



夜明けのサイン

授業後、中学生の女の子が友達にこう言っていた。「前回のテスト、点数は少ししか上がらなかったけど、今までで一番分かったんだよね…」君にもあるんじゃないかな。テスト直後は「できた！」と思ったのに、点数を見たら「アレ？思ったほどじゃない…」ということが。

多くの現象には「閾値(いきち)」というものが関係している。あるラインを超えるまでは何の変化もないけれど、そこを超えた瞬間に状況がガラッと変わる。そのラインが閾値だ。水の温度をドンドン下げていく。しばらくは何の変化も見られない。でも0℃に達した瞬間、水は一気に凍り始める。水にとっては0℃が氷に変化するさいの閾値といえる。

勉強も閾値で考えるとわかりやすい。冷蔵庫で何年冷やし続けたところで水は凍らないように、あやふやな勉強をいくらくり返しても点数は伸びない。閾値に達するまで勉強をやりきることが必要だ。その手前で勉強をとめてしまうのは、ほんとうにもったいない。

■ 問題:参勤交代を定めた江戸幕府の将軍は？ (正解:徳川家光)

→「え～と、江戸の将軍って足利？源？それとも徳川？そもそも参勤交代って何だっけ？」

この子が×なのは当たり前。何にも覚えていないんだから。まずは基本事項から覚え直そう。もったいないのは次のようなパターンだ。

→「参勤交代は外様大名を押さえるためのものだったな～。たしか江戸時代の初めのほうだった気がする。——よし、徳川家康だ！」

残念ながら、この子も×だ。もう少しで正解だったのに、結果は何にも覚えていない子と同じで0点。記号や用語で答えるテストの場合は、80%分かっているからといって0.8点もらえるわけじゃないからね。で、テストの大半はこの形式だ。

手応えはあっても点数が伸びない子は、あと少しだけ勉強が足りていない。点数がガラッと変わる閾値まで、もうちょっとで手が届くところまできているのに。

閾値の手前で足踏みしている子は、勉強に対して後ろ向きになることがある。

「こんなにがんばっているのに…」

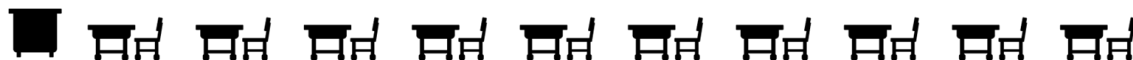
「いくらやってもダメなんじゃないか…」

手応えがあるだけに、あまり変わらない点数を前にすると無力感に襲われる。

でもね、それは閾値を突破するためには、どうしても通らなきゃならない道なんだ。

『It's always darkest before the dawn.(夜明け前がいちばん暗い)』

努力が報われない辛い時期は、すぐそこまで夜明けがきているってサインでもある。ちなみに、冒頭で紹介した女の子は自ら勉強の特訓を申し出てくれた。彼女の夜明けはもうすぐだ。(菅野)



小学部低学年科 ウイング (小3)



●算数の勉強について

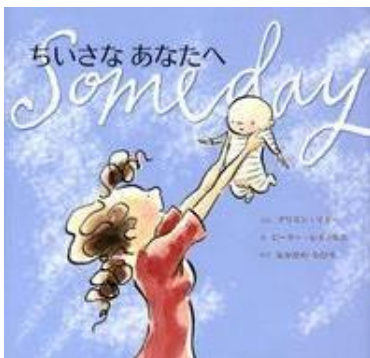
10 月は「重さ」と「分数」の勉強を進めていきました。分数については今までほとんど聞いたことがないということでしたが、分数どうしの大きさを比べ、分数がいくつ集まったら1になるか、とてもよく理解してくれていました。11 月は分数の計算からはじめて、「三角形」まで勉強していきます。(奥)

●国語の勉強について

文章を正確に音読することは、じつはかなり難しいです。幼児期の言語習得は周りの大人たちの話す言葉を聞き、自分が言葉を発することで定着します。そこに文字はありません。だから「話し言葉」に引っ張られてしまいがちです。丸読みで正確に音読する練習を積み上げていきましょう。(岸)



今月の本棚 ~Monthly Book List~



ちいさなあなたへ

文：アリスン・マギー、 絵：ピーター・レイノルズ
 / 主婦の友社 1,080 円

～内容紹介 (出版社 HP より)～

すべてのお母さんとその子どもたちへ
 世界中のお母さんのわが子への想いと愛情が詰まった一冊。
 あたたかな絵とシンプルな言葉で語られる、
 母から娘へ、娘から子へ、受け継がれていく
 命と愛のバトン。

