉強をしにきているという姿勢も持ち合わせている、そんなクラスとなりました。

授業開始50分前にきた生徒は「終わらなかった宿題があったから早めに来たら早すぎた！」とのこと。コツコツやり続けるポイントは今後授けていくとしても、「宿題は授業までにきちんとやりきるものだ」と認識していることには大きく感心していま

す。ただ、「答えなあに？」と聞かれても教えませんが、けれどね(笑)

国語では記述問題が立ちはだかります。解答の精度にもこだわっていきますが、まずは問題文の内容を把握して、それに合わせた答えを書く練習です。何を聞かれているのか、どんな形で答えればいいのか。それがわからずに立ち止まる子が少なくありません。読解問題を解いているようで、その前提でつまづいているケースです。まずは基礎からひとつずつ、できることを増やしていきましょう。(岸)



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)

鳥海 壘 92% 林下七都 100% 櫻井紫瑛 100% 稲尾悠斗 92% 若山あやか 96%
小西希和 92% 鈴木理子 100% 吉本佳納 100% 杉山明音 100% 兎本晴輝 98%

◇束計算 (90%以上) ※20ページを直しまでやって100%

宮地理人 228% 林下七都 118% 木山開晴 125% 杉山明音 113% 岩田愛奈 133%



高校受験科 ヘリオス中学部 (中1～中3)

1. コンクール (中1～中3)

◇日程：5/13 (月)～5/17 (金)

6月には前期中間テストがあります。試験2週間前から、塾での授業は試験範囲の内容に切り替えていきますが、その前にコンクールを行い試験範囲の基本事項をまとめて覚えてもらいます。コンクール後には、中1・中2を対象に「陽光ミーティング:定期テスト前の勉強法」を行います。



2. 全県模試 (中3)

◇日程：5/22 (水)・24 (金)

今月から神奈川全県模試を全7回受けていきます。模試は回数を重ねることで自分の実力がはっきり見えてきます。これから受験する模試を分析し、受験に向けた実力をつけていきましょう。5/22(水)の理社の模試後には、「陽光ミーティング:模試の活用法」を行います。



岸のはなまるレポート ～1SS編～

今月は1SSクラスについてお届けします。

令和1年生ですね。中学校生活が始まって1か月が過ぎ、部活動本入部や体育祭のシーズンとなりました。休み時間に話しかけると、生徒の心は期待でいっぱいといった感じです。3年間は長いようであつという間。素敵な中学校生活を送って下さいね。

さて、中学生の勉強が始まりました。学校、家庭、そして塾。そのすべてをそろえなければ勉強の結果はついてきません。それぞれの勉強はなぜ大切か、何をやるか、どうやるか、やるとどうなるか。生徒自

身に知ってほしい大切なことを伝えるために「陽光ミーティング」を4月に行いました。ミーティング中はメモをとりながら真剣な面持ちで聞いてくれる生徒が多かったです。

すべてが初めてなので、何も知らなくて当たり前。当たり前であっても大切なことならそれを具体的に共有することが大切だと考えています。先生が知っていることは教科の内容だけではありません。勉強や不安なことがあったら何でも聞いて下さいね。先生全員で全力サポートします。(岸)



今月の宿題&小テスト 達成状況優秀者

◇中学部：宿題・漢字&単語小テスト (計90%以上)

程島春菜 96% 小島歩花 92% 田口俊介 93% 渋谷然 98% 松岡慧 100%

伊藤快斗 92% 五ノ坪結月 95% 永田鏡太郎 90% 川口チカ 100% 小島丈太郎 92%

アオアシ (サッカー漫画)

My Favorite Things ～塾長のお気に入り～



- 作者…小林有吾
- 出版社…小学館
- 価格…各巻 596円
- Jリーグの架空チーム「東京エスベリオン」のユースチームが舞台。展開が早く、ページをめくる手がとまりません。

地元のサッカーチームでセンターバックをやっていた小学生の僕。チームとして戦術はあったんですけど、当時の僕はお構いなしでボールをひたすらに追いかけていました。放課後の自主練習では『キャプテン翼』の主人公の必殺ワザ「ドライブシュート」の練習に明け暮れる日々。試合でシュートを打ったことはただの一度もありませんし、ドライブシュートも打てるようにはなりませんでした(笑)。

そんなお目出たいサッカー少年だった僕が、目からウロコをぼろぼろ落としながら読んだのが『アオアシ』です。コンクリートの壁にめり込む必殺シュートも、クロスバーのはるか高くジャンプできる超人選手もできませんが、現代サッカーがどんな戦術で組み立てられていて、そこで選手が何を考えどんな動きをしているのかがリアルに描かれています。今さらですがサッカーって奥深いんですね(笑)。続きが気になって眠れなくなること必至ですから、全巻揃えての一気に読みをおすすめします。(菅野)

