

2021 年度

幼児対象

# 後期カリキュラム

自分の高さで、  
とべばいい。



Komaba Tuition Centre  
**KOMABA**

◆◆お問合せ・お申込み◆◆

平日13:00~21:00 土曜日10:00~15:00 E-mail: komaba@cradle.asia

オーチャード校

Tel: 6736 0727

19 Tanglin Road #03-01,  
Tanglin Shopping Centre

クレメンティ校

Tel: 8189 9627

442 Clementi Avenue 3  
#01-99 (Upper Floor : 2階)

## ◆◆◆目次◆◆◆



ページ

◆ チャリティーファイル販売について

1

◆ はじめに

2

◆ ロボット教室

3

◆ 幼児教室

4

◆ 合格実績

6

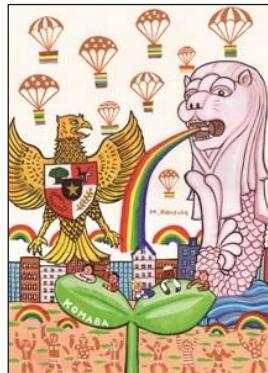
◆ 前期予定

7

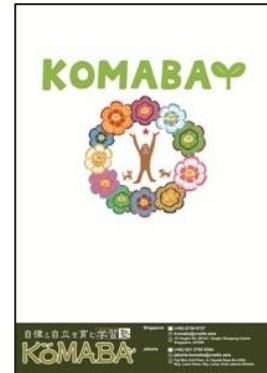
2021年度チャリティー企画

学習塾  
**KOMABA** × トータルペイnter  
ミヤザキケンスケ

## チャリティークリアファイル



オモテ



ウラ

3部：10ドル

- ◆ 年度の最初に塾生にはファイルを一部配布いたしますが、諸経費にその費用が含まれております。売上は全額チャリティーとさせていただきます。
- ◆ ファイルの収益はミヤザキケンスケ氏の進めるチャリティー活動(2021年度はパキスタン支援)に使われます。

## ミヤザキケンスケ氏 活動紹介



筑波大学在学中にフジテレビ「あいのり」出演。卒業後、ロンドンへ渡りアート活動を始める。帰国後、NHK朝の連続テレビ小説「つばさ」の舞台セットや、NHK「熱中時間」にてライブペイントとして活躍。その他ケニアのスラム街の壁画プロジェクトや、震災後自ら東北支援プロジェクトを立ち上げる。現在は「Over The Wall」のプロジェクトで世界の貧困地域を飛び回り、その活躍は多方面で高く評価され、高校の英語の教科書に取り上げられることも決定している。

## シンガポールから支援して下さっている方々へ

Over the Wallのミヤザキケンスケです。いつも私たちの活動をご支援していただき誠にありがとうございます。今年はコロナウィルスの流行で様々な影響がありました。私たちが計画していたパキスタンでの壁画を描くプロジェクトも実施を断念せざるを得ませんでした。しかし2021年の秋をめどに再び現地NGOと調整を始め、女性のためのシェルターに壁画を描く準備をしているところです。2020年できなかった分、さらに良い活動にできるよう精一杯取り組みますので、皆様方には何卒今年もご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

ミヤザキケンスケ

# はじめに

コロナ禍の禍という字の訓読みは「わざわい」です。部首は「しめすへん」。つまり「神様に関係のある意味」を持っていますので「わざわいは天から降ってくるもの、どうしようもないものだ」という意味も含まれているのでしょうか。

とはいって、このコロナによる「わざわい」が私たちの日常生活を奪ってからもう1年半以上が経過しています。「いつまでかな→そろそろかな→まだなのか・・・」この思考を何度もループしてきたことでしょうか。一日も早くマスクなしで街を歩き、大勢でわいわいと食事を楽しみ、休みには日本や近隣国へ旅行へ行く、そうなることを正に神様に祈るしかできません。

そんな時、何度も何度も気持ちを奮い立たせてくれているのは子どもたちの笑顔です。大人よりずっと、子どもたちの方がたいへんなはず。ましてや受験生ともなれば、入試に大きな影響を及ぼしている今の状況に悲観し、呪いたくなってしまふかもしれません。であるのに、去年もそうでしたが今年の受験生も皆、前向きに自分の来年を考え、笑顔で日々その準備を続けてくれています。強いです。自分はまだまだなあ、と何度も思い知らされています。