「うちの子、家ではすごい口のきき方をして。私の言うことなんてまったく聞いてくれないんです…」 いったいどれだけのお母さんが息子さん、娘さんとの関係に悩み苦しんでいることか。

でも、大丈夫ですよ。ご家庭では荒っぽい口調と態度をとっていても、それは今の年頃の彼らが家庭で見せている顔です。学校や塾ではまったく違う顔を持っていますし、その顔は年を重ねるごとに変わっていきますから。

お母さんといっしょの面談の席では不機嫌そうな顔でろくに返事もしない男の子が「でも、うちのことを考えると公立に行ったほうが良いと思うんですよ」なんて泣かせることを、真剣に語ったりしてるんです。心の中では誰が自分のことを世界でいちばん心配してくれているのか、ちゃんと彼らもわかってます。

それでも、お子さんとの日々のやりとりのなかで心がささくれ立つときがあったなら、この絵本を読んでみて下さい。1分で読める絵本ですが、立ち読みはおすすめしません。外で読んで、涙が止まらなくなった女性を見たことがありますので (笑) 読み終わったらリビングにおいておきましょう。お子さんが手に取れば、ちょっとだけこちらを見る雰囲気が変わるかもしれませんよ。(菅野)



中学受験科 飛鳥 (小3～小6)



▼4年生 「暗記のコツ」

中学受験の勉強は、忘れてしまうことを前提で暗記させています。中学生と比較すると学習のポイントが分かります。カギになるのが定期試験。中学生は毎回の目標があるので勉強する意識が働きやすく、しかも内申制度があるので全力で勉強する必要があります。中学受験生は6年生にならないければ、目の前の勉強と入試が結びつかないのです。塾では全力で勉強させますが、ご家庭では伸び伸びと勉強させて下さい。

もう1つのポイントが暗記した用語を覚えておくこと。中学生は定期試験のたびに全力で復習します。小学生は定期試験がない分、どんどん忘れてしまいます。小学生ですから理解が浅く、うる覚えの状態であれば忘却のスピードは上がります。そこで復習のための小テストを繰り返します。用語のテストや白地図に覚えた知識を書き込んでいくテストなど。定期試験の代わりに、その何十倍もの数の小テストをやっていくのが飛鳥のスタイル。これなら入試の意識がなくても全力で頑張れます。(池田)

▼5年生 「算数について」

あと3ヶ月で入試頻出単元の勉強が終わり、2月の新年度から総復習に入っていきます。これから1月までの期間では夏以降に勉強した比を使って解く問題を完成させていきます。入試問題では5年生前期までに学習した内容を比をからめて考えさせる問題が多く出題されます。「比を制する者が受験を制す」です。理解を深めていきましょう。

入試に必要な算数の定理を集めた参考書「アオボン」を配りました。この冊子に載せてある内容が入試では出題されます。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、レベル別に載せてあります。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。(山崎)

▼6年生 「理科の学力状況」

理科の点数が低いことを相談されることがあります。社会の好調ぶりは、多くの飛鳥生に共通の傾向。社会好きを集めている塾なんてことはありません(笑)明らかに他塾の生徒より社会の勉強時間が多いのでしょう。社会は勉強量が成績に結びつきやすい科目です。やる気が出やすいのも当然。理科は、暗記だけでなく理解も必要。社会のように結果に結びつきにくい。そのような特性も考え、勉強の習慣付けという意味でも下の学年ほど社会の勉強量を多くしています。理解する力は学年が上がるほど向上しますから、それに合わせて学習計画を組んでいます。少しでもスムーズに勉強してほしいからです。モチベーションを上げることにも関係します。宿題の配分、授業の進度なども勉強のしやすさを考えてのこと。大手塾ではないからこそ独自の工夫もたくさん出来ます。理科も基本が身につけてきました。前回の模試、ようやく理科と社会のクラス平均の偏差値がほぼ同じに。飛鳥の理科、入試に向けて順調です。(池田)

高校受験科 ヘリオス小学部 (小4～小6)



1. 公中検模試 (小6：中高一貫)

◇日程 11/9 (月)

