



限界のちよつと先

朝や晩のひんやりとした空気に、秋を感じるようになったね。
受験生にとってはよいよ勝負の数か月がはじまる。

この時期になると決まって質問されることがある。

「先生、受験までどれくらいがんばればいいですか？」

今まで遠くにあった受験が、急に身近になって感じられるからだろう。

なかには「人の何倍もやらないと！」と思っている子がいるけれど、
はっきり言ってそれはムリだ。

ここからは他の人だって一生懸命にやり始めるからね。

じゃあ、どれくらいがんばればいいのか。

僕の答えは決まっている。

「まずは自分の限界まで、できれば限界のちよつと先までがんばろう」だ。

史上 30 人目の 3000 本安打を達成したイチロー選手が、

「限界のちよつと先」について語ったスピーチがある。

2016 年、愛知県で行われた少年野球大会の閉会式で、彼は子ども達にこんな話をした。

「今年メジャーリーグで 3000 というヒットを達成することができました。

こういうことがあると、たくさんの人から褒めてもらえます。

そして、イチローは人の 2 倍も 3 倍も頑張っていると言う人が結構います。

でも、そんなことは全くありません。

人の 2 倍とか 3 倍頑張ることってできないよね。

みんなも頑張っているからわかると思うんだけど。

頑張るとしたら自分の限界…自分の限界って自分で分かるよね。

その時に、自分の中でもう少しだけ頑張ってみる。

ということを重ねて行ってほしいなというふうに思います」

自分の限界のちよつと先を目指し続ける。

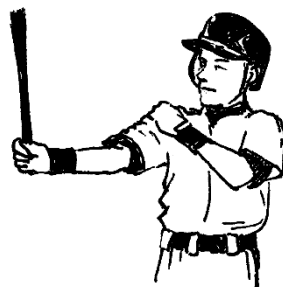
言葉にするのは簡単だけれど、実際にやるのはかなりタイヘンだ。

限界まで腕立て伏せをした後に、「もう 1 回！」と言われるようなものだからね。

でも、人の 2 倍、3 倍ってわけじゃない。

これ以上はムリ！ってところから、あと一歩だけ前に。

その一歩を積み重ねているうちに、一気に伸びる日が必ずやってくる。(菅野)



ウイング (小2 & 小3)



●小2 「国語について」

今年度もいよいよ後半戦！授業の流れを身につけて要領よく勉強に励んでいます。漢字テストも満点が当たり前になってきましたね。「わからない…」が多かった文章題も解けるようになってきていると感じます。でも壁を乗り越えると新たな壁が待っているもの。今度の壁は語彙（ごい）です。今後はさまざまな文章を読むことで語彙の数を増やしていきます。壁をどんどん越えていきましょう。(岸)

●小3 「算数について」

10月は「分数」「小数」が中心になります。分数についてはすでにあつかいましたが、基本となる考え方はよく理解できています。計算問題や小数と分数の関係などを通して、1に満たない数の考え方がしっかり身につくと、この先の勉強がスムーズになります。その点を意識して指導していきます。(奥)



今月の本棚 ~Monthly Book List~



漫画 君たちはどう生きるか

吉野源三郎：原作、羽賀翔一：画 / マガジンハウス 1,404円

～内容紹介（出版社HPより一部抜粋）～

人間としてあるべき姿を求め続けるコペル君と叔父さんの物語。出版後80年経った今も輝き続ける歴史的名著が、初のマンガ化！勇気、いじめ、貧困、格差、教養、、、昔も今も変わらない人生のテーマに真摯に向き合う主人公のコペル君と叔父さん。二人の姿勢には生き方の指針となる言葉が数多く示されています。初めて読む人はもちろん、何度か読んだことのある人も、一度手にとって、人生を見つめ直すきっかけにしてほしい一冊です。

