

## ■2020年 高大接続改革！(その8)

### ～高校数学 2022年次期学習指導要領案について～

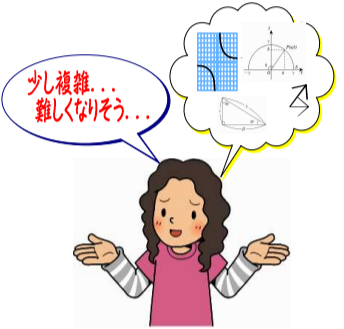
今年2月に、文部科学省が高等学校の次期学習指導要領案を発表しました。2020年度に迎える大学入試改革、そして小学校のプログラミング教育の必修化と合わせて、今後の学校教育の方向性を大きく決定づけるものとなっております。もちろんその根底には、高大接続改革があり、**今回の高校数学次期学習指導要領案**では「何を知っていて、何ができるか」「知っていることやできることをどう使うか」「どのように社会や世界と関わり、よりよい人生を送るか」という3つをかかげております。より具体的な変更点としては...

#### 変更点

- ① 数学Cが新設される。「ベクトル」「式と曲線」「複素数平面」が数学Cに移行する。
- ② 「統計的な推測」が数学Bで必須化となる。新課程「データの分析」では仮説検定も扱うことになる。
- ③ 数学Aが「図形の性質」「場合の数と確率」「数学と人間の生活」の3構成になる。現行課程「整数の性質」は、新課程「数学と人間の活動」に移行する。
- ④ ほとんどすべての単元で日常とのつながりおよびコンピュータの活用を重視することになる。
- ⑤ その他として、確率に期待値が復活する。

数Cが復活することにより、旧課程と同様に、理系の受験生は数Ⅰ、数A、数Ⅱ、数B、数Ⅲ、数Cの6分野をすべて学習し、文系の受験生は数Ⅰ、数A、数Ⅱ、数Bの4分野が学習範囲の基本となる可能性が大きいです。

現在判明している内容からすれば、今まで文系も理系も数Bで学習をしていたベクトルが、数Cに移ることによって、およそ3年生時に理系しか学習しないことになり、図形と方程式の理解や、物理(基礎付き基礎なしともに)の学習に影響がでることの懸念があるため、今後の動向に注目が必要です。



2018年9月

編集 英智学館 教務情報課  
電話 0120(710)981  
HP <http://eichikan.co.jp/>

## ■教室・教室長紹介 ～第6回 酒田亀ヶ崎校～



酒田亀ヶ崎校  
渡辺麻衣 教室長

今回の「英智学館の教室長 & 教室紹介」は、山形県の北西部、日本海に面した昔からの大きな港町、酒田市にある「酒田亀ヶ崎校」です。酒田には二つ教室があり、その一つで酒田の教育を盛り上げている教室長の渡辺麻衣先生とその教室について今回紹介していきます。

◎勤続年数は何年ですか？また、現在教鞭を取っている教科・担当している学年も教えてください。

一10年になります。小学生から高校生まで担当しています。教科は主に英理数を教えています。



きれいに掃除、整った教室内は勉強スペースとして最適!!

◎座右の銘は？

一『高ければ高い壁の方が登った時気持ちいいもん』



近隣には、小学校・中学校もあり、通塾に、自習に非常に通いやすく便利な立地!!

大好きなバンド、Mr.Childrenの『終わなき旅』の歌詞の一部です。何事も全てが順調に進むことはないと思います。途中にある様々な障害物を見て見ぬふりをしたり、楽な方へ傾いたり、そこから逃げ出したくなる時にこの歌詞を思い出すと、乗り越えた分だけ自身が成長できる!と、前向きになれる。

◎趣味や最近ハマっている事は何ですか？また、どうしてそれが好きですか？

一最近ハマっていることは、韓流です。もともとは塾生がBTSやTWICEにハマっていて、そこから私の韓流魂(主にドラマです)が再燃しました(塾生たちの韓国愛には負けますが...)。塾生たちとよく情報交換をしています。



韓国のアイドルは、日本以外の海外でも活動をしており、日本語・英語・中国語など語学が堪能です。努力をしているところに尊敬しますし、その国を知ろう!としているところも好きですね。

◎最後に、塾生に「これだけは伝えたい」と言うことがあれば、教えてください。

一残暑は厳しいですが、受験や就職試験が本格的にスタートし、その中で、苦しいことや辛いことが待ち受けているかもしれません。が、先生たちはどんな時でも皆さんを支えてくれます! 受験生には途中で諦めず、果敢に挑戦してほしいです。受験生以外の生徒さんは、数年後の目標達成に向けて・今の自分の目標達成に向けて、一緒に取り組んでいきましょう。



渡辺先生、たくさんお話していただきありがとうございます。お客様や塾生を常に気に掛けて、目標に向かって一緒に進んで行こうとする姿は塾講師の鑑です!!

## 全校開催 英智学館統一テスト!

## ■中学生統一テスト 開催中!!



自分の実力を客観的に判断してみよう!  
実施期間  
7/15日  
8/25日  
まで

英智学館塾生、中学生全学年対象に「英智学館統一テスト」を実施しております。国・数・英の3教科の基礎学力を測るものですので、必ず受験をお願いいたします。

- 受験期間・時間 7月15日～8月25日まで 時間帯は開校時間帯ならばどこでも大丈夫!
- 受験場所 各教室にて行ないます。
- 受験料 無料!! 9月中旬に塾内の個人結果表が渡されます!! 今時点での自分の苦手部分が分かります!! 必ず受験しましょう!!

## 今月の格言・金言 「行動の伴わない想像力は意味が無い」 ～チャーリー・チャップリン～

「勉強しよう、しよう...と頭ではわかっているけど、どうしてもいいのかわからない」という状況はありがちです。理想は大切。しかし現実がかけ離れ過ぎて何一つ動けないのでは理想は理想のままです。イメージをより明確にできるよう、情報収集や先生方への質問は積極的に行いましょう!

イギリスの喜劇俳優・監督・コメディアン「Imagination means nothing without doing.」を和訳した言葉です。彼は東西冷戦の時代、世界中で人気を集めていた一方で、アメリカから国外追放命令を受けるなど、逆風の強い人生でしたが、その行動力が後世に伝えられています。