



成長の種のまき方

サッカー日本代表の元監督、岡田武史(おかだ・たけし)さん。1998年に日本を初めてワールドカップに導き、2010年にはベスト16入りを果たした彼がこんなことを言っていた。

単純な練習から順に複雑な練習にしていくと、あまり成長しないことがあるんです。

だから、めちゃくちゃ複雑な練習から始めたりします。

そうすると、「この監督、何をしようとしている？」って選手の上には「？」が浮かびます。

その次にポツと「あっ、監督はこれを言いたかったのか！」と。

さらに気づいた選手は次を考えます。

「ひょっとしたら監督、こういうことも思っているんじゃないかな」

下から順に教えられると、次を待つようになります。

順番にきれいに教えられるより、自分で気づいたほうが落ち込みが深いんです。

先生という仕事を選ぶ人は教えることが大好きだ。だから、つい教えすぎちゃうんだよね。もちろん習いたての子や、まだ力が十分ついていない子には丁寧に教える必要がある。ステップを細かくして、つまずいたらすぐに修正。たくさんの「わかった!」「できた!」をつみ重ねて上へ上へと導いていく。

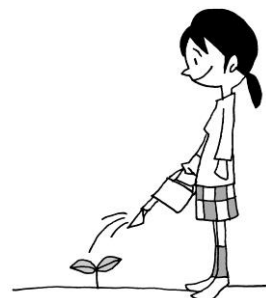
けれど丁寧に教え続けると、ある程度の力がついた時点で伸び悩みが始まる。教えられたことはわかるし、その場では問題も解ける。でも時間が経つと解けないし、問題が少し変化すると太刀打ちできない。理由はレベルが上がるほど「わかる」と「できる」の間の壁が高くなるから。この壁を超えるには頭を振りしぼって考えて、深く腹落ちすることが必要だ。岡田さんの話でいうと「順番にきれいに教えられるより、自分で気づいたほうが落ち込みが深い」だね。

だから生徒を伸ばすかに長けた先生ほど、どんどん教えなくなる。「前は質問したら何でも答えてくれたのに、最近は『自分で考えて』って言われる」それは意地悪をしているわけじゃなくて、君が自分の頭で考えるレベルに達したからだよ。

「教育の目的は、各人が自己の教育を継続できるようにすることにある」

——ジョン・デューイ(アメリカの哲学者)

自ら考え行動し、成長できる人になる。「何のために勉強するのか」の一つの答えだ。たしかに自分の頭で考えるのはタイヘンだし疲れる。けれど、やった分だけ人は成長するし、やった分しか人は成長しない。頭を振りしぼって考えた一問は、成長の種として君の中にちゃんと残るよ。種をまき続けよう。芽が出て花を咲かせる日はきっとくる。(菅野)



ウイング (小2 & 小3)



●小2 「国語について」

漢字テストの練習が毎回の宿題です。そこで注視しているのは漢字の書き順。テキストには一画ずつすべての書き順が紹介されています。書き順通りに練習を積んでいくとテストでもすらすらと書けるようになります。低学年だからこそ「最終的に合っていればよい」ではなく、過程をしっかりと指導していくことが大切です。今後の勉強の土台を作っていきます。(岸)

●小3 「算数について」

6月は「表とグラフ」「あまりのあるわり算」を進めました。どちらもしっかり理解できています。宿題で間違えていたところを解き直しつつ授業を進めています。7/8(月)は算数・国語ともにコンクールを行いますので、満点目指してお家でも練習してきてくださいね。(奥)



今月の本棚 ~Monthly Book List~



はい!こちら子ども記者相談室デス!

かめおか子ども新聞/著、ヨシタケシンスケ/イラスト
(新潮社 1,080円)

~内容紹介(出版社HPより)~

「結婚ができるか心配」「息子にクソババアと言われた」
「死ぬのが怖い」「若者が会社を辞める」、...