人生に影響を与えてくれる人との出会いは大切です。私は中学の数学の先生が忘れられません。武勇伝がいくつもあつた厳しい先生でしたが、私が出会った頃はもうご高齢。普段は好々爺のような先生が時折、生徒の卑怯な振る舞いや不正に激怒していました。先生の言葉に影響を受けただけでなく、私たちが子供扱いしない接し方も嬉しかったです。大人の世界に導いてくれた人でした。

本書の主人公は叔父さんに導かれて成長していきます。舞台は1937年の東京。コペル君と呼ばれる中学生が、友達を裏切ること

の心苦しさに悩むところから始まります。学校での出来事と叔父さんとの対話によってコペル君は、どう生きるかを考えます。叔父さんの言葉が彼の胸に強く響きます。「人間は自分で自分を決定する力をもっている」「後悔を変えることはできない、悩むのは一旦止めて、今なにができるかを考えてごらん」そのような言葉を聞いた時に、自分で考え始めるコペル君。

本書は吉野源三郎さんの本を漫画化したもの。ノスタルジックな描写の漫画で、昭和という時代を知るのにも良い作品です。(池田)

中学受験科 飛鳥 (小3～小6)



▼3年生 「算数について」

9月最終週から「ジュニア予習シリーズ：演習問題集」を使用しています。夏期講習までに3年生の単元を全て終わらせ、9月は4年生の計算の中から「わり算のひっ算」「計算の順序」を扱いました。新テキストは立体図形や平面図形、今まで勉強した単元をより深く勉強するためのものです。当然のことながら、今までより難易度の高い問題が多いです。2月で新学年に切り替わる中学受験。すでに3年生は残り4か月を切っています。これからは家庭学習の量も増やしていきます。がんばりましょう。(奥)

▼4年生 「授業前にも質問」

受験算数の特徴は高い難易度です。大学生でも解けないというのは、誇張ではありません。ただし満点ではなく合格点を取ることを前提にすれば、授業で扱う解法で難関校でも充分に対応できます。それでも、解法の意味を理解して使いこなすのは小学生にとって高いハードルです。そこで大切になってくるのが質問です。質問して解き方や考え方を教わることで1つずつ納得していきます。「そっかあ、分かった！」の数だけ前に進んでいます。質問への意識を高めるために、夏期講習から質問数を記録しています。1問質問するたびに、○を1つ。教室内の掲示板に張り出しています。質問が増えた生徒が何人もいます。(池田)

▼5年生 「算数について」

入試に必要な算数の定理を集めた参考書「アオボン」を配ります。この冊子に載せてある内容は入試までにすべて覚えてほしいものばかりです。小学校で習う基本事項から、上位校でしか出題されない応用問題までレベル別になっています。今までに学習した定理や公式が出てくるたびに、「アオボン」で再確認していきます。また、アオボンに載せてある例題の数字替えをした「アオボン問題集」も同時に配ります。束計算、トライアル同様に、プラス α の宿題として取り組んでいきましょう。(山崎)

▼6年生 「不安を乗り越える」

模試の結果に一喜一憂してしまう生徒が多いようです。四谷大塚の模試は首都圏模試とは受験者層が違うために、首都圏模試と比べると偏差値が低くなります。難関校レベルの問題も多く、平均点を超えることすら容易ではありません。結果に悩んだり不安を感じたりすれば、マイナスに働くことの方が大きいでしょう。頑張っている生徒ほど、辛い気持ちになるのは当然です。それを乗り越える方法は2つ。1つ目は自分の努力を確認すること。これだけ頑張ったんだと胸を張れる生徒は、結果を受け止められます。「くよくよ悩まずに、もっと頑張ろう」そう思えば大丈夫です。2つ目は、受験の目的を親子で再確認すること。期待に応えたいという思いが、想像以上に強い場合があります。それが悪い方であれば、失敗を恐れて不安になるだけです。受験は大きなチャレンジ。そこに向き合う我が子を褒めてあげて下さいね。(池田)



高校受験科 ヘリオス小学部 (小4～小6)



1. 学力テスト (小5、小6)