モトスミ

ワークショップ プロジェクト

地元商店街の店主さん達と協力して開催しているワークショップも第5弾となりました。今月のテーマは「オリジナルライトを作ろう!」です。

講師の伊藤さんに手ほどきしてもらいながら作るハートランプは、和紙のシワが独特の陰影を作り出してくれる癒しの灯り。部屋を安らぎの空間に変えてくれますよ。お申し込みはQRコードから。定員は5名です。ご参加お待ちしております。(菅野)

和紙
で作る

～照明学会認定照明士、灯りデザイナー 直伝～

オリジナルライト講座♪

こんな作品を作ります!

針金を曲げ、ハンダで組み立て、和紙を貼って仕上げるハート形の照明です。平面の枠内を自由にデザイン。イニシャルやお好みのモチーフでオリジナルライトが作れます。

おすすめ point !!

初めての方でも、ぶきっちょさんでも大丈夫! 初めて自分で作った作品に、あかりを灯す瞬間の感動、それは“心に優しくあかりが灯る”そんな感覚! きっと今まで感じたことのない素敵な感動体験が待っています。

日時 5/16(木)10:00～12:30

場所 陽光学院 2階
(川崎市中原区木月2-2-28)

料金 4,300円 ※定員5名

申込 右のQRコードを読み取り必要事項を記入の上お申し込みください♪

講師▶伊藤由子(いとうなこ)インテリアデザインを学ぶ中で照明の魅力にはまり、照明設計の仕事に就く。退職後子育てしながら大好きな仕事を続けるため、手作りあかり教室Lumiaverr(ルミアベール)を主宰。灯りデザイナーとして既読小衫を拠点にイベント出店や出張教室など活動中。

陽光学院 元住吉駅
セブン-イレブン 大木通り
出入口2 綱島街道

部活動LIVE(ライブ)!

～南加瀬中学校:野球部編～



実は部活動LIVE!では初めての野球部。今回は野球の話が大好きでしかたがないという生徒にインタビューしました。

私のもつ野球部のイメージは、「真夏のグラウンドで先輩の声に続いて後輩が声を出す、上下関係の厳しい部活」。

しかし、ここの野球部のポイントは「上下関係が厳しくない」とのこと。先輩後輩は分け隔てなく接し、入部後は適性をふまえながらポジションを決め、明るく楽しく練習をするとのこと。

もちろん真剣ではないというわけではありません。取材に協力してくれた生徒は「一人ひとりに役割があつて、それに全力で取り組むことが大事。先輩の立場に立つたからこそその悩みもあるけど、仲間がいるから楽しい。」と話してくれました。部活動の大切なことをそのまま表したような言葉のように思います。プレイヤーとして自分の役割を果たすだけでなく、後輩や周りのことをよく見てふさわしい行動がとれるというのは、上級生として重要なことですね。

また、「やっぱり試合に出られる楽しみがいちばん。部員が少ないからこそチャンスが多い」といいます。いまの部員より上手ならレギュラーも奪えると笑いながら話してくれました。(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。

南加瀬中学校 野球部

2. 部員数は何名ですか。(学年と人数が分かれれば具体的に)

11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...)

毎週土曜日が日曜日

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:7時～10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。

バッティング・打球

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。

特になし

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。

上下関係なく楽しくできる。

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。

人数が少ないのでスタメンになれます。

初心者 経験者どちらも大歓迎です!!

YOKO×Terrarium.



球状の朔(さく=孢子)が伸びているタマゴケ



緑の花のようなオオカサゴケ

オオカサゴケ、コウヤノマンネングサ、ヒツジゴケ、タマゴケを使いモス会を行いました。この季節の苔はとても生き生きとしていて、タマゴケにはキレイな球状の朔がたくさんつき、オオカサゴケやコウヤノマンネングサからは新芽がたくさん出ています。成長を観察したいと思い、成長記録用のテラリウムも作ってみました。

増えてきたら別のテラリウムに移植していきます。5月も1度モス会を行う予定です。参加希望の方がいましたら、日程を合わせて開催しますので、ご連絡ください。(奥)



入試情報 (私立中学)



●香蘭女学校

(東京都品川区 女子校 東急大井町線「旗の台駅」下車徒歩5分)

