あすなろ通信　45号

編集　ＮＰＯ法人みよし子育て・学び支援あすなろ
事務局　〒728-0006　　三次市畠敷町 36 番地 7
（TEL　0824-55-6301　FAX　0824-55-6302）
発行日　2021年9月21日

今月のことば

私たちの最大の弱点は諦めることにある。
成功するのに最も確実な方法は常にもう一回だけ試してみることだ。
トーマス・エジソン

あすなろ塾の今

理事　守本　秀樹

コロナ禍で経済活動や学校教育活動など日常の市民生活が様々な制約を受けるなかで、あすなろ塾は新年度を迎えました。四月以降の状況について報告します。

入塾生徒数の状況

今年度は四月当初に一年生一人、二年生三人、三年生二人の計六人でスタートしましたが、その後一年生一人、二年生一人、三年生一人が新たに加わり、現在は九人が在籍し勉強に励んでいます。生徒たちは意欲的に学習に取り組んでおり、補講を希望する生徒には通常開塾時間外の補講を実施しています。

例年夏休み前には、三年生の入塾希望が複数あるのですが、今年は夏休みが終わった現在も新たな入塾希望はありません。あすなろ塾を必要とする生徒がいないはずはなく、あすなろ塾の認知度を高めることが、今後の大きな課題となります。

家庭訪問の実施

七月二十二日、二十三日、二十六日の三日間で家庭訪問、三者懇談を実施しました。「家庭訪問をする塾など聞いたことがない」と思われるかもしれませんが、あすなろ塾では家庭訪問を大事にしています。それは、塾や学校の場では見せることがない子どもの姿や、子どもの抱える新たな課題を家庭訪問を通じて知ることができるからです。これまでも家庭訪問によって把握したさまざまな課題を子どもたちの指導に活かして来ました。今後も家庭訪問はあすなろ塾の活動の大切な柱として取り組んでいきます。

馬洗川クリーン作戦の中止

九月五日（日）に計画していた馬洗川クリーン作戦は、緊急事態宣言が広島でも発令され、三次市においても感染が報じられる中で、感染拡大防止の観点から「人の集まりはできる限り押さえるべきだ」と判断し、中止を決定しました。生徒だけではなく、参加のため仕事等の調整をして準備していただいていた保護者や家族のみなさんにあらためて感謝しております。

これで二年続けての中止となりましたが、支援していただくみなさんへの感謝を表す機会として「クリーン作戦」は来年度も引き続き計画し、実施していきます。

なお、授業については、換気、マスク着用、手指消毒の励行などの感染予防対策を十分に行いながら通常の日程・時間割で実施しています。

私たちは、これらの活動を通してあすなろ塾の設立精神である「経済格差を教育格差にしない」ことの意義を再確認することができました。今後ともこの設立精神を具現化できるようスタッフ一同全力で取り組む所存です。皆様のさらなるご理解、ご支援をお願いいたします。

ＮＰＯ法人あすなろ・賛助会員募集

賛助会員：ボランティア活動は出来ないが、寄付金等でご協力できる企業や個人
個人年会費：１口（５，０００円）以上
企業等年会費：１口（１０，０００円）以上
特典：あすなろ通信送付（年３回発行）
問合せ：あすなろ通信の発行住所と同じ（ＴＥＬ・ＦＡＸとも）

三年生の作文紹介

夏休みが終わり、半年後に受験を控えた三年生に作文を書いてもらいました。しっかりと前を見据えて勉強に励んでいる姿を読み取ってくださると幸いです。

塾の仲間と一緒に

三年　A

僕は入塾して僅か三ヶ月で一番得意でなかった教科の英語を約二十点も上げることができました。また、その他の数学、理科、社会の三教科も前回より高い点を取ることができました。

一昨年の一月から流行したコロナウィルスにより学校生活が二ヶ月送ることができず、学習が例年より遅れてしまいましたが、受験本番まであと半年に迫りそんな弱音は吐けないと思うので頑張りたいと思います。

僕のめざしている高校はD高校で、塾の他の二人よりも難しい高校なので、二人以上に努力をし、自分のめざしている高校に行けるように頑張りたいです。

僕が中学校生活で一番大切にしてきたことは、すべての教科で五段階評価の四以上を取れるように努力することです。そしてそれを継続することを目標にして頑張っていました。そしてこれからの目標は、熟の仲間と一緒に志望校に合格することです。僕はこれを達成するためにこれまで以上に頑張りたいです。

僕は高校に行ってから、社会に出て役立つ資格を取得することを目標に頑張ろうと思います。その前に高校や広島の雰囲気になじみ、三次に住んでいる今以上に友達を増やしていきたいと思います。

僕は小さいころにははっきりとした目標が無かったのですが、今は、安定した給料をもらい、安定した生活を送っていきたいと思っています。

夢への第一歩

三年　B

二年前の二月、新型コロナウイルスが流行し、私たちの生活が変わってしまいました。学校行事がなくなったりもしました。そのまま二年が過ぎ、受験本番が近づいてきました。コロナによって、どうなるかは分かりませんが、自分の全てを出し切ろうと思います。志望校はE高校をめざしています。夏休みが終わったため、これから追い込みモードに入らなければなりません。そのため中学校生活では、勉強を頑張るのはもちろんですが、常に身だしなみを整え、挨拶もきちんとしています。