◇日程：10/26 (木) …5LA、6LA 10/27 (金) …5LB、6LB

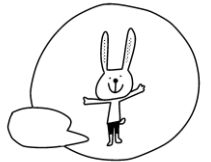
算国の実力を測るためのテストです。復習から現在勉強中の単元まで幅広く出題されます。対策問題集「PAL」をテスト1週前に配布、練習していきます。個人成績表は11月中旬に返却予定です。

2. 後期のテスト予定 (小4・小5・小6)

◇小4・小5・小6：コンクール…11月、1月、3月

◇小5・小6：学力テスト…10月、12月、2月

小4は2ヶ月ごとにコンクールが、小5と小6はコンクールと学力テストが交互に毎月あります。受験をしない小学生にとって、偏差値の出る模試を受ける機会は貴重です。勉強の習慣だけではなく、学力にもこだわって塾での勉強を進めていきます。



岸のはなまるレポート ～6LB編～

今月は6LBクラスについてお届けします。

5年生のときと比べて宿題が多くなったのに、全体の宿題達成率が上がっているクラスです。水→金の宿題と週末の宿題にうまく対応しています。9月末はコンクールだったのでその練習も多く課されました。授業の始めに取り組んできた練習用紙を自分から机に出す姿が特に印象的でした。

さて早いもので、6年生としての1年間も折り返しを迎えました。残り半分を終えたらもう中学生。本当にあっという間です。折に触れて「中学生にな

るとね…」「中学校のテストではね…」という話をしています。中学進学後の意識を少しでも強くもってもらえれば、と思っています。

年5回のコンクールは、中学生の定期テストの勉強を想定しています。一つひとつのテストに向けて全力で準備し、結果を残す。これがヘリオスのコンセプトでもあります。宿題やコンクール練習の様子からは、すでに中学生が勉強にのぞむ姿勢に近づきつつあると感じます。残りの半年も全力で頑張りましょう！（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)

西川りさこ 96%	小越舞菜 100%	若山あやか 100%	唐澤時男 100%	小西希和 92%
程島春菜 97%	堅田結月 100%	和田麻穂 100%	伊藤祐奈 100%	及川万由佳 100%
横澤明日海 95%	小出舞 94%	小出明希 100%	田口俊介 90%	渋谷然 93%
根岸和志 94%	小西花奈 100%	相場陸秀 97%		

◇束計算 (90%以上) ※25ページを直しまでやって100%

西川りさこ 160%	小越舞菜 285%	若山あやか 228%	大野蒼依 102%	程島春菜 130%
堅田結月 140%	和田麻穂 140%	及川万由佳 120%	小出舞 126%	渋谷然 170%
相場陸秀 162%				

高校受験科 ヘリオス中学部 (中1～中3)



1. サタデージム開始！(中3)

◇日程：10/14(土)～ 受験直前まで

公立入試まで残り約4ヶ月。いよいよサタデージムのスタートです。土曜日の1:00～6:00に教室を開放し、主に入試対策教材をつかった演習を進めていきます。もちろん教室には私たちヘリオスの教師がつきますので、どんどん質問してレベルアップを図りましょう。参加を希望する生徒は教室に用意してある「サタデージム：申し込み用紙」に週ごとに記入してくださいね。

2. 全権模試(中3)

◇日程：10/28(土) 9:00～

◇会場：陽光学院4F ◇持ち物：筆記用具、昼食

今回の全権模試は入試と同じように1日で5教科受験となります。都合で受験できない場合はご相談ください。10/21(土)～10/27(金)の間での受験も可能です。



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。

中学生になってから2回目のテストである、前期期末テストが終わりました。点数の推移はどうだったのでしょうか。「このくらいでいいか」という程度の対策ではお話にならないほど、最近の定期テストは難易度が高くなっているものが多いです。

学校での授業の受け方、ノートのとり方など普段の勉強に対する姿勢を試される出題もあります。授業の受け方はテスト直前になってあわててもどうにもなりません。授業の受け方のコツについては今後

