



先が見えない今を乗り越える方法

休校から分散授業、そして通常授業へ。だいぶ日常が戻ってきたね。でも、ふとした瞬間に不安になることはないかな。また休校になるかもしれない。友達と会えなくなるかもしれない。外出だって自由にできなくなるかもしれない。そんなこんなが心の底にいつもモヤモヤッとする感じ。

今のように先が見えない状況は大人だって不安になるよ。そして気分が急に落ち込んだり、無性にイライラしたりする。君はどう？ もし思い当たることがあるのなら、今回の話は君の役に立つかもしれない。テーマは「先が見えない今を乗り越える方法」だ。

先月、川下りをやっている方の話を聞いた。彼は趣味半分、仕事半分で激流をカヌーで下り続けている。荒々しい川の流れ。目の前に迫る大きな岩。渦巻く濁った水。激流での転覆は大ケガにつながりかねない。そんな危険地帯をどうすれば無事に乗り切れるのか。

彼はこう言っていた。「転覆したくなければ、水の流れよりもカヌーのスピードを上げればいい」怖いからといって手を動かさないと、カヌーはあっという間にひっくり返ってしまう。逆にカヌーの先端が水面を切って進むぐらいスピードを上げると、船体は安定するそうだ。

ただでさえ激流に流されてスピードが出ているのに、さらに漕いでスピードを上げるなんて絶対に怖いよね。でも無事に乗り切りたかったら、勇気をもって漕ぎ続けるしかない。

今、世界中が激流のような勢いで変化している。「先が見えない」「どうなるかわからない」そんな不安にひっぱられてしまうと、自分から動くのが怖くなってしまう。だからこそ止まることなく目の前のやるべきことに精一杯取り組もう。

激流ではスピードを上げた方が安定する。同じように全力で動き続ければ、不安に引きずられることなく一つひとつを乗り越えられる。机に向かう、誰かと話す、紙に書く……動き出しは何でもいい。前へ前へ。時代の変化よりも自分の方が早く動くことで、起きることに余裕をもって対応できるようになる。さあ今年の夏もいっしょにがんばろう！（菅野）

▼追記

もし「何から始めたらいいのかわからない」とか「自分から動き出す勇気がほしい」というのであれば、同封した僕の本『ココロスイッチ』をめくってみてほしい。今の君が一步を踏み出すためのヒントをたくさん詰めこんでいる。それに「本を読む」だって立派な行動だからね。

※ココロスイッチはp6「塾長のお気に入り」にて紹介中です。



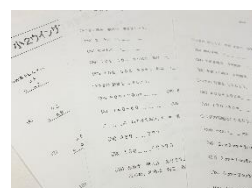
ウイング (小 2 & 小 3) ※漢字・計算コンクール… 7 / 20 (月)



●漢字ドリルとコンクールについて

通常授業再開から 1 か月。授業はいつも漢字テストからスタートです。宿題として練習してきた漢字ドリル 2 ページ分だけではなく、前回までの漢字も出題します。くりかえしテストを行いチェックすることで、新出漢字も着実に身につけていきます。

7 月 20 日 (月) には漢字と計算の塾内テストであるコンクールを行います。漢字はこれまでに学習した範囲から 50 問、計算は 2 年生がくりあがりのある足し・引き算まで、3 年生はあまりのあるわり算までを出題します。練習プリントを配りますので満点めざして頑張りましょう! (吉村)



今月の本棚 ~Monthly Book List~



あなたの不安を解消する方法がここに書いてあります。

吉田 尚記 著 (河出書房新社 1,540 円)

～内容紹介 (出版社 HP より)～

「日本一絡みづらい」とまで言われながらも

年間 150 本以上のイベントを仕切る

“日本一忙しいラジオアナ” に。

そんな著者によるコミュニケーションの「不安」を感じる

皆さんに贈る 1 冊。

「生きてるだけで丸もうけ」という言葉から名付けられたのが芸能人の IMALU さん。父親はおしゃべりの天才、明石家さんまさん。名前の由来を聞いたときになんて素晴らしい名前だと感動したことを覚えています。