悩めるすべての大人たちに、ストレートすぎる回答が突き刺さる!
京都・亀岡発、子どもが書いて大人が読む月刊紙「かめおか子ども新聞」の、大人気コーナーが書籍化。

年を経るごとに子どもたちの語彙力や知識が減っているように感じます。昔はおじいちゃんやおばあちゃん、近所の年上の子ども達との会話を通じて自然と言葉を覚えたものです。母国語ですから教科書や辞書で覚えるというよりは、日常生活で語彙は増えていきます。

現代は人間関係が限定的で希薄になりがちです。そこで注目されているのが新聞記者から転身した竹内博士さんのコミュニケーション講師としての活動です。彼が率いる子ども記者による『かめおか子ども新聞』は優

れたコミュニケーション教育です。この新聞は特に相談室のコーナーが秀逸で、こちらを一冊にまとめたのが本書です。大人の悩みに子ども記者さんがズバリ答えてくれます。

恋愛から子育て、働き方、友人との付き合い方など多くの悩みに子どもらしい直球アドバイスから目からウロコな哲学的回答まで。笑ってしまうほど面白いのに胸に沁みる言葉もたくさんあります。小学生から大人まで楽しめる本書の一番の魅力は「気持ち」が溢れていること。コミュニケーションの大切さや楽しさを伝えてくれます。(池田)

中学受験科 飛鳥 (小3～小6)



▼3年生 「学力テストについて」

6月に初の学力診断テストを受験しました。コンクールとは違って発展的な内容も問われるテストです。そのため時間内に全て解ききるだけの集中力に加え、考える力、整理する力などといった総合的な学力が結果に現れてきます。日頃の勉強が少しずつ結果に反映されていくので、宿題を含めた学習をしっかり進めていきましょう。(奥)

▼4年生 「先を見据えた学習計画」

中学受験の勉強は先の見えない不安から、手あたり次第の勉強になりがちです。だからこそ優先順位がとても大事。まずは漢字や計算を日々の宿題や小テストを通して伸ばす。次に暗記する力を4年生のうちに身につけます。5年生になれば1週間に100個以上の用語(4教科)を覚えます。初めて習う用語ですから覚えるのも一苦労。しかし思考力が必要な問題を解くためにも必要な最低限の暗記です。

この暗記をツマラナイ勉強と思わず、知識を増やす喜びに変えていくのがコンクール。学習成果や達成感を味わえてこそ勉強のモチベーションも上がります。答案を書き終えた時に満足気な良い顔をしている子がいました。「頑張れた!」と思える経験を4年生でたくさんできると良いですね。そして次の課題は難しい算数と向き合うこと。諦めずに考える習慣をつけていきましょう。(池田)

▼5年生 「算数・理科について」

7月の第1週で予習シリーズ5年下のテキストが終了します。第2週より、算数では5年下で学習する「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となります。7月は比例式を解くなど、今後の土台となる内容を中心に指導します。

理科では夏期講習中は毎日、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 「偏差値を超えて」

2度目の合不合模試を迎えます。注意してほしいのが偏差値の捉え方。受験生間の相対評価です。入試まで約半年。今まで以上に頑張ったとしても、他の受験生も同じだけ勉強していれば偏差値は変化しません。偏差値が「3」上のライバルとは知識量だって違います。積み上げてきた学力差を数カ月で埋めるのは普通の勉強では困難です。

だからこそ必要なのは誰よりも頑張る覚悟。偏差値から見える予想図は、このまま他の子と同じように頑張ったときの上限というシビアなもの。もし自分の偏差値を超えた志望校を目指すなら、自らの限界を突き破っていかなければいけません。効果的な学習になるように最後までサポートします。頑張れ、6年生!(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)

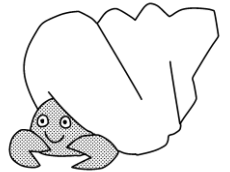
◇日程：7/18 (木)

覚えるもの中心のテストです。国語は漢字 50 問、算数はわり算のひっ算までの計算 50 問、理科と社会はこの 2 ヶ月で勉強したことを中心とした一問一答を 50 問出題します。しっかり練習をして満点を目指しましょう。

2. 夏期講習スタート (小4～小6)

◇日程：7/21 (日)～8/24 (土)

講習ではここまでの勉強の総まとめを中心に行います。また通常授業以外に「夏の短期選択講座」も行います。詳細は同封いたしました『夏の短期選択講座のご案内』をご覧ください



岸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。

小学生のなかでもとりわけ明るく、盛り上がるクラスです。休み時間には「消しピン」の定規版で白熱していますが、教師が教室に入るとしっかり切り替えて授業に入っています。

さて、これまでコンクールと2度の学力テストを経験しました。どちらも中学生になったときの勉強を見据えて実施しているものです。「決められた日程までに完成させる」「何度もくり返して覚えきる」「できるまで解き直す」。小学生のうちからこのよ