もどんどん話しますね。

さて、10月から1年生は2クラスに分かれます。しかしクラス分けは単純に成績の優劣だけで決まるものではありません。いま現在の子どもの立つ位置をふまえ、そこからどこを目指すのか。打ち立てた目標を達成するために具体的にできることは何か。そういった「前に踏み出す力」を私たちは大切にしています。どちらのクラスに入っても、そこは絶対に変わりません。自分の為すべきことに全力で取り組みましょう。(岸)



今月の宿題&小テスト 達成状況優秀者

◇宿題/漢字&単語小テスト (計90%以上)

- | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 佐々木望光 95% | 永田鏡太郎 91% | 杉山天真 95% | 小島丈太郎 90% | 山本紗矢香 90% |
| 半澤葵 95% | 吉田なぎさ 100% | 木地梨花 90% | 大庭健聖 100% | 佐藤弘菜 100% |
| 吉本空徒 94% | 根岸彩果 100% | 渋谷暖 100% | 本山雄大 90% | 鈴木輝大 96% |
| 岩永侑人 100% | 宮地愛莉 91% | 上原愛結 100% | 松田白心 98% | 望月莉子 100% |
| 嶋崎大智 100% | 宇井咲耶 100% | 加藤雅士 94% | 紅林菜々 95% | 池田滯矢 91% |
| 本温気 96% | 橋本美月 100% | 川田彩加 96% | 加茂陸己 96% | |

焼きのり半月 (成城石井)

My Favorite Things

～塾長のお気に入り～



- 内容量:半切 20 枚
 - 原材料産地:佐賀県有明海
 - 販売価格:659 円 (税込)
- ←海苔が美味しいとおにぎりの味もぐ〜んとアップ!

佐賀有明産に瀬戸内産、宮城産に江戸前産、、スーパーにズラッと並んだ海苔の数々。とはいえ海苔は野菜や魚と違って、見た目ですれが美味しそうかなんてわかりませんよね。そもそも味に大きな違いがあるとも思えなかったので、以前は適当に選んでカゴに入れていました。

しかし、今は佐賀有明産の「焼きのり半月」のみ。この海苔を買うためだけに、武蔵小杉の成城石井に行くこともあるくらいです。その特徴は風味の豊かさや口どけの柔らかさ。海苔のなかでもっとも味が良いとされる一番摘みを、旨味成分が蓄えられる夜にわざわざ行っているようで、おにぎりや手巻き寿司はもちろん、どんな料理につかっても美味しさがわかります。わが家ではちぎって味噌汁に入れることも。しじみの味噌汁なんかだと、もう最高です。

ちなみにサイズ違いで全形の「満月」もあります。名前も洒落ていますね。(菅野)

YOKO×Terrarium.

【モス会レポート】

9/14(木)に第 4 回モス会を開催しました。今回は菅野先生を含めて 3 名の参加。日差しが強い日でしたが、涼しい部屋で苔をいじりながら楽しく作成できました。豚や牛などの動物フィギュアが人気で、面白い構図やシチュエーションが出来上がりました。さて、中級者向けの大きめのガラス容器をいくつか用意しました。玄関やダイニングテーブルや棚などに存在感のあるテラリウムを飾りたい方はぜひどうぞ。

※参加希望の方は LINE@アカウントからお申し込みください。モス会のご案内や開催レポートも配信しています。(奥)



YOKO×Terrarium.
/LINE@

部活動LIVE(ライブ)!