自分の小さい頃からのあこがれは、兄二人でした。いつも優しく、時にはまじめな二人を見て、自分も二人のようになりたいと思いました。だから二人が夢を叶えた今、自分も二人みたいに夢を叶えたいと思います。自分がE高校に行ってしたいことは、たくさんあります。

一つ目は、バスケットボールです。以前、E高校と練習試合をさせていただいた時に、この高校のバスケットボール部はすごいなと思い、E高校でバスケがしたいと思いました。

二つ目は、勉強です。小学校から一緒だった人と高校でも一緒になるかもしれないので、なつかしい人たちと一緒に、勉強をしていきたいです。

将来のために

三年　C

僕は入塾して約二ヶ月です。僕は勉強が苦手でした。学校で人に聞くのも苦手でなかなか思うようにできませんでした。

しかし、あすなろ塾に入って、塾の仲間と先生たちのおかげで勉強の見方が変わり、楽しく勉強ができるようになりました。学校でも授業の内容が分かるようになりました。

そして、今までそこまで考えていなかった進路についても、真剣に考えるようになりました。自分が高校でどうしていきたいのか、卒業後はどうなりたいのかなどを考えています。

僕は高校に行っても勉強を頑張って、中学校でも頑張っていたソフトテニスを続けていきたいです。

受験まであと半年近くしかありません。もっと自分に厳しくなって、苦手な教科を一つでもなくして必ず行きたい高校に行って、自分の考えていることを実現させたいと思います。

2021年度　塾　生　募　集　　あすなろ中学部

○少人数＆個別指導で学べます。
○コースは２種類。
　◇英数コース（週2回）
　　月14、000円
　◇理社コース（週１回）
　　月　6、000円
○授業料減免措置があります。
　◇ひとり親家庭は半額免除
　◇生活保護家庭は英数コース　月2、000円、理社コース　月1、000円
○あすなろ塾は授業料以外の経費（テキスト、模擬試験、夏季講座等）は徴収いたしません。

入塾受付
期間　随時（ただし火、水、金曜日）
時間　16：30～18：00
場所　あすなろ塾
○電話でも受け付けます。
　TEL　0824－55－6301
試験教科　英語、数学

勉強のコツ（２）

あすなろ通信４４号では勉強のコツと題して英語の学習方法、取り組む姿勢を特集しました。今号では数学の学習方法、取り組む姿勢について掲載します。（あすなろ通信３５号「数学の学習法」再掲）

数学の学習法

数学を勉強するうえで絶対におろそかにしてはいけないものは「定義」（言葉や記号の意味）と「基礎的計算力」です。これを曖昧にしたままでの勉強はとても効率の悪いものになります。別の角度から言えば、「定義」と「基礎的計算力」をきちんと身につけていけば、その生徒の実力は飛躍的に伸びることは間違いありません。

たとえば$(\sqrt{5})^2$の計算（中学三年）を考えてみます。まず$(\ )^2$は$(\ )$を２乗する、すなわち二つかけるという意味です。さらに$\sqrt{5}$は「２乗したら５となる数のうちで正の方」というのが定義ですから、$(\sqrt{5})^2=5$です。この計算を$(\sqrt{5})^2=\sqrt{5}\times\sqrt{5}=\sqrt{25}=5$とやっても間違いではありませんが、定義を踏まえてやる方がはるかに簡単にできますし、応用がききます。これは定義をきちんと認識しておけば基礎的計算力も定着するという例です。

続けて次の問題を見てください。

xについての方程式

$$-3x-6=\frac{1}{2}x+5a$$

の解が$x=4$であるとき、aの値を求めなさい（中学一年）。

この問題の場合、どのように問題に取り組めばよいかがわかりにくい問題です。そのような時こそ「定義」が重要となります。

「方程式」とは、＝（これを等号と言います）で結ばれた式（これを等式と言います）のうちで、xに代入する値によって＝が成り立ったり、成り立たなかったりする等式のことです。また「方程式の解」とは、方程式の＝が成り立つ値のことです。

たとえば、$3x-2=7$という等式は、$x=3$ならば左辺（左側の式）＝右辺（右側の式）となり、＝が成り立ちます。ところが$x=2$ならば、左辺＝4 、右辺＝7 となり、＝が成り立ちません。このようにxの値によって＝が成り立ったり、成り立たなかったりする等式を「方程式」と言い、＝が成り立つxの値のことを「方程式の解」と言います。

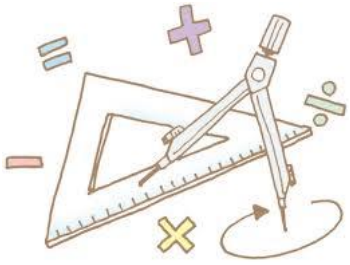
先の問題の場合、「解が$x=4$であるとき」と言っているわけですから、$x=4$をこの方程式に代入すると、この方程式は成り立つと言っているわけです。だから代入してみればいいわけです。