さまざまな問題を解くことで力をつけていく時期にはいりました。そこで10月から通常のテキストに加えて全国入試問題(通称：銀本)を使って実戦演習を進めています。解く、添削、解き直す、添削…。その成果を測るための模試でもあります。本番のつもりで臨みましょう。

2. コンクール (小4～小6)

◇日程 11/24 (火)～27 (金)

覚えるもの中心のテストです。前回に引き続き、今月も連休直後に本試験があります。テストに向けて時間をどう割り振って勉強すると効果的なのか。それを学ぶことができるのもコンクールの意義の一つです。練習プリントと範囲表は本番の2週間前に配布します。



岸のはなまるレポート ～5LA (火・木クラス) 編～

今月は5LAクラスについてお届けします。

先日は理科でミョウバンを使った実験をしました。休み時間中に、教室の後ろでミョウバン水溶液を冷ましているのをみんなで見て、実験のときのことを私に話してくれました。

後日、できあがった結晶を生徒にあげました。じつは予定よりもはるかに大きい結晶ができていたので職員室もびっくりしていたのですが…

さて、今月は学力テストがありました。学力テストの前にはテスト範囲のことがらを対策します。5

年生の今回の対策は「熟語しりとり」。漢字の知識ももちろんですが、むしろ語彙の力がものを言います。「画一」「名文」「時事」など、漢字自体は知っていても言葉を知らなければ混乱してしまうでしょう。

対策としては、日ごろから言葉に興味をもって質問すること。このクラスの生徒は漢字テストの前後にも「これはどういう意味ですか。」と質問してくれます。文章読解の練習も大きな武器となります。(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) ※提出数 10 以上

佐々木望光 96%	泰磨佑奈 90%	鈴木拓斗 92%	山田智子 95%	吉本空徒 97%
堺玖都 94%	笹田知佳 100%	上原愛結 96%	泰磨和寿 96%	内藤瑞優 100%
金子蒼 96%	佐藤弘菜 98%	鈴木輝大 100%	浅葉日陽 100%	坂本兼梧 100%

◇束計算 (90%以上) ※30 ページを直しまでやって 100%

鈴木拓斗 120%	山田智子 122%	吉本空徒 100%	堺玖都 95%	笹田知佳 100%
上原愛結 90%	澤田凜 100%	内藤瑞優 380%	金子蒼 113%	佐藤弘菜 100%
浅葉日陽 112%	坂本兼梧 107%			



高校受験科 ヘリオス中学部 (中 1 ~ 中 3)

1. 後期中間テスト対策 (中 1 ~ 中 3)

◇日程 テスト 2 週間前~テスト終了まで

3 年生にとっては、入試に反映される最後の定期試験です。10 月から準備を進めはじめている子ども多いですが、最後まで気を抜かずにがんばりましょう。いつものようにテストの直前の土日には「試験直前対策授業」も行います。詳しい日程や時間割は子ども達に配布致します。

2. 日曜特別講座 (中 3)

◇日時 11 / 23 (月祝) ~ 全 10 回

後期中間試験が終わると、いよいよ本格的な入試対策のスタートです。今まで勉強してきたことを土台にして、今後はさらにポイントを絞った勉強が必要になります。そのため、日曜特別講座では入試の予想問題の演習や解説、入試に出てくる必修ポイントを集中的に勉強していきます。詳しくは後日郵送の『中学 3 年生 日曜特別講座のご案内』をご覧ください。



岸のはなまるレポート ~中 3 T 編~

今月は 3T クラスについてお届けします。

いよいよ受験勉強も本格期にさしかかりました。この時期、陽光では中 3 生限定のサタデージムを開きます。参加生徒は 5 時間という長い時間をひたすら勉強に打ち込みます。慣れていなければ最後の 1 時間くらいはヘトヘトになってしまうでしょう。そんなときは、先生からの語句の口頭チェックをお願いすることもできます。気分も変わると思いますよ。さて、後期中間テストが近づいて来ました。英語・

理科については入試対策教材を中心に取り組みます。中 3 の後期中間テストは「総合問題」の出題が多く、学校から配られた試験範囲表には「1,2 年生の範囲」「〇〇分野すべて」といった言葉が目につきます。メインの試験範囲が定まっても、前範囲との融合問題が出題されることもあります。とはいえもちろん学校の課題やノート・プリントをもとにした学校別の対策も行います。いつでも相談してくださいね。(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)