日本女性の持つ徳性を、キリスト教の倫理観によってより一層高めるために明治21年創立。生徒の人格を尊重し、一人ひとりが備えている資質を学業と人格の両面で伸ばすことを目指しています。

▼香蘭女学校を知るための「3つのキーワード」

- ◆【英語教育】…文法中心の授業が週3時間、残り週3時間はクラスを半分に分ける少人数授業です。少人数授業では外国人教師による英会話や多読多聴、英作文の授業を実施。自然と英語が身につくような環境づくりに努めています。「国際交流」(イギリス語学研修、アメリカキャンプなど)も英語教育の一環です。
- ◆【BIG SISTER 制度】…朝の点呼から放課後清掃まで、クラス担任から託された事項の指導を高3生が中1生に対して行います。また学習ボランティアプログラムとして、高3生が下級生の学習面での面倒を見ています。
- ◆【SE 学習】…中2生～高2生を対象に自己啓発授業「SE 学習」の時間を設けています。「茶道・華道・生活の中の書・文化財めぐり」など13名程度の講座を設置。生徒は自らの現況を考えて講座を選択し、授業ではできないことを1年間学びます。

今年度の大学合格実績は、国公立大8名、早慶14名、系列の立教大88名、GMARCH26名などでした。卒業生168名のうち、80名が立教大へ関係校推薦で進学しますので、上記の大学実績は、残り88名の結果となります。指定校枠が数多いので、学校の勉強にしっかりとついていけば、GMARCH以上が約束される学校です。

昨年までは第一志望の生徒が入学しやすいように1回の入試で全定員である160名を募集していました。が、今年は入試を2回に分けたことで実質倍率は昨年の約2倍から①4倍、②4.8倍となり、昨年なら合格できたであろう第一志望の生徒の半数が涙を呑む結果となりました。ミスなく7割以上の得点がとれる子だけが合格できたようです。(山崎)

▼学校情報

- ◇Tel: 03-3786-1136
- ◇生徒数: 527人(中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…55~59 首都圏模試…64~66
- ◇卒業後の進路: 大学95%、浪人5%

▼入試情報

- ◇入試日: 2月1日、2月2日午後(全2回)

▼説明会等

- ◇説明会: 6月8日(土)、9月20日(金)、11月9日(土)、12月21日(土)
- ◇文化祭: 10月12日(土)13日(日) ◇バザー: 11月23日(土祝)



入試情報 (高校)



●品川翔英高等学校 ※旧小野学園女子
(東京都品川区 共学校 JR 横須賀線「西大井駅」下車5分)

現小野学園女子が来年度の4月から共学校となります。小学部から全て校名を品川翔英高校に変更するため、中学校も同じように男子の募集が開始されます。

小野学園女子では、いわゆる特進クラスと進学クラスに加え、保育コースや調理コースを設けていましたが、新しく「理数選抜」「国際教養」「特別進学」「総合進学」の4コース制となり、進学校として再スタートを切っていくようです。

もともと小野学園女子では理科教育に力を入れていた背景もあるため、「理数選抜」コースは全員特待生扱いとし、引き続き力を入れていくとのこと。その特待生制度の内容は内申基準が5教科22/25で、入学金・施設費・授業料・維持費・3カ年免除となるため、費用を考慮した高校選びとして候補に挙げることも十分考えられます。

武蔵小杉からはJR横須賀線で西大井駅まで5分、駅から学校までも歩いて5分なので、元住吉からの通学を考えても通いやすい私立校の一つとして挙げられる学校になるのは間違いありません。共学校を希望する生徒は多くいるため、共学化によって間口が大きく広がるのではないのでしょうか。(奥)

▼学校情報 (18年度小野学園)

◇TEL: 03-3774-1151

◇生徒数: 326人

▼推薦基準 (中3:12月成績)

◇推薦

- ・理数選抜コース 5科22/25
- ・国際教養コース 5科18/25
- ・特別進学コース 5科18/25
- ・総合進学コース 5科15/25

◇併願…推薦基準と同じ。

※コースによって加点事項あり。

例: 英検・漢検・数検準2級…+1 / 2級…+2 等



▼説明会

◇入試説明会: 7/28(日)、8/24(土)、10/19(土)、
11/2(土)、16(土)、23(土)、12/7(土)

◇文化祭: 10/5(土)、6(日)