ただでさえコロナ禍の影響に苦しんでいる中、この夏、日本の豪雨災害は尋常ではない被害を各地に及ぼしています。被災された方々の一日も早い復興を願うばかりです。もう誰も疑うことはないこの気候変動が、やはり人間の生活、行き過ぎた文明が原因となっているのであれば、前述した「しめすへんの禍」は・・・もう使えませんね。

いずれにしても、どうやら子どもたちの未来において「わざわい」は避けることができない、それどころか更に困難な状況に陥っていくのでは、と多くの予測が立てられています。

私たちの学習塾 KOMABA は東日本大震災をきっかけとして設立した塾です。私たちは定期的に、特にこの夏のような大きな災害が発生した時には、それについて無関心ではいけない、まずは自分の命を守るためにしっかり何が起きているのか考えよう、そのような教育を進めています。同時にボランティアや支援についても考えるような授業をして、災害に対してどう向き合うのが日本人なのか、という想いを伝え続けています。そしてその先に、どんな「わざわい」が自分の身に降りかかってきても、強く、前向きに、主体的に自分の人生を歩めるよう願い、日々指導を続けていかなければなりません。

教育が子どもたちの未来を築くためにあるのだとしたら、私はこういった「わざわい」に対する教育は欠かせないと考えています。もちろん、いわゆる教科学習や受験指導、言語学習はより力をいれてていきます。ただ、そればかりになってしまい、肝心の「生きる力」を脇に置いておいてはいけない、そう強く覚悟を決めて、子どもたちの笑顔に負けないよう（！）、講師一同 2021 年の後期も子どもたち一人一人としっかりと向き合っていきます。

**例ええばこんな学びを伝えたい・・・**

学習塾 KOMABA 塾長 石川晋太郎

## ✓ 課題発見と解決能力

授業をこなす、練習問題をこなす、宿題をこなす…それでは自ら解決する力はいつまでも養われず、薄っぺらな学力で大学までの進路をこなすだけになってしまいます。知りたい、教わりたい、伝えたいといった、子どもたちが潜在的に強くもっている気持ちを、指導者主体ではなく子どもたちが主体となって持ち、それを指導者がいかに引き出してあげるか、そこから K O M A B A での学びが始まります。

## ✓ 豊かな創造力

自分はなぜこの授業を受けているのか、なぜこの宿題が出されているのか、先生の質問の意図は何なのか、そういうことに敏感になるだけで学習はずっと楽しくなります。そしてその先に、物事に対する創造的な思考が育ち、豊かな感性で社会生活を営む力がついていくのです。

## ✓ 人間的な魅力

学習は学習のためにあるのではなく、子どもたちの人間性を育てる大切な一つの手段です。学習を通して苦しみ、喜び、挫折し、成功体験を与える…その繰り返しの中で自分を発見し、かけがえのない自分の存在を確かなものにしていくこと。それが同時に、他者へのいたわり、思いやり、愛情へつながっていき、社会の多様性を受け入れる寛容な心の育成になるのです。

- 毎月1体のロボットを製作する。設計図通り通りに作った後には、毎回改造を行い発想力・創造力を育てる。
- 算数・理科に対する興味関心を育み、空間認識能力など图形に対する能力を高める。
- 問題解決に必要とされる「プログラミング的思考力」を育てる。

学年	プライマリーコース	ベーシックコース	ミドルコース
使用教材	テキスト/ロボットキット	テキスト/ロボットキット	テキスト/ロボットキット
	単元	単元	単元
9月	カブトムシロボット〈メカビートル〉	バッタロボット〈ジャイアントホッパー〉	変形ロボット〈ダンゴム〉
10月	蒸気機関車ロボット〈SLロボロコ〉	行進!〈ぐるぐる進む君〉	シャクトリムシロボット〈ロボワーム〉
11月	ゴリラ型ロボット〈ロボコング〉	コマ回しロボット〈ベイスピナー〉	ロープを渡れ!〈ヤシロボベエ〉
12月	スキーロボット〈アルペンくん〉	高い所もへっちゃら〈ロボモンキー〉	ふり子時計マシン〈チクタクロック〉
1月	ペタペタ行進〈ロボダック〉	翼竜メカ〈ブテロボドン〉	リフトでゴー!〈Mr.ロボスキー〉
2月	はたらくるま〈ロボドーザー〉	なわとびロボット〈ジャンピングトビー〉	馬車ロボット〈バシャリン〉