加藤雅士 100%	紅林菜々 92%	稲葉凱 96%	増田陽花 96%	橋本美月 100%
川田彩加 100%	加茂陸己 97%	児玉遼二 100%	治部雄耶 96%	柴田大智 95%
相楽大樹 95%	藤田海音 90%	和田宙斗 93%	守谷知子 100%	浜川彩花 93%
折田雅樹 100%	上原健太 94%	坂本裕和 100%	齋藤星瑚 100%	鈴木恵梨香 97%
真下健聖 100%	小川望 100%	原勝幸 90%	松橋優希 100%	山下由希 95%
高橋翔 94%	深谷駿介 100%	木地星陽 96%	牟禮龍人 96%	佐々木瞬也 92%
高村雅輝 92%	高橋和希 98%	古川柊助 91%	紅林真衣 100%	鈴木優衣 97%
祝田梨璃花 96%	源内桃子 96%	伊藤舞 91%	小室柚子 91%	

個別指導パソナ ～学校生中継：新城高校編～



現役生による学校生中継

記入日 2015 年 9 月 31 日
学年 1 年

新城高校編

◇きみの第一志望

(国公立大学・早慶上智・MARCH・他4年制大学・短大&専門学校・その他)

◇校則

携帯電話の校内持ち込みは (OK・禁止)
 頭髪は (茶髪はクラスに 0 人)
 スカートの丈は (膝上・膝下) 3 センチ程度まで OK
 靴下は (指定・自由)
 かばんは (指定・自由)
 靴は (指定・自由)
 その他

◇中学に比べて授業の様子は

(静かで集中している・かわらない・やや騒がしい・騒がしい)

◇学校全体で大学受験に向けた雰囲気は

(すごくある・一部のクラスだけある・あまりない・ない)

◇大学受験へのサポート 【夏休みの補講など】

(すごくある・ある・あまりない・ない)

◇中学でもっとがんばっておくべきだった教科は

化学

◇新城高校の良いところ

・ 明るい。
 ・ 校舎が綺麗。
 ・

◇新城高校のいやなところ

・ 授業時間が長い！(65分)
 ・

◇最後に新城高校をめざす後輩にメッセージを

・ しっかり環境に慣れよう！ 硬式テニス、とか。

今年から新校舎となり、女子の制服も新しく変わりました。その影響もあってか 今年の春の入試は例年以上の高い競争率となりました。

そんな入試を経て入学した1さんに、今の新城の雰囲気を教えてもらいました。

周りの生徒たちはどんな子が多いのか聞いてみると、やはり高い倍率のなか合格を勝ち取った生徒たちなので、勉強のできる生徒が多いそうです。

近年は橘高校の人気とレベルが上がっていることもあり、二校の偏差値は近づいている傾向にありました。

しかし、新城高校は校舎や校則など含め、生まれ変わっている最中です。

今後はますます人気が高まってくるかもしれません。
(奥)



教育ニュース ピックアップ！

「新型ノロウイルス流行の恐れ 遺伝子変異、関東などで確認」

激しい嘔吐（おうと）や下痢を引き起こすノロウイルスが変異して、人が免疫を持たない新型となり、国内で感染が広がっていることが川崎市健康安全研究所などの調査で分かった。

ノロウイルスの感染者が増える秋から冬にかけて大流行する恐れがあるとして、専門家は手洗いを励行するなど警戒を呼びかけている。

(2015.10.2 日本経済新聞)

ノロウイルスの感染ピークは11月～3月。特に受験生にとってはたまったものではない時期です。

ノロウイルスは非常に小さく、市販のマスクをすり抜けてしまいます。また-80℃でも生存し、80℃の熱を1分間通さないと死滅しません。しかも、石けんでも死なないといえます。

ただし石けんをつけて十分な水で洗い流すことがとても有効です（理想は15秒）。

その後の洗面台は次亜塩素酸ナトリウムなどの消毒剤で拭くことがすすめられています。

(岸)

参考：内閣府食品安全委員会 HP

快適カラダ塾 vol.26

～姿勢力を上げて学力アップ！

【 子どもの整体 】

今回はこどもの整体について書いてみたいと思います。「こどもに整体？なんて贅沢な！」と思われる方も多いと思いますが、思っている以上にこども達の身体には相当なストレスがかかっているのが現状です。