うな姿勢を備えておけば、中学生の勉強へスムーズに進んでいきます。

学力テスト前の授業ではテスト対策を実施。ひらがなで答えるという条件を見逃してしまった子は「テストのときはちゃんと読まなきゃ」と話していました。対策ではほかにも出題に合わせた解き方のポイントを指導しました。くり返し練習しなければ自分の力とはなりません、テスト前のモチベーションが高まっている時期ということもあって、みな真剣に聞いてくれました。(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)

林下七都 93% 櫻井紫瑛 100% 木山開晴 91% 若山あやか 100% 小西希和 95%
吉本佳納 96% 杉山明音 100% 兎本晴輝 96% 岩田愛奈 100% 甲斐柊菜 92%

◇束計算 (90%以上) ※20 ページを直しまでやって 100%

宮地理人 160% 林下七都 108% 櫻井紫瑛 193% 兎本旬 178%

高校受験科 ヘリオス中学部 (中1～中3)



1. 夏期講習スタート (中1～中3)

◇日程 7/21 (日)～8/24 (土)

講習中は前期期末テストに向けた「コンクール」をお盆休み前に、「全県模試」を講習最終日に受験します。また、「英語：速読トレーニング」や「数学：一行問題トレーニング」といった短期選択講座も行います。詳細は同封いたしました『夏の短期選択講座のご案内』をご覧ください。



2. コンクール (中1～中3)

◇日程 夏期講習前半

9月初旬に行われる前期期末試験に向けて、夏期講習前半にコンクールを行います。夏期講習後半からテスト対策授業を順次行っていきます。コンクールの実施日はクラスによって異なるため、配布する日程表をご覧ください。



岸のはなまるレポート ～1T編～

今月は1Tクラスについてお届けします。

前期中間テストが終わり、中学生の勉強を肌で感じたことでしょう。「小学生のときはまるで違う」という感想が口々に出ていました。

特に、定期テスト直前の土日対策授業。9:30に開始して12:30まで教科の対策授業、その後昼食をはさんで、17:00まで特別自習室で勉強。こんなにフルタイムで勉強をした経験はそうないはず。陽光は定期テストに対して「本気」を求めています。勉強時間と場所を確保したら、次に求めるのは勉強の質。

より上を目指すためには、取り組む教材と、完成度を高めようとする気持ちと具体的な行動が大切。

「できるまで何度でも」と話したのは5月の陽光ミーティングです。丸付けが作業的になってはいないか、だらだらと時間だけをかけてはいないか…。実際に中1を見てみると、初めてのテスト対策としては上出来だったと思います。終了予定時刻を過ぎても頑張っている子もいました。

今回の経験を踏まえて、前期期末テストにどう取り組むかを考えてみてくださいね。(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)

- | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 鳥海ゆう 91% | 大野蒼依 91% | 尾崎瑛麻 91% | 小椋蒼太 100% | 嶋崎七海 96% |
| 藤村俊輔 90% | 程島春菜 96% | 和田麻穂 100% | 根岸和志 92% | 小西花奈 90% |
| 松岡慧 100% | 佐々木望光 90% | 笹本詩音 100% | | |

新感染~ファイナル・エクスプレス~ (韓国映画)

My Favorite Things ~塾長のお気に入り~



■監督: ヨン・サンホ
 ■日本公開: 2017年9月
 ■主演: コン・ユ / チョン・ユミ
 ←メインキャストの一人、ソグ。武道の達人でも銃の名手でもない彼が、娘のためにゾンビに立ち向かいます。ほかに魅力的なキャラクターが何人も登場。

韓国のゾンビ映画でタイトルが「新感染」。なかなかハードルが高いですよ(笑)。ですがいったん見始めると時間を忘れる面白さ！韓国映画やゾンビ映画といった枠を大きく飛び越えた作品です。

舞台は韓国の特急列車。ウイルスに感染してゾンビ化した人々が、乗客たちに襲いかかります。後部車両から迫りくるゾンビの群れに車内は大パニック。なにせ噛まれたら即ゾンビです。ただ、このゾンビには「暗闇では目が見えない」「ドアのノブが回せない」といった弱点がいくつかあって...