本書は 14 歳に向けたシリーズの一冊で不安やコミュニケーションがテーマ。つまり思春期ど真ん中の中学生に読んでほしい内容ですが、子どもと向き合う大人が読んでほしいかもしれません。不安を抱える子ども達に寄りそうのって簡単ではないです。

でも著者の吉田さんはすごく気楽な気分て話を進めてくれる。悩みを解消するため

の方法が具体的に書いてあります。この本の根底にあるのが、まさに「生きているだけでいいんだ」という考え。人と比べるのではなく自分が楽しいと思えるかどうかです。

さらに勉強にも応用できるところがおすすめ理由でもあります。受験生なんて不安を感じて当たり前。不安が大きくて勉強から気持ちが離れてしまう時がよくあります。勉強することではか前に進めないよと話すのだけど、この本を読んでくれた方がより伝わります。

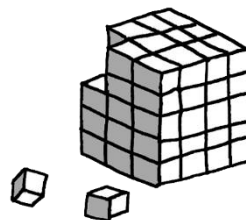
「不安はただ止まっているだけで何もプラスにならない。決断と行動だけが人を成長させる」という本書の言葉も素敵です。(池田)

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼3年生 「算数について」

かけ算の筆算が一段落しましたので、これからは小数、分数の勉強に入っていきます。個数として考えられる整数とちがい、どちらも抽象的で目で確かめにくい数です。 $0.1=1/10$ 、 $0.01=1/100$ という考えがぱっとイメージできるように、束計算を使って解きなれていきます。（山崎）



▼4年生 「宿題管理」

飛鳥の算数には 2 種類の宿題があります。一つがテキストなどの決められた範囲の宿題で、主に 5 年生までが取り組んでいます。もう一つが算数トライアルなどの自分で決めたところまで進める宿題。こちらは主に 6 年生の宿題です。

6 年生になるまで勉強を誰かに管理されてきた生徒は「勉強＝我慢してやるもの」と刷り込まれていることが多く、勉強量の増加や集中力の向上に時間がかかります。宿題は言われなくても自分で終わらせることが飛躍の第一歩。本人任せで宿題が終わっていないと心配でしょうが、自学自習を身につける機会だと思って見守って下さい。時間はかかっても前向きな勉強ができる子になります。（池田）

▼5年生 「算数・理科について」

算数は速さに関する問題に取り組んでいます。難度も上がっていますので、時間をかけてじっくりと考えていきましょう。その後は「比」を先取りします。「比」を使いこなすことが入試突破の大きな鍵です。7 月後半は比例式など土台となる内容を中心に学習します。

理科は夏期講習終了まで毎時間、ポイントチェックテストを実施します。宿題用として練習プリントを 2 枚以上配りますので、ただ書くだけではなく覚えながら練習していきましょう。テスト後は A レベル、B レベル問題集を進めていきます。（山崎）

▼6年生 「気持ちを上向きに」

6 年生になると、周りの大人はもどかしさや焦りから「もっと勉強しなさい！」と声をかけたくなくなります。しかし子ども自身、もっと勉強しなければという気持ちはもっていることがほとんどです。気持ちはあっても勉強量が増えていかないことに、もどかしさや焦りも感じています。そこに「もっと勉強しなさい！」と言われても、負担感が増すばかりです。

前へ進むためには自分で解けた喜びを積み重ねるしかありません。その喜びが「もっと解きたい！」という気持ちに転化することで勉強量は徐々に増えていきます。だから不安な気持ちになりがちな 6 年生は無理に勉強量を増やすのではなく、自分の力で解く喜びを感じるのが最優先。ご家庭では気持ちを後押しするような声かけが良いでしょう。（池田）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小4～小6）