肩こり・腰痛・頭痛・自律神経失調症など大人顔負けの症状を訴えるこども達が急増しています。小学生で肩こりや腰痛を訴えるなんてことは一昔前にはなかったと思います。それだけこども達を取り巻く環境が激変しているということなのです。

運動不足・遊び場の減少・外遊びを知らない・勉強優先傾向・ゲームのやり過ぎ・肉体より精神的なストレス・食生活の乱れなどなど、挙げればキリがないぐらいこども達にとってはキツイ環境になっています。

さて、こども達のこうした不調の原因は、単純に肉体の使いすぎによる疲労ではないことが多いのです。原因は、ずばり「食べ物」と「ストレス」です。もうこれに尽きます。

元々こども達の身体は柔軟でしなやかなので、そう簡単に肉体疲労による肩こりや腰痛は起こりにくいのです。ですから、ストレッチや筋トレなどはこども達の肩こりや腰痛は改善されないことが多いと感じています。こども達の身体は食べ物やストレスによって内臓や骨格（頭蓋骨や骨盤）が捻じれてしまっているのです。

外食、ジャンクフード、食事時間の乱れ、間食（砂糖の採りすぎ）などで内臓は疲弊してしまいます。内臓そのものの不調は感じにくいのですが、疲弊して機能低下した内臓が下垂（下がる）することで、骨格が捻じれて肩こりや腰痛、女子では生理にまで悪影響を及ぼします。

また、過度なストレス（学校や家庭環境、インターネットなどの情報や SNS など）により、身体がリラックスできず緊張状態が続き、身体を循環する体液（脳脊髄液・血液・リンパ液など）の流れが滞り、第一次呼吸と呼ばれる骨のリズムによる体液循環の作用が阻害されてしまいます。（ちょっと難しいですね…）

ですから、こどもの整体は筋肉をどうこうするのではなく、**内臓を調整**（定位置に戻す・解毒）し、**骨格調整**（ボキボキではなく、手当に近いソフトな刺激で頭蓋骨や骨盤の動きの改善）をおこないます。こどもの身体は順応性が高いので、内臓と骨格の捻じれが調整できたらその場で元気になったりします。元々底力があるので、こども達の改善スピードは大人の比ではありません。

お子様の身体に異変を感じたら、まずは食べ物のこと、周囲のストレスについて考えることが大事だと思います。できれば和食中心の食事を家族でおいしくいただき、オンオフをきちんと分けて勉強と遊びをうまく両立できるといいですね。そして、たまに整体を受ける（営業・笑）快適に過ごせる身体作りは我々大人の責務です。家族みんなが元気であることがなによりも大事です。



頼 幹二郎（らい・みきじろう）

1971 年生まれ。「みきじろう整体」代表。「快適カラダは整えてから動く！」をモットーに整体と体幹トレーニングを組み合わせたプログラムを提案。子どもの姿勢改善、運動のパフォーマンスアップも得意とする。親子の姿勢体幹トレーニング教室の経験あり。HP にてセルフケア動画を公開中。

1分間
クイズ

■ 次の言葉は日本でしか通用しない和製英語です。海外では何というでしょう？

- ① ホッチキス
- ② チャック
- ③ OL・サラリーマン
- ④ クーラー
- ⑤ ガソリンスタンド
- ⑥ ペットボトル

入試情報 (私立中学)



●橘学苑中学校

(横浜市鶴見区 共学校 東急東横線「綱島駅」下車バス 20 分)

昭和 17 年、元経団連会長土光敏夫氏の母により橘女学校として創立。平成 16 年より男女共学化。校長であった敏夫氏の教育理念「正しく強く」、「個人は質素に、社会は豊かに」を継承している中学校です。

授業 5 日、学校 6 日制をとっています。土曜日は特別講習、補習、全員必修の英検対策、橘独自の生命や環境について学ぶ「創造学習」の時間に割り当てられます。中 1 の創造の時間では、学校内にある農園でトマト作りを行っています。春は土作りから始まり、毎週土曜日は泥んこになって畑仕事に励んでいるそうです。また、長野の教育施設で米作り体験も行われます。同時に日本の伝統文化の学習も行います。



国際理解プログラムとして、2 週間カナダでホームステイする海外研修は中 1 から高 3 までの希望者対象に毎年実施。中 3 では全員参加でイギリスへ海外研修に行きます。2 人組でホームステイを行い、現地校で学習をします。