### 学習の進め方と宿題について

月に2回授業を実施します。1回目に基本製作、2回目に応用実践を行います。基本的に宿題をこちらから指定することはできませんが、1回目の基本製作で時間が足りなかった場合のみ、ご自宅での組み立てをお願いする場合が御座います。試行錯誤を繰り返す中で、成功体験を育みます。



### 1ヶ月の流れ

#### 基本製作 [90分]

テキストを見ながら、高橋智隆先生が教材を監修したロボットを組み立てる授業です。失敗や成功を繰り返し、試行錯誤しながら製作する中で、完成したときの感動や動いたときの驚きを体験し、理科・算数への興味を引き出しています。

- 各コースは月に2回（基本・応用）の実施です。詳しくは別紙カレンダーをご参照ください。
- 月が替わり製作の授業の際には、必ずロボットを分解した状態で授業にお越しください。分解に時間がかかり予定課題を終了できなくなります。
- 急な病気などによる振替授業は、原則的に他の曜日の同じコースで承りますが、定員の都合上対応できない場合がございます。
- 受講には、毎月の受講料に加えて、ロボットキット（通常500ドル）のご購入が必要です。

#### 応用・実践 [90分]

基本製作で作ったロボットをもっと速く走らせるには?もっと力を強くするには?などの課題に応じオリジナル仕様にしていきます。クラスの友達と楽しくゲームや競技をしながら、動力の仕組み、てこや摩擦など理科の知識を学習します。

月	火 17:00-18:30	水 17:10-18:40	木	金	土 10:30-12:00
	プライマリーコース *月2回実施	プライマリーコース *月2回実施			プライマリーコース *月2回実施
	ベーシックコース *月2回実施	ベーシックコース *月2回実施			ベーシックコース *月2回実施
	ミドルコース *月2回実施	ミドルコース *月2回実施			ミドルコース *月2回実施


**幼児教室 後期カリキュラム**

学習目標

- 集団での活動の中で、ルールや約束を守ることを覚える。
- 生活や遊びを通して、発達段階にあった内容で基礎体験を積み上げる。
- 自然なかたちで学習をスタートさせることで、積極的に取り組む姿勢を育む。

学年	KOMABA キッズ(年少)	KOMABA キッズ(年中)	KOMABA キッズ(年長)	えんぴつランド	
使用教材	こぐま会教材	こぐま会教材	こぐま会教材	えんぴつランド 小学校準備講座オリジナル教材	
	単元	単元	単元	単元(年中)	単元(年長)
第1週	長さくらべ	Step4 のまとめ	関係推理・シーソー	ひらがな「へ」	ひらがな復習あ行
第2週	上と下	重さくらべ	四方からの観察①	ひらがな「わ」	ひらがな復習か行
第3週	数をかぞえる	右・左の理解	一対多対応	まとめ「ね・へ・わ」	ひらがな復習さ行
第4週	仲間あつめ	同じ仲間に分ける	図形分割	ひらがな「け」	ひらがな復習た行
第5週	つみ木の構成	パズル構成と三角形の理解	話の内容理解・昔話	ひらがな「き」	ひらがな復習な行
第6週	聞く力につける	ことば遊びとお話づくり	法則性の理解①推理	ひらがな「て」	ひらがな復習は行
第7週	社会的常識	集団あそびと巧緻性	逆対応	まとめ「け・き・て」	ひらがな復習ま行
第8週	場面の記憶	順対応	四方からの観察②	ひらがな「ま」	ひらがな復習や行
第9週	重さくらべ	位置の記憶	10の構成	ひらがな「た」	ひらがな復習ら行
第10週	方眼上の対応	数の構成	交換	ひらがな「か」	ひらがな復習わ行
第11週	みんなに配ろう	立体構成	展開図、線対称	まとめ「ま・た・か」	ひらがなまとめ
第12週	仲間あつめ・仲間はずれ	お話を聞いて理解する	言葉あそび、短文づくり	ひらがな「ほ」	ひらがなまとめ
第13週	パズル遊び	季節の理解	法則性の理解②推理	ひらがな「ん」	ひらがなまとめ
第14週	お話をよく聞く	単位の考え方	重さのつりあい	ひらがな「す」	ひらがなまとめ
第15週	食べ物の理解	すごろくの動きかた	地図上の移動・飛び石移動	まとめ「ほ・ん・す」	ひらがなまとめ
第16週	いろいろな仕事	数の多少	数の増減、数のやりとり	ひらがな「れ」	ひらがなまとめ
第17週	大きさの順対応	形の等分	重ね図形、回転図形	ひらがな「ひ」	ひらがなまとめ
第18週	数が増えたり減ったり	お話づくり	話の内容理解、お話づくり	ひらがな「ろ」	ひらがなまとめ
第19週	形をかく・手先の巧緻性	生き物の理解	社会的常識	まとめ「れ・ひ・ろ」	ひらがなまとめ
まとめ	総まとめ	総まとめ	総まとめ	ひらがな「お」	ひらがなまとめ