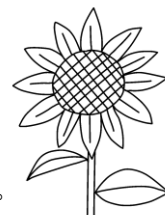


1. コンクール（全学年）

◇日程：小4…7／14（火）

小5・小6…7／15（水）

覚えるもの中心のテストがコンクール。範囲は4月から6月までに学習した内容です。練習プリントを配布しますのでしっかり練習して満点をめざしましょう。



2. 夏期講習スタート！（全学年）

◇日程：7／21（火）～8／22（土）

夏休み期間も学校がありますので、今年の夏期講習は通常授業と同じ曜日、同じ時間でおこないます。小4Lは全4日間、小5Lと小6Lは全8日間です。詳しい日程、時間は同封の『2020年度 夏期講習実施要項』をご覧ください。



吉村のはなまるレポート ～5L編～

今月は5Lクラスについてお届けします。

教室に行くとき毎回「今日もちゃんとやってきました！」と口々に言いながら宿題を提出してくれます。たまに持ってくるのを忘れてしまう子もいますが、次はきちんと持ってくるのができています。これからも自分で宿題管理をしていきましょうね。

社会は日本地理の勉強を進めています。日本の端の島など覚えることが多い単元ですが、みんな楽しそうに授業を受けています。理社は水曜日と金曜日で1単元を消化できるように授業を組み立ててい

ます。水曜日に解説して覚えた内容を金曜日に再チェックして問題演習。さらに授業中のポイントチェック・テストで覚えた内容が宿題で問われますので、知識の習得も効率よく進められています。

国語の漢字テストでは前回の漢字と今回練習してきた漢字がまとめて出題されます。暗記のコツは覚えた回数を増やすことです。普段の漢字テストやポイントチェックから気を抜かず、今月はコンクールもあるのでいつも以上に丁寧に練習しましょう。（吉村）



今月の宿題&小テスト 達成状況優秀者

◇宿題達成率&小テスト合格率（90%以上）

稲葉悠太 100%	橋詰爽平 100%	宮本もみじ 95%	唐沢千世 93%	原田真帆 100%
片野陽都 96%	原光枝 96%	村松幹太 93%	林下七都 92%	稲尾悠斗 90%
小野蒼葉 100%	関祥汰 100%	江畑勇輝 100%	城所萌李 96%	磯部英美菜 93%
桑田隼弥 92%				

高校受験コース：ヘリオス中学部（中1～中3）



1. 定期テスト対策（全学年）…テスト2週間前～テスト終了まで

各学校のテスト範囲にあわせた授業を行います。直前の土日には「定期テスト直前対策授業」も実施。テストに向けて万全の準備を！

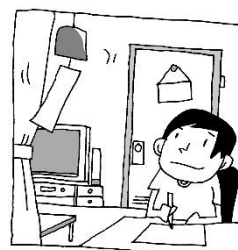
※7月にテストがない中学校（井田・南加瀬）の生徒には「陽光特別：定期テスト（英数理社）」を行います。テストに向けて勉強することで知識の定着と学力の向上を図ります。

2. 学力テスト（中1・中2）…7/17（金）

3. 全県模試（中3）…7/22（水）・24（金）

4. 夏期講習スタート！（全学年）…7/21（火）～8/22（土）

今年の夏季講習は通常授業と同じ曜日、同じ時間でおこないます（中3は除く）。詳しい日程、時間は同封の『2020年度 夏期講習実施要項』をご覧ください。



岸のはなまるレポート ～中3ST編～

今月は中3STクラスについてお届けします。

オンライン授業、分散授業をへてようやく通常の授業が再開されました。提出してもらった自宅学習用の教材を見ると、多くの生徒が非常に熱心に取り組んでいたことがわかります。

休校期間中、オンライン授業後に学校の課題について教えてほしいと申し出たSさん。社会の歴史の暗記や、国語の文章読解にチャレンジしていたKくん。英数の問題集を解いて出てきた疑問を一つひとつ質問してきたSくん。勉強に対する意欲を下げる

ことなく、自分のやるべきことを見出したところはさすがの受験生だと感じました。

さて、通常授業日のルーティーンといえば単語テスト、漢字テスト。単語や漢字テストの大切さは1年生の頃からずっと話しています。定期テストの前だけ頑張ろうとしても空回りするだけ。テストに対する姿勢は、小さなテストに対して努力を積み上げることで洗練されていきます。まずは次回の単語テストと漢字テストを満点にすることを目指しましょう。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト 合格状況優秀者