高等部は、国際コース、文理総合コース、文理特進コース、デザインコースに分かれています。高 2 では、国際コース生全員が、1 年間ニュージーランドに留学します。単位は現地校の単位がそのまま認定されますので、留年する心配はありません。1 年間という長期間海外で過ごすので、語学力はもとより、何事も 1 人で解決する自立心が培われ、皆たくましくなって帰ってくるそうです。

実際に通った飛鳥卒業生は、英語が好きになり 6 年間英語を一生懸命頑張りました。先生方が生徒一人ひとりを温かく見守ってくれる学校です。(山崎)

▼学校情報

◇Tel : 045-581-0063

◇生徒数 : 746 人 (中高合計)

◇偏差値 : 四谷大塚…不明 首都圏模試…38~39

◇卒業後の進路 : 大学 68%、短大、専門学校 22%、就職 2%、その他 8%

▼入試情報

◇入試日 : 2 月 1 日午前・午後、2 月 2 日午後、2 月 4 日 (計 4 回)

▼説明会・公開行事等

◇説明会 : 11 月 21 日 (土)、12 月 19 日 (土)、1 月 13 日 (水)

◇オープンスクール : 11 月 21 日 (土)

◇入試模擬試験 : 12 月 19 日 (土)

入試情報 (高校)



●日本大学櫻丘高等学校

(東京都世田谷区 共学校 京王線「下高井戸駅」下車 10 分)

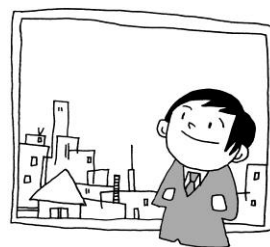
昨年まで、日大櫻丘では他の日大附属の高校とは違って併願優遇の募集はしていませんでした。第一志望の推薦入試での合格者と、オープン入試の得点での合格者のみで選抜が行われていたため、公立高校との併願校としてはあまり名前が挙がってきませんでした。

しかし、今年の入試から併願優遇での入試が始まることになり、今までとは違った層の生徒たちが受験することになるでしょう。募集人員は推薦入試 220 名一般入試 220 名と昨年度と変わりません。しかしこの一般入試の合格者の中に、今年からは併願優遇として内申基準で合格が決まる生徒たちが含まれます。そうなることで入試得点のみで合否が決まるオープン入試は、今まで以上に狭き門となるでしょう。

現在は卒業生の 7 割以上が付属大学である日大に進学しています。「将来的には一般受験で他大学受験をするガッツのある生徒たちが増えることを期待している」と教頭である田村先生はおっしゃっています。日大日吉のように、近いうちに上位他大学受験を目指す特進クラスが設立されることも考えられます。

日大櫻丘の特徴といえば、併設されている日大文理学部との連携が挙げられます。2 年生からは大学の授業を選択して受講することもでき、それらの授業の取得単位は大学進学後の卒業単位として認められるそうです。また、大学の設備である、図書館、多目的コート、アリーナなどの施設を使用することもできます。

現在、本館以外の校舎・設備を建設中です。完成予定の 2017 年春の募集の頃には、今回の併願入試の導入のような改革が行われるかもしれません。日大櫻丘のこれからの変化に注目です。(奥)



▼学校情報

◇Tel: 03-5317-9300

◇生徒数: 1337 人(男子 708 人 女子 629 人)

◇偏差値: 58 (育伸社)

◇卒業後の進路 (26 年度): 大学 95%(附属大への進学 75%)、短大・専門学校 2%
進学準備・その他 3%

▼推薦基準 (中 3: 12 月成績)

◇単願…5 科 21/25 ※9 科 2 不可 5 科のみ+2 まで加点あり
または 3 科 12/15 かつ 9 科 35/45

◇併願…5 科 23/25 ※9 科 2 不可

▼説明会

◇入試説明会: 11/28(土)14:00~

コラム：池田の中学受験ノート



【キミが決めたこと】

「まだ、受験するか決めてないです。」
 そう言って飛鳥で勉強することになった生徒がいる。

スポーツの習い事が一番で、勉強は二番。
 それでも宿題はきちんとやっていたし、テストも頑張っていた。
 習い事が勉強か、6年生になる頃には決めるらしい。

実は、キミに話さなかったことがある。
 習い事か、勉強かどちらを取るかを考えていたけれど。
 勉強は選べるものではない。
 野球やテニスのように好きなものを続けるのとは違うよ。