コラム：奥が伝える勉強のススメ

【良い成績をとる子の習慣】

4/18(木)の授業後。

中1の生徒たちと岸先生による陽光ミーティングを行った。

テーマは「成績のつき方」について。

中学の成績の見方やすぐに実践できる成績アップのコツ等を伝えたね。

ミーティングを通して本格的に中学校の勉強がはじまる生徒たちの

モチベーションアップにつながることを期待しているよ。

それでも今回の内容は知っておいてほしいことのごく一部分。

良い成績が取れる子の習慣はまだまだたくさんあるんだ。

例えば、

- ・話をよく聞く
- ・丁寧に書く
- ・ノートがきれい
- ・勉強のスピードが早い
- ・質問をする
- ・自分で調べる
- ・姿勢がいい
- ・テスト準備が早い
- ・計画をたてて勉強する
- ・時間を決めて集中する
- ・丸つけを必ずする
- ・できるようになるまでやる
- ・勉強の振り返りができる
- など

正直すべて完璧にできている生徒はほとんどいない。

でも、今まで見てきたオール5に近い生徒は、

多くのことを当たり前のように行っていたのは間違いない。

だからと言って、いきなりこれらの全てを習慣化しようと思っても

絶対にうまくいかないだろう。

そこで、優先的に身につけてほしい習慣を伝えておく。

それは「できるようになるまでやる」ことだ。

小学生のうちに勉強する習慣を身につけてきた中1の生徒の中でも

現状これができる子は多くない。

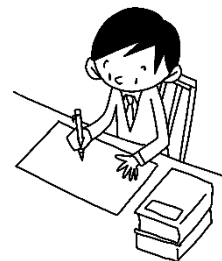
塾での勉強、小テスト、宿題を見ればわかる。

塾の授業や宿題はもちろん、模試にまで応用している生徒たちは

成績だけでなく模試の結果も良くなっていく。

できるようになってほしいことはたくさんあるけど、

まずはこの1つの習慣を守って、塾や学校の宿題に取り組もう。(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）

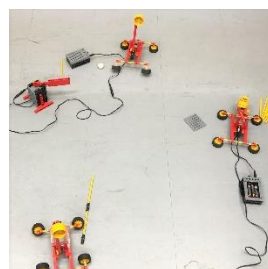


4月のベーシックは「ロボケンダー」を製作。輪ゴムを使うことで竹刀を振り下ろす動作を可能にします。前後に動くことでタイミングを計り相手の懐へ飛び込みます。勢いよく一本！となれば勝ち。完成後には剣道のルールを説明。トーナメント戦をしましたが、気がつけばみんなで乱取り稽古状態に。改造して二刀流剣士や特大の竹刀を背負う猛者も。

ミドルは「ロボバッテリー」を製作。輪ゴムとタッチセンサーを使うことでピッチャーとバッテリーの1人2役を可能に。上手くいけば投げて打つ動作を自動でこなすロボの完成。諦めずに何度もトライ、微調整を繰り返してヒットを打てるようになりました。特大ホームランをかつ飛ばしたロボも。でも、お友達との対戦形式の方がやはり盛り上がりますね。



ベーシックコース：
「いざ真剣勝負！」



ミドルコース：
「試合前の個別練習」

5月製作ロボット紹介

▼ベーシック…おそうじロボット「ロボクリーン」



側面のギアの組み合わせにより、ロボットが進む速さと、掃除口の回転スピードが調整されてゴミを取り込む仕組みになっています。本体を傾けたりゴミが落ちないように壁をつくるなどの工夫も学びます。

▼ミドル…ロスイスイ進め！「アメンロボ」



キャスター付きのX型の足が開閉することで車輪を直接駆動することなく前進するロボットです。なぜ足を開閉するだけでロボットが前進するのか、その仕組みを観察し、考えさせます。

■アドプロコースのご紹介

2ヶ月かけて1体のロボを製作。制作手順書がなく、図面のみでロボットを作り上げます。

平面と立体を行ったり来たりして頭の中で組み立て方をイメージしないと完成は困難です。今まで以上に空間認識を鍛えられます。

加えて集中力と忍耐力も必要。上級者にふさわしい難易度で、さらにタブレットを活用して同時にプログラミングも学びます。

完成後の作品は仕組みや自由度など素晴らしい出来栄です。アドプロコースの製作を見かけたら覗いてみて下さいね。(池田)

◆ロボット教室：授業スケジュール（5月&6月）

- ・R1(10:40～) 5/11(土)、25(土)、6/8(土)、22(土)
- ・R2(14:40～) 5/11(土)、25(土)、6/8(土)、22(土)
- ・R3(16:20～) 5/9(木)、23(木)、6/13(木)、27(木)
- ・R4(10:40～) 5/11(土)、18(土)、6/1(土)、15(土)
- ・R5(16:20～) 5/9(木)、16(木)、6/6(木)、20(木)
- ・R6(16:20～) 5/7(火)、21(火)、6/4(火)、18(火)
- ・R7(16:20～) 5/14(火)、28(火)、6/11(火)、25(火)