◇合格率 90%以上

加茂杏佳 100%	岩田愛奈 100%	杉山明音 100%	笹本有里 100%	甲斐柊菜 94%
吉本佳納 94%	稲満果帆 100%	小島歩花 100%	鈴木詠介 100%	藤村俊輔 93%
伊藤快斗 100%	渋谷然 100%	長井星 100%	松岡慧 100%	村上さくら 100%
相場陸秀 93%	村田晃基 93%	佐々木駿成 92%		

ココロスイッチ (新装版)

My Favorite Things

～塾長のお気に入り～



■サイズ…185mm×185mm
 ■価格…2,000円(税込)
 ←追加のご入用があれば陽光学院の受付、または近隣の協力店にて。少数生産なので本屋さんやAmazonでは買えません。ママ友さん、パパ友さんへのプレゼントにも使っていただけるように特製ギフトボックス付きです。

今年で発行20年目をむかえた陽光通信。表紙のコラムではその時、その時の生徒、保護者の方にメッセージを送ってきました。まっすぐ勉強に向き合えない子、気持ちはあってもがんばり方が分からない子、入試や進路に不安を感じている子、そしてお子さんに本気になって頑張ってもらいたいと願う保護者の方たち、そんな20年のメッセージをギュッとまとめたのがこの本「ココロスイッチ」です。

1冊の本にするにあたって最も気がついたのが、勉強について「ホントのこと」と「上手なやり方」の両方をちゃんと伝えるということ。どちらも学校で教わるのがほとんどないんですよね。でも、知っていて勉強するのと、知らないまま勉強するのでは先々で大きな違いが生まれます。何よりこういう話を読んでいて面白いんですよね。だから記憶にも残るし、後々になっても役に立つんだと思います。

「ココロスイッチ」は大切な人への贈り物というイメージで制作しました。陽光生の皆さん、保護者の方の心に残るものがあれば幸いです。(菅野)
 ◇ご感想を頂けたら嬉しいです。よろしく
 お願い致します。info@yokogakuin.co.jp



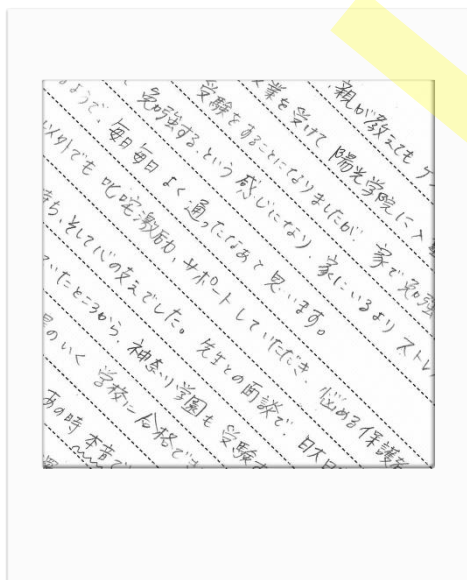
こうやってウチは受験を乗り越えた！～「保護者様の声」ご紹介～



**毎日毎日、集中して塾で勉強。
 家よりストレスもなかったようです。**

算数に苦手意識があり、親が教えてもケンカになったりしてこの先どうしようと思っていた時に体験授業を受けて陽光学院に入塾しました。そこからいろいろ経て受験することになりましたが、家で勉強するというより塾で集中して勉強するという感じになり、家にいるよりストレスなく勉強しているようで、毎日毎日よく通ったなあと思います。

勉強面以外でも叱咤激励、サポートしていただき、悩める保護者としては申し訳ない気持ち、そして心の支えでした。先生との面談で、日大日吉しか受けない、落ちたら公立と言っていたところから、神奈川学園を受験することになり、結局のところ本人も納得のいく学校に合格できました。あの時本音でお話していただけて良かったと思います。合格したとわかった時の娘の喜んだ顔、ジャンプして喜んだ姿が忘れられません。ご指導ありがとうございました。【神奈川学園中学合格 女子生徒Iさん(荻宿小学校卒)のお母様】



部活動LIVE(ライブ)!