勉強は、将来どんな仕事をして役立つものだからね。
 プロのスポーツ選手を目指すなら必要ないかい？

水泳 21 歳、野球 27 歳、ラグビー 29 歳。
 これは競技を引退する平均年齢だ。
 プロ選手だって、引退したら仕事をしなきゃいけない。
 引退してから学校に通う人もいる。
 サッカーのドイツ代表には大学進学資格を持つ選手が何人もいる。
 スポーツ選手も勉強が大事という考え方だ。

スポーツの練習だけでなく勉強も続けながらプロを目指す。
 そんなアスリートが増えるだろう。

どんな習い事をして勉強は続けよう。
 もちろん勉強も全力でね。
 頑張るほど勉強が楽しくなり、成績も伸びる。

この話、自分の意志で答えを出すまでは言わないでいた。
 人から強制された勉強では伸びないからね。
 先日、「受験することに決めました」と言ったキミ。
 もう勉強は二番じゃない。
 だから宿題の量もすごく増やそう。
 全力の勉強を応援するからね。(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)

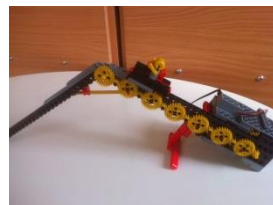


10月のベーシックコースはポートを製作。オールはこの原理を利用して、1度に進む距離を長くしています。理科で勉強する内容ですから、身の回りの道具を使って体験してもらいました。即席、理科講座です。てこの原理を使えば、力勝負でも大人に勝ると知って大喜び。栓抜きも、同じ原理だよと教えると「だから、簡単に開けられるんだ!」と感心していた子も。理科を好きになる種ですね。

ミドルコースは、ジェットコースターを作りました。市販の玩具に負けない出来栄え。いつものパーツで、これだけ色々な作品が製作できるのは嬉しいですね。陽光独自のオリジナルテーマも幅広く挑戦します。今回はワニとカンガルーです。ワニ派が多く、力作揃いでした。(池田)



ゴール!



ミドルコース

11月製作ロボット紹介

▼ベーシック…馬型ロボット「パカラー」



馬をモチーフにした4足歩行ロボットです。安定して歩くために、ロボットの高さや胴体部分などをバランスよく組み立てます。また、前足はロッド3アナの回転運動を利用します。

▼ミドル…忠犬ロボット「ロボワン」



4足歩行の大型ロボットです。足の部分の動きは、リンク機構を2組使用することにより作りだします。口の部分にタッチセンサーグレーを使うことで、忠犬として愛着のわく動きに仕上げます。



オリジナルテーマ例：ワニ



オリジナルテーマ例
カンガルー

◆ロボット教室：授業スケジュール (11月～12月)

- ・R1 11/14 (土)、28 (土)、12/12 (土)、19 (土)
- ・R2 11/14 (土)、28 (土)、12/12 (土)、19 (土)
- ・R3 11/12 (木)、26 (木)、12/10 (木)、17 (木)
- ・R4 11/7 (土)、21 (土)、12/5 (土)、19 (土)
- ・R5 11/5 (木)、19 (木)、12/3 (木)、17 (木)

※冬休み期間中につき、色の付いた授業日につきましては第4週から第3週へ前倒しになっています。上記の日程ではご都合がつかないことがありましたら池田までご連絡ください。

体験授業受付中

平常授業時に体験授業を受け付けています。

お友達でロボット教室にご興味のある方がいらっしゃいましたら、お問い合わせのうえ一緒にどうぞ!

▼お申し込み

044-433-2553

※体験希望日の2日前までにご連絡ください。

スタッフ四方山 (よもやま) 話



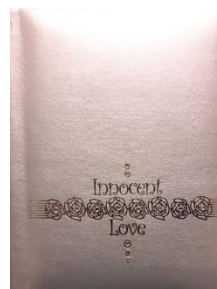
先日、初めて秩父に行ってきました。秩父といえば盆地というイメージが強かったのですが、行ってみるとかなりの観光地でした。駅を降りると、お土産やご当地グルメの並ぶ仲見世通り、駅周辺にはレトロな雰囲気の建築がたくさん残っています。食事をとろうと入ったのが、並んでいる数々のレトロなお店の中の一つ「パリー食堂」。国の登録有形文化財にも指定されている、昭和の雰囲気を漂わせているお店です。入り口には「この建物は貴重な国民的財産です」の看板が。店主1人と猫1匹、ほのぼのとしたお店でした。ちなみに僕は秩父の名物である「たれかつ丼」を頂きました。(奥)