学習の進め方と宿題について(KOMABA キッズ)

- (1) 導入の対話
- (2) 具体物を用いた学習
- (3) ペーパー問題での確認

授業で学習した単元のペーパー問題を宿題として出します。ご家庭で保護者の方といっしょに取り組んでください。

\*「こぐま会」の教材を教室にて販売しております。ご家庭での学びをより深めるのにご活用ください。(塾生は20%OFF)

学習の進め方と宿題について(えんぴつランド)

- ひらがなの学習「えんぴつランド」
- アニメーション教材を用いて学習を進めます。
  - ひらがなの練習を宿題として出します。ご家庭で保護者の方といっしょに取り組んでください。
  - 基本的に3つひらがなを学習したあとは、まとめの復習を行います。



# 2021年度入試合格実績

## 《大学》

- ◆早稲田大学 社会学部 (2名)
- ◆早稲田大学 人間科学部
- ◆関西学院大学 国際学部
- ◆関西学院大学 人間福祉学部
- ◆芝浦工業大学 工学部
- ◆法政大学 デザイン工学部
- ◆早稲田大学 文学部
- ◆関西学院大学 総合政策学部
- ◆関西学院大学 工学部
- ◆大妻女子大学 社会情報学部
- ◆昭和女子大学 国際学部
- ◆武蔵野大学 グローバル学部



## 《高等学校》

- ◆早稲田渋谷シンガポール校(11名)
- ◆札幌日本大学高等学校(6名)
- ◆関西学院千里国際高等学校
- ◆AIE国際高等学校
- ◆立命館宇治高等学校
- ◆愛知県立半田東高等学校
- ◆土浦日本大学高等学校(3名)
- ◆富士見丘高等学校(2名)
- ◆工学院大学附属高等学校
- ◆同志社国際高等学校(2名)
- ◆仁川学院高等学校 アカデミアコース

## 《中学校》

- ◆関東学院六浦中学校
- ◆広尾学園中学校インターナショナルAG(編入)

## 《小学校》

- ◆青山学院初等部
- ◆東洋英和女学院初等部

## 2020年度入試

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ◆早稲田大学(3名)          | ◆関西学院大学(1名)        |
| ◆法政大学 (3名)          | ◆拓殖大学(1名)          |
| ◆青山学院大学(1名)         | ◆中央大学(1名)          |
| ◆慶應義塾大学(2名)         | ◆早稲田渋谷シンガポール校(27名) |
| ◆土浦日本大学高等学校(17名)    | ◆札幌日本大学高等学校(3名)    |
| ◆宝仙学園高等学校理数インター(3名) | ◆富士見丘高等学校(3名)      |
| ◆桜美林高等学校(3名)        | ◆関東学院六浦高等学校(2名)    |
| ◆啓明学院高等学校(2名)       | ◆工学院大学附属高等学校       |
| ◆文化学園大学杉並高等学校       | ◆桐蔭学園高等学校          |
| ◆立命館慶祥高等学校          | ◆同志社国際高等学校         |
| ◆佐野日本大学高等学校         | ◆早稲田大学本庄高等学院       |
| ◆国際基督教大学高等学校        | ◆法政大学国際高等学校        |
| ◆横浜隼人高等学校           | ◆青山学院高等部           |
| ◆慶應義塾湘南藤沢高等部        | ◆神奈川県立新城高等学校       |
| ◆宝仙学園中学校理数インター      | ◆大妻中野中学校           |
| ◆富士見丘中学校            | ◆文化学園大学杉並中学校(編入)   |
| ◆兵庫県立芦屋国際中等教育学校     | ◆青山学院初等部           |