～特別編:岸の思い出(住吉中学校放送部)～



部活が再始動してまだ間もない今日の頃。今回の部活動 LIVE は特別編として、私の中学校時代を紹介いたします。

住吉中学校に入学したのはもう 20 年前、当時は放送部というものがありませんでした。SBS とは「すみよしブロードキャスティングスタッフ」の頭文字で、放送にかかわる多くの仕事を担っていました。全校朝会のための体育館のマイク調整や、体育祭など行事での撮影。行事後には、撮影動画を編集してお昼の時間などに校内放送しました。1 年の自然教室でも撮影がありました。機材をもって男子の部屋に押しかけて寝起きを撮影して先生に叱られたこともありましたよ。笑

当時を振り返って強く思うことは、3 年間はあっという間だったということ。自分が 1 年だったとき、3 年生から教えてもらったこと。やっと上手に動かせるようになったと思ったら、自分が 3 年生になって下級生に伝授して卒業。楽しかった部活動であるだけに、矢のように過ぎ去った 3 年間でした。思えば、人にものを教えることへの喜びはこの 3 年間で最も多く学びましたね。

コロナによって 3 か月も削られてしまいましたが、中学校生活に部活動に、日々を大切にやり組んでほしいと思います。「つらい日々も笑って思い返せる日が来る」とは言うけれど、それはその時間を一生懸命頑張ることではじめていえるのではないかと、思います。(岸)

※来月からは通常通り生徒に取材してお伝えします。次は君にインタビューするかも！

部活動LIVE!

1. あなたの所属していた中学校名と部活を教えてください。

住吉中学校 放送部 (SBS)

2. 部員数は何名でしたか。

20 名弱 (1 年 10 名, 2 年 2 名, 3 年 6 名)

3. 土日にも部活はありましたか。それは、どのくらいの頻度でしたか。

(毎週土日、土曜日だけなど...)

月に数回、行事前後に準備や編集を。

4. 土日の部活は何時から何時まででしたか。

(午前: 何時～何時、午後: 何時～何時など...)

大会などの撮影では朝から夕まで。

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したか。

放送部の中で、アナウンス部・カメラ部・編集部として講習会をしていた。

6. 部活をしていて、あなたが大変だと思うことは何でしたか。

定期テストと行事が近いときは、テスト勉強と活動の折り合いが難しい。

7. 特に思い出にのこっていることを教えてください。

小雨の降る中、撮影隊として、川崎市の大運動会に同行。

朝早いのもあったし、持ち時間が長くて大変でした。でも、そんな中

で少し怖くも思っていた数学の先生が全コースと肉親と暮らして下さった。

「部活動LIVE!」バックナンバー

No214	住吉中学校: バドミントン部編	No220	住吉中学校: サッカー部編	No226	井田中学校: バドミントン部編
No215	今井中学校: バレーボール部編	No221	南加瀬中学校: 野球部編	No227	今井中学校: 女子ソフトテニス部編
No216	井田中学校: 吹奏楽部編	No222	井田中学校: ソフトテニス編	No228	井田中学校: 男子卓球部編
No217	井田中学校: 放送情報部編	No223	今井中学校: 女子バスケットボール部編	No229	住吉中学校: 陸上部編
No218	日吉中学校: 陸上競技部編	No224	住吉中学校: サッカー部編	No230	井田中学校: 陸上部編
No219	高田中学校: バドミントン部編	No225	今井中学校: 美術部編	No231	住吉中学校: 女子ソフトテニス部編

↑ 1 年半でご紹介した部活動の一覧です。興味のある部活動は陽光 WEB サイトの「陽光通信」からチェックできますのでどうぞ！

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、平成 19 年度より中学募集を開始。地上 6 階・地下 3 階の校舎は全館冷暖房完備です。各階にコミュニケーションホールを設置。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。