タイムスリップした気分が味わえます



9月のシルバーウィーク中に結婚式を挙げました。式場決定からわずか4か月だったのですが、なんとかなるものですね(笑)素晴らしいプランナーさんと計画を練ることが楽しすぎて、7回の打ち合わせには全て参加しました。「男性がここまで積極的に意見をおっしゃってくれるのはめずらしいですよ」とお褒めの言葉までいただいてまた上機嫌。たしかに、こういうお祭り事や決め事は大好きです。5連休中はすべて好天に恵まれたため、とても和やかな1日でした。プロのカメラマンさんをお願いして作ってもらったアルバムを見返しながら、その日のことを思い出しています。今までに経験したことがなく、そしてもう二度と経験することのないかけがえのない思い出になりました。



アルバムの中身は秘密です。



以前、「森永製菓の板チョコアイスとハーゲンダッツの華もちにはまっています」という話を書きました。今回は新たに美味しいアイスを発見しましたのでご報告します。Kiriのクリームチーズを使った井村屋さんのアイスです。クリームチーズのまったりとした濃厚な味が病みつきになります。139 kcalとアイスのカロリーとしては低めなのもうれしいです。友人から写メールつきでおすすめされたので(昼休み中に感動のあまり送ってきたもよう)買ってきたのですが、コンビニエンスストアで最近見なかった私の大好きな板チョコアイスもまた売っていたので一緒に買うことができ、我が家はアイス祭り期間に突入しました。ハーゲンダッツの華もちも、12月8日から全国で期間限定発売のようなので楽しみです。(菅野美和)



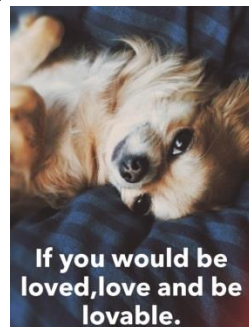
4つ買いました。

1分間
クイズ
Answer

- | | |
|-----------|-------------|
| ①ステイプラー | ④エアコンディショナー |
| ②ジッパー | ⑤ガスステーション |
| ③オフィスワーカー | ⑥プラスチックボトル |

◇編集後記：先月、教員採用試験合格の報告をくれたO君の妹さんが陽光に。なんと！彼女も教員採用試験に合格したとのこと。大学院に進んだお兄さんとそろっての一発合格！お見事です。来年からは兄妹そろって神奈川県で先生です。この日のビールも格別おいしかったことは言うまでもありません。(菅野)

🐾 今月のワン！ フレーズ



愛されたいなら、愛し、愛らしくあれ。(ベンジャミン・フランクリン：政治家、発明家)

平成27年11月の予定表【陽光学院】

※ウイング（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
11/1	日	日特①（小6）		全県模試（中3：塾内）
2	月			
3	火		祝休	
4	水			
5	木	学力テスト（小3・小4）		
6	金			
7	土	定例テスト（小5・小6）		試験直前対策授業（中3）
8	日	日特②（小6）		試験直前対策授業（中3）
9	月		公中検模試（中高一貫）	コンクール（中1・中2）
10	火			↓
11	水			
12	木			
13	金			
14	土	定例テスト（小5・小6）		試験直前対策授業（中3）
15	日	四谷合不合判定模試（小6）		試験直前対策授業（中3）
16	月			
17	火			
18	水			
19	木			
20	金			
21	土	定例テスト（小5・小6）		試験直前対策授業（中1・中2） サタデージム（中3）
22	日	日特③（小6）		試験直前対策授業（中1・中2）
23	月	祝休	日特①（小6：中高一貫）	日特①（中3）
24	火		コンクール（小4～小6）	
25	水		↓	
26	木			
27	金			
28	土	定例テスト（小5・小6）		試験直前対策授業（中1・中2）
29	日	日特④（小6）	日特②（小6：中高一貫）	試験直前対策授業（中1・中2） 日特②（中3）
30	月			
12/1	火			
2	水			
3	木	学力テスト（小4）		
4	金			
5	土	定例テスト（小5・小6）		サタデージム（中3）
備 考	※ヘリオスの日特（日曜特別授業）のご案内は後日郵送いたします。			