～井田中学校：吹奏楽部編～



今回は「井田中学校：吹奏楽部」編です。

文化部屈指の人気を誇る吹奏楽部。陽光にも毎年、吹奏楽部の部員がいます。コンサートでの華やかな姿からは想像もつかないほど、普段の練習は大変だという話を聞きます。運動部も頑張りの体力づくりは、さまざまな音色を出すためには絶対に必要なのだそうです。

また楽器ごとに人数の制限があり、定員の場合はオーディション、つまり実力で勝ち取らなければいけません。とはいえ、そこで別の楽器の魅力を発見する生徒もいるそうですよ。

IDA BRASS では 7 月の演奏会や秋の文化祭が大きなステージと位置付けられているそうです。何か月も前からそこへフォーカスした練習を始めています。そのため原則的に一年中土日休みは無く、朝から 7 時間に及ぶ練習になることも。

アンケートにもある通り、調子の良し悪しが音に現れるのだといいます。これは本当に自分自身との戦いです。74 名が 74 通りの戦いをしているのでしょうか。「個の力」を高め、美しい調和を目指しています。「個の力」とは、サッカーの本田圭佑選手もたびたび口にしている言葉です。最終的に大切になるのはチームの力だということはサッカーも吹奏楽も同じ。自分自身との戦いは、みんなのためにもなる。仲間や先輩と協力して一つのものを作り上げたい人にぴったりの部活だと思います。(岸)

■部活動 LIVE! では体験談を募集しています。情報があつたら岸までぜひ！お待ちしております。

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。
井田中学校 吹奏楽部 (IDA BRASS)
2. 部員数は何名ですか。(学年と人数が分かれば具体的に)
一年が 29 名 二年が 16 名 三年が 29 名の合計 74 名です。
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...)
毎日 : 休みは月に 2~4 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...)
土曜日 8:30~16:00 日曜日 8:30~13:00
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。
仲間や先輩といっしょに演奏ができることです。
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。
たまに、調子が悪い時に音が出ないとかなりきりです。
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。
練習や本番を通して仲間と協力できること。
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。
先輩や同級生と楽しく演奏ができると、あんなに
あふれるような明るい部活なのでぜひ、入ってきてください

1分間 心理テスト

■誰にでも寿命はあります。あなたはどんな死を迎えたいですか？

1. 自分の家で家族に看取られて
2. 不慮の事故で
3. 病気で病院で
4. ぼっくり

診断結果は P12⇒

入試情報 (私立中学)



●八雲学園中学校

(東京都目黒区 共学校 東急東横線「都立大駅」徒歩7分)

昭和13年八雲高等女学校として創立。来年度より共学化開始。4つの特徴を中心にグローバルリーダー育成を目指します。上位1クラスは特進クラスになります。

◆進路指導…7時間授業を週2回増設し、中1での授業時間は、英語9時間、数国5時間、理社4時間とみっちり5教科指導を行います。PLB(問題解決型学習)を導入し、生徒自身が主体的に学び発表するプレゼン力を鍛えます。

◆グローバル教育…コンテスト、英語劇、海外研修など、7つの英語関連行事があります。中3までに英検準2級取得が目標。海外研修の拠点になるのがカリフォルニア州にある八雲レジデンスです。ゲストハウスの他、広大な敷地に温水プール、テニスコートがあり、リゾートホテル並みの施設です。また、世界50カ国の名門校が集う「ラウンドスクエア」に今年から加盟。海外の名門校との交流がさらに盛んになります。

◆チューター(学習アドバイザー)…中学の3年間、クラス担任とは別にチューターの先生が学習アドバイザーとしてつきます。勉強面、生活面、部活、友達関係…様々な相談にのってくれるなど、精神面でのサポート体制が整っています。

◆文化体験…月に1度、文化体験の日をもうけ、美術鑑賞、ミュージカル、博物館めぐり、クラシックコンサートなど、芸術に触れる機会を多く設けています。校外学習の場では、公共マナー、テーブルマナー、和食作法なども一緒に学びます。

八雲の1日は8時10分の朝礼からスタートします。朝礼後、週1回は朝読書、週2回は10分間テストがあります。教室の黒板横には、今日の英単語(8語程度)が張られてあり、毎日覚えていきます。1ヶ月で約200語の英単語を覚えます。

大学実績は国公立3名、早慶上理11名、GMARCH36名など。青山、立教、学習院、立命館の指定校枠を持っています。行事も多く学生生活を満喫できる学校です。(山崎)