映画の王道ストーリーを踏まえた名シーンと、突っ込みどころ満載の迷シーンが積みかけてきて、見ている側の感情は上下左右にグルグルとゆさぶられ続けます。ゾンビ映画によくある残酷な描写がないのもグッドですね。

「おいおい!」「そうくるか!笑」 休みの日、家族や友だちと飲み物やお菓子を並べて突っ込みながら見るには最高的一本です。(菅野)

モトスミワークショップ・プロジェクト#8 世界に1つ! オリジナルのハーバリウムを作ろう!

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の第8弾。今回は「ハーバリウム」です。

講師の岩崎さんが花の美しい組み方をイチから教えてくれるので、初めての方でも大丈夫です。配置や色合いを考えながらピンに詰め、オイルを注ぎ入れたら完成!ハーバリウムは手入れの必要がなく、色とりどりの花の美しさが長く楽しめるということで人気ですよ。今回は「ガラスの靴」と「シンブルな2個セット」を選んで作れます。

申し込みはQRコードから。各回6名定員です。ご参加お待ちしております。



◆ガラスの靴
 小さい頃に一度だけ憧れた事があるであろうガラスの靴。ハーバリウムとガラスの靴のコラボは、見ているだけでウットリ...。プレゼントで贈ったら喜ばれること間違いなし。扱っているナゴが3種類あるので、とってもレアなアイテムです!



◆ハーバリウム2個セット
 人気の定番ハーバリウム。先にあたるとうキラキラ輝いてとっても綺麗! 眺めているだけで癒されます。2個を同じアクリルで作るもよし。違うアクリルを組み合わせるもよし。自由度が高い2個セットです。

7/27(土曜)・7/30(火曜)

10:00-11:00 / 11:00-12:00 定員各回6名
 13:00-14:00 / 14:00-15:00

料金・申し込み方法

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!

- ◆ガラスの靴... 5,000円
- ◆ハーバリウム2個セット (四角150ml + 丸型100ml) ... 3,000円



会場▶ 陽光学院4階 (川崎市中原区木月2-2-28)

講師▶ 岩崎知実(いわさき・ともみ)

フラワーデザイナー、華道師、企業や100人以上のワークショップを行うなど、習字教室や華道の先生として10年以上の制作経験も豊富な、ブライダルフラワーを専攻している川崎市のフラワーデザイナーも華道、リポート等は80%を占める。休みの日の家事は人付き合いの苦手な方。



部活動LIVE(ライブ)!

～今井中学校:女子バスケットボール部編～



入部したばかりの中1生に取材しました。中間テストを終えて、夏の大会に向けて本格的な練習に入るとのことです。土日に関しては試合前や大会前には両日も練習が入ることもあるそうです。

校内行事はまだこれから。そうすると、部活動は先輩との交流を図ることができる数少ない機会といえるでしょう。私の場合、小学生のときは限られたグループ内で遊んでばかりいた気がします。それが中学生になると、ふだんの生活はクラスメイトと、部活動は先輩や後輩と、学校のない日や放課後は気の合う友達と。場面によってコミュニティが変わるのも中学生の面白いところだったなと感じます。取材に協力してくれた生徒も「先輩と仲良くなった」という話が多く、前向きに交流を楽しんでいることがうかがえます。

活動内容については、準備や片付けは1年生の大切な仕事で、自分やチームのためにできることに必死に取り組んでいるとのこと。大会の出場はまだ先ですが、その日のための体力づくりを頑張っているそうです。部員数がもう少し多いといいな、と話していました。活躍を期待しています。(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。

今井中学校 女子バスケットボール部

2. 部員数は何名ですか。(学年と人数が分かれば具体的に)

3年:2人 2年生:8人 1年生:3人

3. 土日にも部活がありますか。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...)

土日のどちらか

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...)

7:30~11:00

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。

先輩達とも仲良くできることが楽しいです。

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。

準備、片付け、筋トレ

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。

チーム7-7が高められること

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。

練習はきついけど、先輩とも楽しくできますので

ぜひ入ってください!

YOKO×Terrarium.