▼東海大学付属高輪台中学校を知るための「3 つのキーワード」

- ◆【ICT 教育】…各教室に 78 インチの電子黒板を設置。教員と生徒が資料を共有しながら授業を行っています。さらにタブレット PC(600 台)も導入。1 人一台の PC 環境で ICT 教育を推進しています。
- ◆【中・高・大と 10 年間の一貫教育】…自分の生き方を考える「現代文明論」「道徳」の授業やホームルーム活動、学校行事等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」によって高い目標を掲げ、大きな夢と希望につなげられるような教育を実践します。
- ◆【TT 授業】…英語は毎時間日本人教員 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 分割してネイティブと日本人教員による TT を実施。数学でも TT を取り入れています。

東海大高輪の授業は東海大学に進学するという前提で進められています。実際に卒業生の 85%は東海大学に進学。さらに 9 割以上が希望の学部、学科に進学できます。もちろん附属だからと安心し過ぎて勉強がおろそかになり、希望する学部に進学できないケースもあるようです。また、工学部に ANA の協力のもと民間航空機の事業用ライセンスを取得するコースが設置されています。将来パイロットになりたいという希望を持つ子にとっては夢を叶える最短コースとなるはずです。生徒の自主性を重んじてくれる、自由な校風の学校です。（山崎）



▼学校情報

- ◇Tel：03-3448-4011
- ◇生徒数：205 人（中学合計）
- ◇偏差値：四谷大塚…36 首都圏模試…41～42
- ◇卒業後の進路：大学 93%、短大・専門学校 2%、就職・他 5%

▼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

- ◇説明会：8 月 30 日（日）、11 月 15 日（日）、12 月 13 日（日）、1 月 10 日（日）
- ◇文化祭：10 月 10 日（土）11 日（日）

入試情報（高校）



●私立高校文化祭の日程（速報版）

新型コロナウイルスの影響で学校の年間予定が大幅に変更されています。川崎市の夏休みは8月1日～16日。修学旅行や定期テストといった9月以降の日程が未だ明らかになっていないものも多くあります。

そこで今回は、毎年志望校として名前の挙がることの多い私立高校の文化祭情報を例年よりも早くお届けいたします。

▼東京都

駒澤大学	9/26・27	橘学苑	10/3・4
正則	9月27日	中央大学附属横浜	9/12・13
青陵	9月20日	鶴見大学附属	10/31・11/1
東京	9/26・27	日本大学	9/12・13
日本工業大学駒場	9/12・13	法政大学国際	9/19・20
日本体育大学荏原	9月19日	法政大学第二	10/24・25
日本大学鶴ヶ丘	11/7・8	横浜清風	9/26・27
朋優学院	9/25・26	横浜創英	9/26・27

▼神奈川県

※日程変更の可能性があります。訪問前に必ず学校に確認をとってください。

学校の雰囲気を知るためと、「高校」という存在を自覚するための場として文化祭はおススメです。ただし文化祭特有の明るく楽しい雰囲気に流されないようしてくださいね。あくまで文化祭は「祭り」です。文化祭で好印象をもった学校には、自分が本当に3年間勉強したいと思えるのかを確認するために説明会にも参加し、校内のリアルな雰囲気を感じてほしいところです。