▼学校情報

◇Tel: 03-3717-1196 ◇生徒数: 271人(中学合計)

◇偏差値: 四谷大塚…38~41 首都圏模試…46~55

◇卒業後の進路(28年度): 大学90%、専門学校2%、進学準備7%

▼入試情報

◇入試日: 2月1日午前・午後、2月2日午前・午後、2月5日(計5回)

◇備考: 50%得点で合格確約、80%で特待生、複数回受験優遇あり。

▼説明会等

◇説明会: 10月25日(水)、11月19日(日)、12月17日(日)、1月7日(日)、

◇文化祭: 10月8日(日)9日(祝)

◇英語祭: 12月9日(土) ◇百人一首大会: 12月19日(火)



入試情報 (高校)



●日本大学高等学校

(横浜市港北区 共学校 東急東横線「日吉駅」徒歩12分)

各教室はもちろん、特別教室や図書室などいたるところに電子黒板が設置され、生徒たちの机の上にはタブレット。数年前とはガラッと変わり、ICT 教育が浸透しています。宿題の管理もタブレットで行い、2 名の生徒の宿題を電子黒板で照らし合わせたり、長期休暇中は、宿題を数週間ごとにタブレットを通して提出したりしています。数年前までは珍しさを感じた ICT 教育ですが、これから先はスタンダードなものになっていくでしょう。日大日吉では、生徒たちや先生方の評判も良く、効率の良い学習につながっているようで効果にも期待が持てます。

日大日吉と言えば、付属大学への進学率が下がってきている学校です。特進クラスが 3 クラス、昨年からは新しくスーパーグローバルクラスが 1 クラス設置され、外部進学を目指す生徒たちが増加の傾向にあります。外部受験の生徒に対しては、放課後の学内予備校「Nゼミ」や大学生のチューターが常駐する「放課後自習室」など。進学へのサポートも整っています。もちろん日大への内部進学を希望すれば、大多数の生徒が進学できるのも魅力的。現在の中 3 生から、大学入試制度が大きく変わります。一般入試での大学進学がどのようになるのかわからないという不安から、今後は大学付属校の人气が高まることも考えられます。

付属ならではの部活や行事にも打ち込めるのびのびとした環境に加え、トレンドでもある ICT 教育や、外部進学を目指すための特進クラスやスーパーグローバルクラス、、、より魅力のある学校になっていると感じます。(奥)



▼学校情報

◇Tel: 045-560-2600

◇生徒数: 高校 1535 人(男子 886 名 女子 649 名)

◇偏差値(育伸模試): 総合進学…60、特進…63、スーパーグローバル…65

◇卒業後の進路(28 年度): 大学…91%(付属大学…56%)、専門学校…1%、
進学準備・その他…8%

▼推薦基準(中 3、12 月成績)

◇総合進学: 単願…5 科 22/25 かつ 9 科 39/45 ※9 科に 2 不可

◇総合進学: 併願…5 科 23/25 かつ 9 科 40/45 ※9 科に 2 不可

◆特進: 単願&併願…5 科 24/25 ※9 科に 2 不可

◆スーパーグローバル: 単願&併願…5 科 24/25 かつ英検準 2 級 ※9 科に 2 不可

▼説明会等 ※予約不要

◇入試説明会: 10/14(土)13:30~、11/11(土)14:00~、11/25(土)13:30~

コラム：池田の中学受験ノート



【競い合う友達】

「ついに出了！桐生が日本初の 9 秒台」
男子 100 メートルで桐生祥秀選手が 9 秒 98 の日本記録。

1998 年、伊東浩司さんの 10 秒 00 から 19 年間です。
なぜ、桐生選手が記録を更新できたのか。
伊東さんは、ライバルの存在が記録更新のカギだと話しています。