6月のモス会は陽光のHPを手がけている女性が2度目の参加。1年以上前に作ったテラリウムは職場のデスクに飾ってあるそうで、状態も良く毎日癒されているとのこと。オフィスに植物を置くことでリフレッシュ効果が生まれ、仕事の生産性が上がるという話もあります。

今回のテラリウムは海辺をイメージ。コウヤノマンネングサをヤシの木に見立てているところが面白いですね。自分だけのオリジナルテラリウムを作りたい方はお気軽にご連絡ください。(奥)



YOKO×Terrarium.
/LINE@

入試情報 (私立中学)



実践女子学園中学校

(東京都渋谷区 女子校 東急東横線「渋谷駅」徒歩10分)

明治15年創立。「堅実にして質素、しかも品格ある女性の育成を目指して」を建学の精神とする完全中高一貫の女子伝統校です。仕事と家庭を両立しうる社会的なスキルの獲得と、25年後も高いステージでの活躍を実現させる女性教育を目指しています。

中1は少人数クラス設定、中2以降は40人クラスに再編成。週6日制で朝は8時15分からの朝読書&朝学習から始まります。昼は生徒と教員と一緒に食事をし、コミュニケーションをはかっています。6時間授業の後には5時まで全員参加の部活動があります。

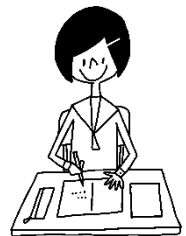
▼実践女子学園中学校を知るための「3つのキーワード」

- ◆【グローバル教育】…「英語脳を鍛える」を合言葉に、「英語スピーチコンテスト」「AECキャンプ」「オンライン英会話」などが行われます。また世界を知り、自ら行動するための「海外研修」「留学制度」「海外大学進学」なども実施。
- ◆【探求教育】…「理科ゼミ」「サイエンス探求ゼミ」「移動教室」「自由研究」などを通じて自ら課題を見つけ、その解決法を探るために必要な「思考力」「判断力」「表現力」の向上を目指しています。
- ◆【感性表現教育】…「礼法」「日本文化実習」「創作ダンス発表会」「百人一首大会」などを通じて「表現」と「感動」の相乗効果で感性を磨きます。中1では、放課後に日本文化実習として、華道・茶道・箏曲・仕舞・和装着付けのいずれかを1年間実習します。

今年度の合格実績は、国公立大5名、早慶上智大10名、GMARCH76名など、系列の実践女子大63名、海外大学7名です。以前とくらべると入学しやすい学校になりましたが、120年の歴史ある伝統校だけに指導体制はしっかりしています。(山崎)

▼学校情報

- ◇Tel: 03-3409-1771
- ◇生徒数: 731人(中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…36 首都圏模試…45~47
- ◇卒業後の進路: 大学91%、短大・専門学校3%、浪人6%



▼入試情報

- ◇入試日: 2/1 午前・午後、2/2 午前・午後、2/3 午後、2/4 (全6回)

▼説明会等

- ◇説明会: 7/30 (火)、8/3 (土)、31 (土)、9/13 (金)、10/5 (土)、
- ◇入試体験会: 12/7 (土)、15 (日)
- ◇オープンスクール: 11/9 (土)
- ◇文化祭: 9/21 (土)、22 (日)
- ◇体育祭: 10/12 (土)

入試情報 (高校)



●東京高校

(東京都大田区 共学校 東急多摩川線「鵜の木駅」下車5分)

東京高校に進学した陽光の卒業生が、薬学部へ進学したという報告に来てくれました。中学のときから持っていた薬剤師になる目標に向けて一歩前進ですね。彼女からは勉強の話や学校生活の話などを聞いていました。先生に質問できる環境をうまく活用することで、高2からは特進クラスに入れたこと。高3時には成績が上らず薬学部受験を諦めようか迷う時期もあったけれど、学校の先生に進路について何度も相談したことで今の大学生活があること。

私立校に期待される学習面のサポートや進路についての情報はもちろん整っています。それに加えて東京高校ならではの特色としては、グラウンドを含めた設備と多摩川沿いという広々とした気持ちの良い環境があります。強豪と言われる部活も多く、部活動に精力的な子にも向いています。

かつては朋優学院、多摩大目黒と並べて比較されることの多かった学校ですが、入学時の内申基準や進学状況と、部活動を含めた学校生活のバランスがだいぶ変化してきました。この3校での東京高校は「学校生活も進学もバランス良く」といった立ち位置です。推薦入試の形式がさまざまある高校なので、第一志望として考える場合はその子の成績状況によって対策が変わってきます。ご相談ください。(奥)

▼学校情報

- ◇TEL: 03-3750-2635
- ◇生徒数: 1013人(男子512人 女子501人)

