



ひとみ輝く学校

向学 友愛 自立

<https://akunet.akune-school.net/>

阿久根市立阿久根中学校
学校だより 6月号
令和 3年 6月18日



数学の世界

校長 濱田 和幸

数学好きですか？これに「はい」と応える生徒は少ないようです。私は数学の教師として授業をする中で、クラスの中でも「もう数学が好きでたまらない」や「この時間になると生き生きとして」という子はそれほど多くはいませんでした。

特に図形の証明問題や関数という分野に入ると、これまで苦手意識のなかった生徒も「何がなんだか全然分からない」や「もう無理です・・・」と投げ出してしまうこともありました。さらに平方根（あの $\sqrt{\quad}$ の記号を使うもの）や高校で習うインテグラルやシグマ（車の名前じゃありません）、アルファ・ベータ・ガンマー（脳波の種類でしょうか？）、サイン・コサイン・タンジェント（どこかで聞いたことあるのでは…）、その先にはコセカント・セカント・コタンジェントが待ち受けています。さらにファクトリアルやパーミュテーション（もうこうなると例えさえ思い浮かびません！）、リミット（まさに限界）などの言葉が羅列され完全に未知の世界に迷い込んだ子羊状態になります。もともと苦手としている生徒はこの言葉の壁にはね返されます。

そういう私も高校の教員免許はありますが、ペーパードライバーと同じで勉強し直さないと記憶の彼方にあるものがほとんどです。

ところで、よく質問されるのは「数学はどうしたら得意になるか」です。どの教科もそうだと思いますがそうそう簡単ではありません。あえて部活動でよく言われるような表現を使わせてもらおうと「圧倒的な練習量」と「どれだけ好きになるか」だと思います。「そんな精神論を言われても…」でしょうが、もともと数学嫌いの私は中学2年の夏に転校し、偶然「連立方程式」を2回習うことになり、それがきっかけで自信がついたこと。「この問題分かる人？」にちょうど私しか手を挙げなかったため、「今度の転校生は数学ができる」とクラスで噂になり、いまさら見かけ倒しだと思われたくなかった、後に引けなくなったというのが本当のところでした。これらの条件が重なり他の教科を差し置いても「数学をとことんやるしかなかった」環境に置かれたことが超苦手から短期間で一気に得意科目に変貌を遂げた大きな理由です。しかもそれが仕事になりました。

一度そのような気持ちに変わると「なんでこの問題が分からなかつたろう…」や「いま見ると全然簡単じゃないか」になりました。連立方程式という1つの分野を理解しただけでしたが、これまでのマイナスの連鎖、「避ける・やらない」からプラスの連鎖、「次々に新しい問題に挑戦する・繰り返し何度もやる」、「数学って複雑なパズルを解くみたいで面白い」へと変化したことだと思います。

「そう言われても私はそんな気には…」という人は「圧倒的な練習量」だけでも一度経験してみてもどうでしょう。数学の世界が変わるかもしれません…。

2年校外学習 5.28(金)

本市においても、新型コロナウイルス感染症の拡大が心配され、近隣の公共施設も利用中止となりました。今回1年生の野外学習については残念ながら中止することになりました。



2年生の職場見学については内容を変更し、校外学習を実施しました。目的地の大川島海水浴場まで歩いて行きました。周辺散策や自由行動、清掃活動も行いました。

今後も学校行事の実施については、常に感染症予防のことを考慮する必要があります。生徒の皆さんも今後も油断することなく、予防に努めていきましょう。

対話的で深い学び 6.9(水)



今年度の最初の研究授業は、2年生国語です。本校は、研究テーマ「『主体的・対話的で深い学び』の視点に立った教育の実践」

を掲げ、年間を通して課題追究を進めています。

特に、「深い学び」を具現化することは容易ではありませんが、生徒が「確かな学力」を身に付けられるよう、日々研究を重ねていきたいと思ひます。

真夏に向かって 6.17(木)

よく保護者や地域の方々に「中学校は花いっぱいできれいですね」とお褒めの言葉をいただきます。



校内では、春の花の時期も過ぎ、夏に向けて花の植え替えの作業が進んでいます。

学校用務員さんが日々、花壇やプランターの花々の世話をされています。卒業式や入学式前に

は、土づくりから育苗、ハウスなども使ってきれいな花を咲かせ、色とりどりの花で演出していただきます。

このような美しい環境に恵まれ、学校生活を送ることができることに大変ありがたく思います。

今後の主な行事予定

月	日	曜	主な行事
6	23	水	上級学校説明会～24日 部活動休止期間～29日
	24	木	1年歯科指導
	28	月	期末テスト(給食あり)ト～30日
7	1	木	1年食に関する指導 2年性に関する指導
	2	金	情報モラル講演会 学年学級PTA PTA理事会 学校規模適正化基本方針説明会
	7	水	地区総体(水泳)
	9	金	市小・中・高学力向上推進会議・本校
	10	土	合唱コンクール中止 (後日映像審査での実施予定)
	20	火	一学期終業式(給食あり)

入賞おめでとう!

南日本中学生陸上 共通男子走幅跳	4位	3年	桐原俊汰郎
南日本中学生陸上 1年女子100m	1位	1年	楠田ゆうな
南日本中学生陸上 2年女子100m	3位	2年	上野亜暢
南日本中学生陸上 共通女子200m	3位	2年	高口永恋
南日本中学生陸上1・2年女子80mH	1位	1年	楠田ゆうな
南日本中学生陸上1・2年女子80mH	2位	2年	高口永恋
南日本中陸上共通女子4×100mR	1位		西園・上野・楠田・高口
南日本中学生陸上 1年女子走高跳	3位	1年	若松采和
南日本中学生陸上 共通男子走高跳	3位	2年	西園麻央
南日本中学生陸上 1年女子走幅跳	1位	1年	太田理瑚
南日本中学生陸上 優秀選手賞		1年	楠田ゆうな
県中学春季水泳3年男子50m自由形	1位	3年	白坂優気
県中学春季水泳3年男子400m自由形	1位	3年	白坂優気
地区総体ソフトテニス女子団体	優勝		女子ソフトテニス部
地区総体バレーボール	優勝		女子バレーボール部
地区総体バスケットボール	優勝		男子バスケットボール部
地区総体柔道女子個人	優勝	2年	牧内らな
地区総体弓道男子団体	優勝		弓道部男子