# 2021 年度後期予定

	8月		9月		10月		11月		12月		1月	
1	日	夏期講習会Ⅱ	水		金		月		水		土	冬期休校
2	月	夏期講習会Ⅱ	木		土		火	中2月例@オ	木		日	冬期休校
3	火	夏期講習会Ⅱ	金		日	休校日	水		金		月	冬期休校
4	水	夏期講習会Ⅱ	土		月		木	中3早稲チャレ@オ	土	小学アド&中1月例@クレ 小学生月例@オ	火	通常授業再開日 KOMABA DAY
5	木	休校日	日	休校日	火		金	中3月例@オ	日	休校日	水	
6	金	休校日	月		水		土	小学アド&中1月例@クレ 小学生月例@オ	月	KOMABA DAY	木	中2月例@オ 中3月例@オ
7	土	夏期講習会Ⅲ	火	中2月例@オ	木		日	休校日	火	中2月例@オ	金	
8	日	夏期講習会Ⅲ	水		金	KOMABA DAY	月		水		土	小学アド&中1月例@クレ 小学生月例@オ
9	月	休校日	木	KOMABA DAY	土	小学アド&中1月例@クレ 小学生月例@オ	火		木		日	休校日
10	火	休校日	金	中3月例@オ	日	休校日	水		金		月	
11	水	夏期講習会/個別	土	小学アド&中1月例@クレ 小学生月例@オ	月		木		土		火	
12	木	夏期講習会/個別	日	休校日	火	中2月例@オ	金		日	休校日	水	
13	金	夏期講習会/個別	月		水		土		月		木	
14	土	夏期休校	火		木	中3早稲チャレ@オ	日	休校日	火		金	
15	日	夏期休校	水		金	中3月例@オ	月		水		土	
16	月	夏期休校	木	中3早稲チャレ@オ	土		火		木		日	休校日
17	火	夏期休校	金		日	休校日	水		金		月	
18	水	夏期講習会Ⅳ	土		月		木		土		火	新年度開講説明会
19	木	夏期講習会Ⅳ	日	休校日	火		金		日	休校日	水	新年度開講説明会
20	金	夏期講習会Ⅴ	月		水		土		月		木	新年度開講説明会
21	土	夏期講習会Ⅴ	火		木		日	休校日	火	通常授業中断日	金	新年度開講説明会
22	日	夏期講習会Ⅴ	水		金		月		水	冬期講習会Ⅰ	土	
23	月	夏期講習会Ⅴ	木		土	漢字検定試験	火		木	冬期講習会Ⅰ	日	休校日
24	火	休校日	金		日	休校日	水		金	冬期講習会Ⅰ	月	
25	水	通常授業再開日 小学生月例@オ	土		月		木		土	休校日	火	
26	木	中1-2月例@オ 中3早稲チャレ@オ	日	休校日	火		金	中3月例@オ ※12月度	日	冬期講習会Ⅱ	水	
27	金	中3月例@オ	月		水		土		月	冬期講習会Ⅱ	木	
28	土	月例予備日	火		木		日	休校日	火	冬期講習会Ⅱ	金	
29	日	休校日	水		金		月		水	冬期講習会Ⅱ	土	漢字検定試験
30	月		木		土	KOMABA DAY	火		木	冬期休校	日	休校日
31	火				日	休校日			金	冬期休校	月	

\* KOMABA Day (チャリティー企画: カジュアルデーの実施日) については講座案内をご覧ください。

\* 総合考査対策・総合学習などの予定は流動的そのため確定次第お伝えします。