現在、説明会の日程については未定のところが多いため、詳しい情報が集まり次第お伝えいたします。

（岸）



特別企画：吉村先生への質問！



今回はウイング、ヘリオス、ロボット教室を担当する吉村先生にいろいろ聞いちゃいます。ではさっそくスタート！

■名前と生年月日、出身地を教えてください。

「吉村実夢。1995 年 12 月 30 日。
神奈川県出身です」

■血液型、星座は？

「AB 型のやぎ座。AB 型っぽってよく言われます(笑)」

■最近買ったものは？

「猫の鈴です。2 匹飼ってます」

■「これは焦った！」という話

「リビングのドアを開けたら白い煙がモクモクと。鍋の火を消し忘れてました、、、」

■お年玉の使い道は？

「本を買うこと。それ以外は貯めてました」

■マイブームは？

「夏になったので虫を探しながら帰ること。
子どもの頃からの虫好きです」

■塾の仕事を選んだ理由は？

「教えるのが好きで、子どもと接するのも楽しいから」

■陽光学院を選んだ理由は？

「先生方が個性的で楽しそうだなと……(笑)
生徒もみんな素直でかわいい子達です！」

■好きな観光スポットは？

「家の近くの坂から見る夜景。小杉のタワーマンションがキレイに見えます」

■長く続けていることは？

「毎年やってしまうのは捕まえた昆虫を家に持ち帰ること。いまだに父と盛り上がります」

■思い出に残っている旅行は？

「高校生の時に友達と夜行バスで大阪まで行ったこと。梅田スカイビルの空中庭園からの夜景が印象に残っています」



■子どもの頃の習い事は？

「ピアノと作曲です。最近は全然弾いていませんが、たぶんまだ弾けます(笑)」

■子どもの頃に夢中になっていたことは？

「アクセサリー作り。去年からまた再燃してきました」

■行ってみたい国は？

「アラスカ。オーロラが見てみたい！」

■〇〇依存症は？

「辛いモノ、しょっぱいモノ、酸っぱいモノ！
岸先生とほぼかぶってます(笑)」

■自分を動物に例えると？

「リス。食べものを口いっぱい頬張るから」

■お酒に酔うとどうなる？

「いつも以上にうるさくなります」

■小・中学生時代はどんな子だった？

「今とあまり変わらないですが、生徒会長してました(笑)」

◇最後に一言！

「勉強はもちろん、それ以外にも相談いつでも待ってます！」

>> 次回は池田先生にいろいろ聞いちゃいます！

お楽しみに！

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



6 月のベーシックは「ロボフィッシュ」を製作。魚のロボットで動きもリアル。ヒレがタイヤの後転を止めることでズリズリッと泳ぎます。仕組みを理解した時の大喜びの笑顔をたくさん見ることができました。

ミドルは「ロボザウルス」です。ロボザウルスを作りたくてロボット教室に通い始めた生徒が何人もいます。迫力があるのはもちろん、大きな体を支えるための 3 点支持を尾で作り

出すなどの工夫がこらされています。制作は複雑ですが、みんな抜群の集中力を発揮してくれます。完成後は数頭のロボザウルスを集めて映画の一場面を再現して楽しみました。

アドバンスは「ホイールローダー」を制作しました。図面しかないため組み立ては難関なパズルのよう。断面図の奥を想像しながら立体と平面を行ったり来たりすること 1 時間半。考え続ける力を鍛えます。(池田)

7 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…どすこい！「横綱ロボ」



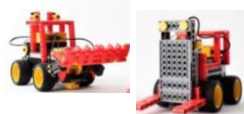
相撲を取る 2 足歩行ロボットです。足の動きに連動して手を動かしながら前に進みます。モーターの位置を工夫して重心を低くしたり、足裏の構造を工夫したりして相撲に強いロボットに改造していきます。

▼ミドル…自動エレベーター「ロボベーター」



タッチセンサー黒を利用して自動停止型エレベーターを作ります。また上昇下降の時間に着目してパワーについて学びます。さらにプログラミングにより音を検知して上下に動くようにも改造します。

▼アドバンス…ロボット建機「ホイールローダー／フォークリフト」



工事現場や倉庫などで使われているホイールローダーとフォークリフトを作ります。どちらも基本の形を作った後で、実物の動きに近づくように改造。さらに後半ではプログラミングと動作検証を行います。

◆ロボット教室：授業スケジュール（7 月&8 月）

■7 月

- ・R1(10:40～) 7/11(土)、25(土)
- ・R2(14:40～) 7/11(土)、18(土)
- ・R3(16:20～) 7/9(木)、16(木)
- ・R4(10:40～) 7/4(土)、18(土)
- ・R5(16:20～) 7/2(木)、16(木)
- ・R6(16:20～) 7/7(火)、14(火)
- ・R7(16:20～) 7/7(火)、14(火))

↑7 月は夏休みの関係で色付きの授業日に変更になっております。

■8 月

▼第 1 回

- ・8/1(土) 10:40～
- ・8/8(土) 10:40～
- ・8/8(土) 13:00～
- ・8/18(火) 16:20～
- ・8/20(木) 16:20～