※色付きの日程…祝日等の関係で授業日が変更になります。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



京王線南大沢にある三井アウトレットパークに行ってきました。30歳の必須アイテムともいべき長財布を求めて。駅からは一本道ですが、敷地内に入るとまるでテーマパークに来たかのような世界が広がっています。近くには首都大学東京のキャンパスがあることで若者の活気ある華やかな雰囲気の中でショッピングを楽しめます。最近、ものを積み上げるのが楽しくてしょうがない娘はレゴショップに興味津々。屋外のキッズスペースも備えてあって、家族連れでも問題はありません。娘は毎日のようにすべり台を楽しんでいるのに、いつもと違うからか「あはは！あはは！」とご機嫌顔。帰りの道では娘もグッスリ。連休中なので混雑は覚悟していましたが、無事アイテムをゲットできて大満足でした。(岸)



稲田堤駅で南武線から京王線へ乗り換えです。



両親が地元である静岡から東京に来たので、昼ごはんを食べがてら都内をぶらぶら散歩してきました。父が乗りたがっていたのが「はとバス」。天気も良いので屋根のない2階建て観光バスに乗り、東京駅→東京タワー→レインボーブリッジ→東京駅というコースを周りました。

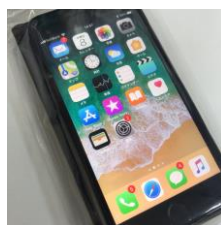
普段走り慣れている道とはいえ、視点が高く風を浴びながら走るの新しい体験で、とても気持ち良かったです。お台場から豊洲方面の臨海地区を通ると、来年のオリンピックに向けた競技場や選手村など、いくつもの関連施設が建設中。あらためて来年の今頃はオリンピックなんだと実感しました。(奥)



真下から見た東京タワー



スマホデビューしてちょうど1年。宝の持ち腐れ状態ではありますが、ヤフーニュースはよく見えています。先日『生活は踊る』というTBSの昼のラジオ番組で、スマホを風呂場で使うときの防水カバーが話題に。そんなものがあるとは知りませんでした。ちょうど風呂場にスマホを持ち込みたいと思っていた私にとっては朗報です。早速キャンドウでスマホ用の防水カバーを購入。ところがサイズが合わずに入りません。仕方なくワンサイズ大きめのものを再度買いに行きました。今は毎晩ぬるめのお風呂でゆっくり体の芯まで温まりながら、2時間ヤフーニュースを眺めています。風呂から上がると手のひらがフニャフニャです。(山崎)



お風呂のお供に大活躍

知っている
得をする、かも。
今月の雑学
コレクション



- 走り幅跳びの助走は何m走っても良い
- ワニは一生涯の間に3000本の歯が生え変わる
- キリンビールの麒麟の絵には「キ」「リ」「ン」の文字が隠されている。

◇編集後記：先月ご案内を同封しましたママガク主催の「絵本交換会」。おかげさまで多くの絵本が集まり、参加者の方もたいへん満足されていたとのこと。ご協力ありがとうございました！（菅野）



🐾 今月のワン！フレーズ



訳：また挑め。また失敗しろ。
今度はより上手く。
(サミュエル・ベケット
/フランスの劇作家、小説家)

2019年5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。

日 曜		飛 鳥	ヘリオス	
			小学部	中学部
6	月		祝休	
7	火	学力テスト（小4）		
8	水			
9	木			
10	金			
11	土	定例テスト（小5・小6）		
12	日			
13	月			
14	火			
15	水			コンクール（中1～中3）
16	木			↓ 陽光ミーティング（中1）
17	金			
18	土	定例テスト（小5・小6）		
19	日			
20	月			陽光ミーティング（中2）
21	火	コンクール（小3）		
22	水			全県模試(中3) 陽光ミーティング(中3)
23	木			↓
24	金			
25	土	定例テスト（小5・小6）		
26	日			
27	月			
28	火			
29	水		コンクール（小4～小6）	
30	木		↓	
31	金			
6/1	土	定例テスト（小5・小6）		試験直前対策授業
2	日	四谷大塚主催：全国統一小学生テスト（希望制）		試験直前対策授業
3	月			
4	火	学力テスト(小3・小4)		
5	水			
備考		■漢検申込〆切：5月15日（水） ■全国統一小学生テスト申込〆切：5月17日（金）		