▼推薦基準(中3、12月成績)

- ◇推薦Ⅰ…11/15、18/25、32/45のいずれか
※国数英2以下不可、検定・生徒会・委員長など加点有り
- ◇推薦Ⅱ…成績基準なし、国数英の適性検査、面接
- ◇併願…20/25、35/45のいずれか ※検定・生徒会・委員長など加点有り

▼説明会

- ◇オープンキャンパス: 7/30(火)、8/23(金)
- ◇夏期学校見学会: 7/23(火)、26(金)、
8/2(火)、6(火)、9(金)、20(火)、27(火)、30(金)
- ◇文化祭: 9/28(土)、29(日)



コラム：奥が伝える勉強のススメ



【作業興奮状態を作る】

「部屋を片付けなさい！」
 やらないといけないのはわかっている。
 でも、なかなかやる気が起こらないから後回し。
 ようやく重い腰を上げて片付け始めると、
 思った以上に作業がはかどって部屋はピカピカ。

心理学者のクレペリンによって「作業興奮」と名付けられたこの状態。
 一度作業を始めると、脳がやる気物質であるドーパミンを分泌するようだ。
 勉強に取りかかれないときはまず机に座ってみる。
 部屋で集中できないときは、塾や学校に自習しに行ってみる。
 これらは作業興奮の効果を利用した例だ。

でも、作業興奮を期待してひとまず机に座ってみたものの、
 全然集中できないし、勉強もはかどらないなんてことも起こり得る。
 難しい英文を読もうとしても知らない単語の量が多すぎて、
 調べても調べても一向に進まない…
 労力が大きい割に、前に進んでいる実感が湧かなければ
 当然やる気も起こらない。
 これではすぐにテレビの前に逆戻りだろう。

じゃあどうすれば効果が上がるのか。
 まずは自分にとってやりやすいことから始めてみると良い。
 ピアノだったら、まずは弾き慣れた曲から。
 運動だったら、ジョギングや柔軟から。
 勉強で言えば、始めの15分は計算や漢字、単語練習などで手を動かし続けよう。

大事なのは、その作業が自分にとって意味のあるものだと自覚していること。
 勉強しなきゃ！
 そう思っているけどなかなか動き出せない時は
 スマホやテレビから視線を外して、
 机に向かってやりやすい勉強を15分、始めてみよう。(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）



6月のベーシックは「ガタゴトレスキュー」を製作。障害物を置いたコースでの競争で大いに盛り上がりました。さらにオリジナルの改造のバリエーションも豊富。災害救助ロボということでアイデアが湧きやすかったようです。カッコいいロボから実用的なロボまで実現したら大活躍しそうです。

ミドルは「プログラミングカー」を製作。これは私のお気に入りベスト3に入るロボットです。三輪カーに「まっすぐ」「右」「左」と進行方向を指示するパーツをセット。船の櫓にあたる部分をこのパーツが押すことで方向が決まります。この仕組みに食い入るような眼差しを向ける子ども達。想像力を刺激する素晴らしい教材です。(池田)



ベーシックコース：
「ショベルカータイプ」



ベーシックコース：
「カッコいいデザイン」



ミドルコース：
「赤いパーツが回転」

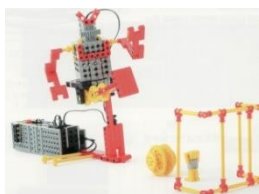
7月製作ロボット紹介

▼ベーシック…人力車ロボット「ウォーカータクシー」



モーター1個とギアボックスにクランクを取り付けるというシンプルな構造で二足歩行が可能です。二足歩行の不安定さを着地面の足の形、リヤカーの取り付けによって軽減しています。

▼ミドル…キックロボット「シュート君」



人間のように足を上げてものを蹴るロボットです。ギアの回転を足に伝えて、ものを蹴る動きに変えています。また、足に連動して腕や胴体が動きます。後半の授業ではコントローラーも作成します。

◆ロボット教室：授業スケジュール（7月&8月）

- ・R1(10:40～) 7/13(土)、20(土)
- ・R2(14:40～) 7/13(土)、20(土)
- ・R3(16:20～) 7/11(木)、18(木)
- ・R4(10:40～) 7/6(土)、20(土)
- ・R5(16:20～) 7/4(木)、18(木)
- ・R6(16:20～) 7/2(火)、16(火)
- ・R7(16:20～) 7/9(火)、16(火)