代入すると、以下のようにたちまちaの値を求めることができます。

$$-3\times4-6=\frac{1}{2}\times4+5a\ ,\ -12-6=2+5a\ ,\ -20=5a\ ,\ 5a=-20\ ,\ a=-4$$

これは定義が分かっていれば応用がきくという例です。

そもそも数学という学問は、定義→定理→応用と展開する学問なのです。したがって定義を大切にする勉強法は、まさに数学の王道をすすむ勉強法だと言えます。話が少し大げさになりましたが、生徒のみなさんはここに述べたことを参考にし、自分なりの数学の勉強法を確立してもらいたいと考えています。



パラリンピックで学ぶ「おもてなし」の心

理事長　松本　信司

八月二十四日から始まった「東京二〇二〇パラリンピック」も九月五日の閉会式を最後に幕を閉じた。

今大会は、コロナ禍のなか、厳重な感染対策を施し、百六十二カ国・地域から約四千四百人の選手が出場し開催された。

義足のジャンパー、走り幅跳びのマルクス・レーム（ドイツ）は今年六月、自己の持つ世界記録を八メートル六十二に更新した。これは東京五輪の優勝記録八メートル四十一を大きく上回る。私にとっては今回の大会で最も見たい選手の一人だった。前評判通り八メーター級の大ジャンプを見せてくれた。まさに超人であった。

車椅子テニスの国枝慎吾はすでに、ジョコビッチやフェデラー、錦織圭といったスター選手の尊敬を集める存在だ。

「パラリンピックの父」と呼ばれる英ストーク・マンデビル病院のルードウィッヒ・グットマン医師は「失ったものを数えるな。残された機能を最大限に生かそう。」との言葉を残し、これが大会の精神となっている。どの競技をみても残された機能を最大限に活かした熱戦はテレビ観戦している私には感動の連続だった。

片翼の小さな飛行機に感動

八月二十四日の開会式では、各国選手の入場行進を見ていると、先天的な障害だけではなく、事故での障害などさまざまなケースがあることに気付かされた。エジプトの卓球に出場する男子選手は、十歳の時に列車事故で両腕を失い、ラケットを口にくわえ足でボールをつかんでトスを上げてプレーすると紹介されていた。「あっ、パラリンピックのコマーシャルで見たことがある人だ。どのようなプレーをするのか見てみたい。」と興味津々だった。

今回の開会式で最も感動したのが車イスに乗って「片翼の小さな飛行機」の物語を演じた和合由依さんだ。実に表情豊かな十三歳の中学二年生。先天性の病気で、手足が自由に使えない。演技経験は全くないが一般公募でオーディションに合格したと紹介されていた。その主役を盛り立てる四人の黒子役の演技も素晴らしかった。

能登の「あえのこと」

パラリンピック開会式を見ていて、ふと、奥能登の「あえのこと」を思い出した。

「あえ＝もてなし・こと＝祭り」を意味する民俗行事である。

毎年十二月と二月に営まれるこの農耕儀礼は、以前ＮＨＫが詳しく取り上げたのでよく覚えている。

コメの収穫に感謝して、農家の家々が「田の神さま」を招いてご馳走でもてなす独り芝居を演じる。もてなしの仕方は家々で異なるが、共通することが一つある。それは、田の神さまは目が不自由という設定になっていることだ。

ホスト役の家の主人は田の神さまの障害に配慮して演じる。近くの田んぼに田の神さまを迎えに行き、座敷まで案内する際に、階段の上り下りでは介添えをする。また、供えた料理を一つ一つ口頭で丁寧に説明する。もてなしを演じる主人たちは、自らが目が不自由だと想定し、どう接してもらえば満足が得られるかと逆の立場で考え、独り芝居を構成している。

障害者と共生

この儀礼は健常者のちょっとした気遣いと行動で、障害者と共生する場を創ることができることを教えてくれる。「もてなし」の原点、すなわち「相手の立場になって相手の満足の得られる応対をすること」がここにあるのではないかと考える。

十三日間のパラリンピックをテレビで視聴する機会を与えてもらい。障害者とどう向き合うかを考えるチャンスになった。そして、私たちにとってそれが当たり前の日常になれば、日本の「もてなし」が世界で評価されるかもしれない。

ご支援していただいている企業・団体

・ミヨシ電子株式会社（三次市東酒屋町）
・㈱三次衛生工業社（三次市四拾貫町）

ご支援していただいた皆様

・元廣修（三次市三和町）
・小根森直子（三次市十日市東）
・木倉敬之（東京都東久留米市）
・瀬川順子（三次市三良坂町）
・匿名（三次市三良坂町）
・匿名（三次市南畑敷町）
・匿名（庄原市山内町）
・匿名（三次市粟屋町）
・匿名（三次市十日市東）