

完全燃笑<sup>笑顔で</sup>一輝かしい未来へ 前進するために

3学年通信

ト  
レ  
シ  
ル

第2号

令和2年  
5月7日

味を考えてみましょう。

数学上有必要？



学校がいつ再開されるのかもはっきりでき  
ない状況が続いていますが、3年生の学年目  
標が決まりました。完全燃焼！輝かしい未  
来へ、笑顔で前進するために。柏屋東中  
に入学して「一<sup>いっ</sup>笑懸命」に取り組んできた1  
年生。中堅学年として「失手必笑」を掲げて  
頑張ってきた2年生。今年度は、その集大成  
です。リーダー学年としての力を發揮する機  
会は、当面ありませんが、未来を切り拓く力  
を付けるための絶好の機会です。

この新型コロナウイルスによるパンデミツ  
クがなかなかたどしても、グローバル化や高度  
情報化が進んで先々の予測がつきにくい時代  
となつていました。みなさんが何年後かに社会  
に出了とき、たった一つの正解というものが  
はないのです。今回のように想定外のことが  
起きたとき、いかに自分を成長させられるか  
が重要になります。今だからできること、  
時間があつたらやってみたかったこと、後回  
しにしていたことは何でしょう。学校から出  
された課題をこなすだけではなく、勉強する意

休校が続いている間に、いつのまにか葉桜となっています。担任の先生と電話で話せた人もありますが、それもかなわなかつたり、メールで体育会中止の知らせを受け取つたりする中で不安を抱えている人も多いことでしょう。

問題を解決するには、一つの視点だけでも  
考えていくとうまくいかないことが多くある。  
一つの問題をさまざまな視点から考え  
最適解へ一番よいやり方を探していく  
訓練として、数学は非常に有用だと思う。  
数学 자체も汎用性が高い。(広くいろいろ  
の用途に使える) 今の社会で生きていくには、  
確率や統計の理解が不可欠となる。  
知識を問う問題は、知つてゐるかいな  
かだけなので正解しても達成感は少ない。  
試行錯誤しながら考えていふうちに、わか  
つていなかつたことが突然わかつたり、こ  
ういう見方もできると気づいたりする。そ  
のような体験は、受験だけでなく、生きて  
いく上で貴重だと思ふ。

大学への数学 横戸宏紀編集長に聞く  
数学は、英語や国語と違つて、社会に出ても役に立たないと言わることがある。でも、社会に出ればいろいろな問題に直面する。ほとんどの問題は「解き方」もわからぬ。そこで必要なのは、「試行錯誤」しながら、論理的に考え、正解を探つていくこと。いう能力。国語や英語や社会科で、試行錯誤しながら正解にたどりつくことはあまりないと思うが、数学では常にそれが求めら

数学の一一番いい勉強法は、少し難しい問題を、解答を見ないでひたすら考え続けることだそうです。(もちろん、数学が大の苦手という人は、その前に正しいやり方を確かめたり計算力を磨いたりすることが必要になるのでしょうか。)  
さて、3年生になつたのと同時に大半の人は受験生になりました。受験生といえば、まずは復習からです。中学校3年間で、学習内容が一番難しいのは実は中2です。  
そこでつまずいた人は、中1あるいは小学生の内容に戻つてやり直してみなくてください。特に数学と英語では、「お、これは簡単だ」と思えるところまで戻つてみると、次に、予習です。もう、各教科の教科書前を一通り見ましたが、わからなくて当たり雾困気をつかみ、大きな見通しをもつことはとても大事です。授業では、教科書を隅から隅まで読んでいるわけではあります。国語の教科書は、1ページ目から順序に読んで、途中の「」しようと指示通りに取り組んでいけば、授業をやっていふのとほぼ同じことになります。

う門には福来たる——辛いときこそ笑顔でいましょう。

離れているからこそつながれます。Never Waste a Good



# 料理に挑戦しよう！

4月29日(水)の日刊スポーツ新聞にて、<sup>にっかん</sup> <sup>しんぶん</sup> <sup>さくねん</sup> <sup>やきゅう、きょじん とうしゃ</sup> 昨年までプロ野球巨人で投手コーチを務めていた小谷正勝氏が、<sup>こだいに ただかつて</sup> <sup>しき ちから きゆうじ</sup> 小中高の球児たちへ「おうちトレ」のヒントを挙げていきました。<sup>やきゅう</sup> <sup>かぎ</sup> 野球に限らず、どのスポーツでも、<sup>なら</sup> <sup>ひがい</sup> <sup>じゅうみ</sup> <sup>でうよう</sup> スポーツ以外の習い事や趣味でも応用がききそうな内容でした。以下、「野球」を自分の興味のある分野におきかえて読んでみてください。

野球の技術を高める上で重要な「工夫する力」「想像する力」は、外で体を動かすことができなくともできる。特に、投手は「あの部分からボールを曲げて、あのポイントに収める。そのためには、このタイミングで、この強さでボールに力を与える」という空間を把握して、軌道をイメージする能力が欠かせない。そういうセンス(微妙な感覚)は生まれつきのものと、あきらめていると進歩がない。創意工夫と想像力を鍛え、センスを磨く努力をすることだ。そのためにチャレンジしてもらいたいのが料理だ。

一つの食材で、4回料理を作ってみよう。ルールは、誰も口出したり手伝ったりしないこと。徐々に段階を上げていきたい。

1. 好きなように <sup>じぶん かんが</sup> 自分で考えながら、好きなように作っていく。初めてだといろいろ苦労するだろう。あれこれ頭を巡らせよう。

2. 見た目きれいに <sup>かいめい じはせい</sup> 1回目の反省を生かしながら、見た目をきれいにするにはどうするかを考える。

3. おいしく <sup>かわい</sup> 見た目の次は味。調味料の分量や焼き具合を考えながら、作り方を考えていく。

4. おいしく見た目もきれいに <sup>かわい</sup> 3回目までの積み重ねを生かして、最後の仕上げをする。

頭で考え、自分で対象を捉え、最後は指先に集中して、纖細にイメージを形にしていく。力任せで思いっきり投げるフォームに成長していく。投球と料理は似ている。自分で考えることが何より大切で、センスを高める唯一絶対の条件である。

添え物も工夫 「添えもの」にもこだわり料理を深めれば、センスはさらに洗練される。1匹の魚が主の食材だとする。3枚におろして半身を刺し身、半身を焼き物、頭と骨は煮物にする。それぞれに何を添えるかを考えていくと無限の広がりがある。料理の脇役は、主役と同等の力をもっている。

投球もまったく同じだ。自分の最も得意な球を生かすには、どの球種を使い、初球からどんなレシピで組み立てていくのか、勝負球から逆算する。自分で考えて、イメージを高めて、形にしていく。このサイクルを日常生活から習慣として、センスは身に付く。食材は、可能な限り「旬」を選びたい。季節のものを食べることが、体を作る上では一番いい。作った料理はみんなで食べよう。食べながら、1日5分でも10分でもいいから、家族の前で一人で話してみよう。頭で考えて組み立て、言葉で表現する。スピーチも料理や投球との共通点がある。