※色付きの日程…夏休みの関係で授業日が変更になっております。

8月の授業につきましては先月号の陽光通信に同封いたしました「8月授業予定選択用紙」からご選択のうえ、ご提出ください。

■提出〆切…7/13(土)

■選択可能授業日程

- ・第1回…8/2(金)、3(土)、4(日)、6(火)、7(水)、8(木)
- ・第2回…8/18(日)、20(火)、27(火)、29(木)、31(土)

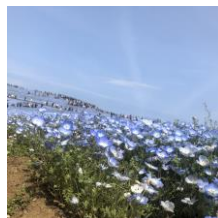
スタッフ四方山（よもやま）話



連休中、国立ひたちなか公園の「ネモフィラの丘」に行ってきました。ネモフィラは毎年GWの時期に満開となるため、タイミングを逃すと1年後になってしまいます。数年前から行きたいと思っていたことが、今年ようやく実現しました。

見ごろの時期は数週間だけということもあり、周辺は大混雑。歩くのも長蛇の列という状態ではあったものの、その日はほぼ満開というタイミングで、天気も快晴。良い状態で訪れることができたため大満足です。

ネモフィラ自体は園芸店にも売っていますので、特別な花とは言えません。が、丘全体に450万株ものネモフィラが咲いている青一色の景色は幻想的で圧巻です。一見の価値あります。(奥)



空も含め青一色の景色が広がります。



究極の時短料理として完全食が話題になってますね。1日に必要な栄養素を含んだ粉末を水などに混ぜて飲んだら食事が終わり。3食全て完全食という人もいようでビックリです。食事を楽しむ喜びは大きいと思うのですが、時短料理には興味あります。

最近のお気に入りホットサンド。食べやすさや見た目も◎で、箸を使わずに手も汚れません。とろろ昆布に麺つゆとチーズの和風系、バナナとピーナッツバターのおやつ系などレシピも豊富。定番のハムとチーズなら30秒で準備終わりです。キャンプ用器具を使っているのですが、たまに焦がしてしまい時短に失敗です。電気式に買い換える方が良さそうです。(池田)



冷めても美味しい厚切りで。



冬に路上で保護したカマキリが産んだ卵。カゴに入れていたんですが、いつの間にか孵化したようで気づいたら空っぽに。「みんな自然にかえったんだな」と思って忘れていました。

そんなある日、庭に出てみると木や花にわらわらと動く物体が。アリが群がっているのかと思ってよく見てみると、、、すべて小さなカマキリ！たぶん、あの卵からかえった子達なんじゃないかと思います。大人のカマキリと大きさはまるで違いますが、形はちゃんとカマキリなんですよね。孵化したては黄色っぽい透明の色をしているせいで分かりにくかったようです。立派な大人のカマキリになれますように！（吉村）



1cmぐらいのミニチュアカマキリ

🐾 今月のワン！フレーズ



訳：速度を上げるばかりが人生ではない。
（マハトマ・ガンディー
／宗教家・政治運動家）

知っている
得をする、かも。
今月の雑学
コレクション



- 日本のアメリカザリガニは、カエルのエサとして持ち込まれた20匹の子孫。
- ゴルフの死亡率はスポーツの中で一番高い
- ヒジがジーンとするあの場所の名前は「ファニーボーン」

◇編集後記：7月下旬より「入退室管理システム」を導入いたします。LINEのIDを登録していただきますと、保護者様のスマホにリアルタイムで入退室情報をお送りすることができるようになりました。登録方法等の詳細は後日お送りいたします。(菅野)

2019年7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
7/5	金			全県模試（3SS・3T） 学力テスト（2T）
6	土	定例テスト(小5・小6)		
7	日	首都圏模試（小5） 四谷合不合判定模試（小6）		
8	月			
9	火			
10	水	コンクール（小3）		
11	木			
12	金			
13	土	定例テスト(小5・小6)		
14	日			
15	月	祝休		
16	火			
17	水			
18	木		コンクール（小4）	
19	金			
20	土	定例テスト(小5・小6)		
21	日	夏期講習 &夏の短期選択講座		
22	月			
23	火			
24	水			
25	木			
26	金			
27	土			
28	日			
29	月			
30	火			
31	水			
8/1	木			
2	金			
3	土			
4	日			
5	月			
備考				