桐生選手はオリンピックにも出場しましたが、
この数年はライバルが次々に登場。
特に、今大会では多田修平選手が注目されていました。

ライバルより、少しでも早く走りたい。
伊東さんは、そんな気持ちを桐生選手から感じたそうです。
良き仲間、良きライバルの存在が記録を伸ばす。
スポーツでも勉強でも同じこと。

競い合うことで伸びていく。
一緒に、がんばり合うことでやる気だって引き出されます。

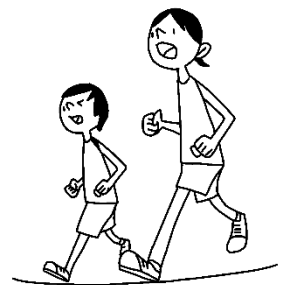
中学受験の難しい勉強は、
競い争うような勝ち負けの考えでは辛くなりがち。
偏差値も本来は他人と比べる評価です。

頑張る気持ちが強いほど、苦しい気持ちになって当然。
辛く感じるのは、キミが頑張っている証拠。
算数の宿題が難しすぎて泣きたくなるのも同じ。

そんな時は、
クラスの友達もがんばっているって思ってほしい。

友達ががんばるから、自分もがんばる。
くじけそうな時は、友達からやる気を分けてもらえばいい。
キミも前向きな言葉で友達を勇気づける。

そうやって、一緒に乗り越えていこう。(池田)



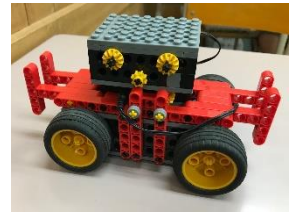
※次回コラムは「奥が伝える勉強のススメ」です。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



9月のベーシックは『う王さ王』を製作。スライドスイッチは左に入るとモーターが正転し、右に入ると逆転します。ロボットに載せたバンパーがスイッチの切り替えを実行します。壁に向かって走らせて、バンパーが壁にぶつくとスイッチが切り替わるようにセッティング。壁の間を行ったり来たりするロボットに子ども達は大喜びです。

ミドルの『ロボットアーム』にも、複雑な仕掛けが使われています。クレーンゲームと同じで、実際にモノを掴んで、持ち上げて、グルッと運んで、また放すという動き。モーター1つでこの動作すべてを実行するというのだから驚きです。子ども達には、なぜ複数の動きができるのか考えてもらいました。手も頭もフル回転のロボット製作です。(池田)



ベーシックコース：
「カニのように横歩きで」

10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で、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…ロボコン野球部「ロボバッター」



ピッチャーは輪ゴムの力でボールを投げ、バッターはモーターの回転でバットを振ります。そして、2つのタッチセンサーを組み合わせ、ピッチャーとバッターの動きを連動させます。



ミドルコース：「クレーンゲームのように遊べます」



アドバンスプログラミングコース、開講です。

◆ロボット教室：授業スケジュール（10月～11月）

- ・R1(10:40～) 10/14(土)、10/28(土)、11/11(土)、11/25(土)
- ・R2(14:50～) 10/14(土)、10/28(土)、11/11(土)、11/25(土)
- ・R3(16:20～) 10/12(木)、10/26(木)、11/9(木)、11/30(木)
- ・R4(10:40～) 10/7(土)、10/21(土)、11/4(土)、11/18(土)
- ・R5(16:20～) 10/5(木)、10/19(木)、11/2(木)、11/16(木)

※11/23(木)は祝日のため11/30(木)へ授業日が変更になっております。

スタッフ四方山 (よもやま) 話



もうすぐ 3 歳の長男と一緒に身体を動かしています。幼稚園や発達先生から、体幹を鍛えた方が良いとアドバイスを頂きました。毎日のように公園に遊びに行っているのですが、たくさん運動をさせているつもりでしたが、指摘されて確かに思い当たる節も。そこで、身体に良さそうな運動を手当たり次第にチャレンジ中です。