▼第 2 回

- ・8/22(土) 10:40～
- ・8/25(火) 16:20～
- ・8/27(木) 16:20～
- ・8/29(土) 10:40～
- ・8/29(土) 14:40～

↑8 月は第 1 回、第 2 回の日程をお選びのうえメールにてお知らせください。
※教室調整のため 7/18(土)までにご連絡いただけますと幸いです。



スタッフ四方山（よもやま）話



外出自粛期間が終わっても、近所の運動公園はアスレチック遊具が使えないまま。子どもとの遊びはもっぱら自転車の練習ばかりです。おかげで 5 歳の長男はようやく転ばずに乗れるようになり、成長ぶりに感動です。その横を 3 歳の次男は涼しい顔で補助輪無しでスイスイと。性格も成長過程も全く違う 2 人に驚きます。

自転車だけではかわいそうなので、遠出をしようと千葉県立中央博物館へ。房総半島の自然や歴史にまつわる展示の数々。特に海洋生物の大きな骨格標本が天井から吊るされているゾーンは迫力満点です。息子達も大きなクジラの骨格標本に大喜び！歴史の展示物も充実していて勉強にも役立つ内容でした。（池田）



この腹筋を目指します！



ステイホーム中、個人的に大ヒットだったのがポケモンのナノブロックパズル。最小単位がわずかに 5mm 辺のブロックピースを、設計図をもとに組み立てていきます。大人でも手ごわい難易度で、テレビやスマホを忘れさせてくれるほど夢中になるパズルでした。

完成したポケモンは懐かしのドット調で、ゲームボーイ版初代ポケモン世代の僕にとってはたまりません。特に炎タイプのヒノアラシはゲームスタート後にもらえる 3 匹の中で、当時小学生だった僕が相棒として選んだ思い出深い一匹です。ピースを落とすと見つかるのが困難なうえに力を加えるとあっけなく崩れてしまうため、娘の手の届かないところにディスプレイ中です。（岸）



製作時間は 30 分前後



今月は「ココロスイッチ」とあわせて「元住吉よつば通信」も同封させていただきました。地域のイベントや会合でお付き合いのあった「シリウス犬猫病院の岩佐さん」「響氣の新村さんと中村さん」「福街不動産の福地さん」と一緒に作った地域限定ニュースレターです。みなさんプロとしての知識や技術が素晴らしいのはもちろん、人柄もとっても良いんですね。だから安心して任せられます。

僕自身、愛犬ポンのトリミングは岩佐さんをお願いしていますし、6 月半ばに腰を痛めた時は中村さんに鍼（はり）をうってもらいました。不動産関係であれば、きっと福地さんをお願いすることでしょう。

こんなにも信頼できる人達が身近にいるのを地域の方々に知ってほしい。そんな思いから「元住吉よつば通信」は誕生しました。お時間のある時にご覧いただけますと幸いです。そして諸々のご相談事はお気軽にどうぞ！僕をふくめてみんなが好きでおしゃべり大好き(笑) 喜んで話を聞かせていただきます。（菅野）

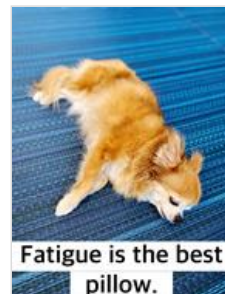


今月は春号、来月は夏号をお届けします

今月の雑学
コレクション
知っている
得をする、かも。

- 縄文時代の平均寿命は 15 歳。
- 地球上では毎秒 100 個の落雷が発生している。
- 回転寿司は関東より関西のほうが回転が速い。

🐾 今月のワン！フレーズ



Fatigue is the best pillow.

訳：疲労は最高の枕だ。

（ベンジャミン・フランクリン
／政治家・物理学者）

◇編集後記：久しぶりのぎっくり腰は回復の兆しがないまま 2 週間。響氣の中村さん曰く「ダメージが蓄積すると治りが遅くなる」とのこと。気温が上がるこの時期は多いらしいですよ。腰痛持ちの方、お互いに気をつけましょう。（菅野）