日曜日はアスレチックの充実した公園に出かけ、たっぷり 2 時間遊んできました。家ではエビカニクスという子ども向けのダンスと一緒に。さらにトランポリンも購入。ダンスや運動を毎日していると、少しずつ出来ることが増えています。がんばる我が子を見て、たっぷり褒める日々。褒めることで、こちらまで笑顔になります。(池田)



ヘルメット姿は 3 頭身。



蒸し暑い夏も終わり、やっと寝苦しい夜から解放されそうです。私の今年の夏は「アイスの夏」でした。出勤前にスーパーでお弁当を買う時、アイスコーナーでクーリッシュについて手が伸びてしまいます。チューチューやりながら運転して出勤しました。また、我が家の冷凍庫には買い込んだ「爽」(そう)が山ほど入っています。お気に入りには梨味で、シャリシャリ感がたまらなく美味しいです。

一度、冷凍のカルピスウォーターを買ってみたら、カチンコチンに凍っていて食べたい時に食べられず、時間をおいて溶かしてから飲み干しました。ただのカルピスになっていて、ちょっとがっかりです。(山崎)



黄金の組み合わせ。



塾長仲間の友人に誘われて、八王子にある陶芸教室さんへ。夫婦 2 組で焼き物体験をしてきました。まずは基本の湯飲みから。丸くこねた土を叩いて作った底の部分に、ひも状に伸ばした土を円を描くように積んでいきます。ある程度の高さになったら凸凹を指で平らに直して、最後に飲み口の部分をなめし皮でならしたら完成！残った土でお茶碗と長〜い箸置き、それに豆皿を 3 つ作ってきました。しばらく乾燥させた後、焼き上げて送ってくれるとのこと。どんな仕上がりになっているのか。到着が楽しみです(菅野)



太田和明陶芸教室さんにて。

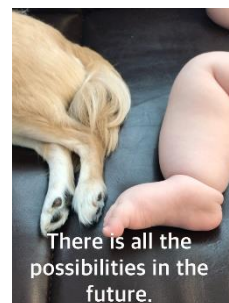
■人生でもっとも大切に思っていることを表します。

- 1 「自分の家で家族に看取られて」を選んだ人 … 家族
- 2 「不慮の事故で」を選んだ人 … 仕事
- 3 (病気で病院で)を選んだ人 … 健康
- 4 「ぼっくり」を選んだ人 … 趣味・娯楽



◇編集後記：今回はアンケートを同封させていただきました。私たちに対するお叱りや励まし、期待することなど、どんなことでも結構です。今後の教育サービスや塾運営の改善に役立てますので、ぜひ率直なご意見をお聞かせください。よろしく願いいたします。(菅野)

🐾 今月のワン！フレーズ



There is all the possibilities in the future.

訳：未来にはあらゆる可能性がある。

平成29年10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。

		飛鳥	ヘリオス	
日	曜		小学部	中学部
10/1	日			
2	月			
3	火			
4	水			
5	木	学力テスト(小4)		学力テスト(中1・中2)
6	金			↓
7	土	定例テスト(小5・6)		
8	日			
9	月	首都圏模試(小5・6)		祝休
10	火			
11	水			
12	木			
13	金			
14	土	定例テスト(小5・6)		サタデージム(中3)
15	日	四谷合不合判定模試(小6)		
16	月			コンクール(中3)
17	火			↓
18	水			
19	木			
20	金			
21	土	定例テスト(小5・6)		サタデージム(中3)
22	日			
23	月			
24	火	コンクール(小3)		
25	水			
26	木		学力テスト(小5・6)	
27	金		↓	
28	土	定例テスト(小5・6)		全県模試(中3)
29	日	日特①(小6)		
30	月			
31	火			
11/1	水			
2	木			
3	金	四谷大塚・全国統一小学生テスト(申込制)		祝休
4	土	定例テスト(小5・6)		試験直前対策授業(中3)
5	日	日特②(小6)		試験直前対策授業(中3)
備考	<p>■英語検定…10月8日(日) ■漢字検定…10月15日(日)</p> <p>■全国統一小学生テスト：申込〆切…10月18日(水)</p>			