



Scio(スキオー)の意味

知るを意味するラテン語。science(科学)の語源にあたるscientia(知識)は、Scioの派生語とされています。

新入試制度はじまる！変更のポイント

コロナ禍が世界を席巻した。5月中旬頃から登校も再開され、我々の日常生活も徐々に回復しつつあるものの、予断を許さない状況が続く。そして、3月から5月中旬までの休校期間は、本校生徒諸君や職員にとって、思うように授業が進められず、大きな不安や焦りとなった。特に貴重な時間と機会を奪われた受験生にとっては死活問題であり、ネットで注目された「9月入学」制度への署名は、瞬時にマスメディアに取り上げられ、文部科学省も「選択肢の一つ」とする等にわかに現実味を帯びた話題となる。しかしながら、現在のところ「9月入学」という改革案は具体的な進展をみせてはいない。拙速な制度変更への抵抗や混乱回避など、理由はさまざま考えられるが、大学入試改革の初年度となる本年度が、「教育改革」に沿った大学入試の制度的・内容的な大転換の初年度であり、すでに始動していることも大きな要因であろう。令和3年度入試からの変更点についてポイントを絞って概観する。

- (1)入試名称の変更

試験の名称が変更となる。従来の「入試」より「選抜」用語が使用され、「AO入試」は「総合型選抜」「推薦入試」は「学校推薦型選抜」「一般入試」は「一般選抜」となる。
- (2)スケジュール変更

受験に必要な手続き期間も変更された。今回の制度変更の重点ポイントの一つである。「総合型選抜」の出願開始日は昨年までの8月1日から9月1日に変更され、合否発表は11月1日

以降という制限ができた。「学校推薦型選抜」の出願開始日は変わらぬが、合格発表が12月1日以降という制限ができた。受験そのものが後ろ倒しとなり、受験本番となる9月以降のスケジュールが過密となる。専願合格したら必ず入学する「制を主とする」「総合型選抜」や「学校推薦型選抜」の複数回受験は大きな制約を受けることとなる。

(3)選抜実施

文科省は「総合型選抜」「学校推薦型選抜」にあたり、「各大学が実施する評価方法」又は「大学入学共通テスト」のうち少なくともいずれか一つの活用を必須化する。また「一般選抜」にあっても「調査書や志願者本人が記載する資料の積極的活用を促す」ことを定めている。

(1)書類選考

従来まで受験上の手続き程度の感があつた提出書類が、直接的に選抜に活用される。特に「総合型選抜」「学校推薦型選抜」において、本年度より重要な選抜対象となる。受験生の成績をまとめた「調査書」のほか、「自己推薦文」「志望理由書」「活動報告書」「学修計画書」など、種類も多岐にわたる。点数化を含めた選考方法は各大学にゆだねられる。「一般選抜」でも募集要項において書類の活用について明記するよう指示している。

(2)大学入学共通テスト

従来までのセンター試験に替わり実施される標準試験となる。全国公立大学・短期大が採用し、私立大学の多くも本試験を利用した選抜制度を実施。「英語外部資格・検定利用」と「国・数記述式」は昨年末に中止・延期されたが、数学①(数I・A分野)実施時間が60分から70分に拡大、英語の試験科目が従来の「筆記」から「リーディング」に変更。さらに、従来の配点比率「筆記」から「リーディング」に4.1(200点・50点)が「筆記」と「リスニング」に1.1(100点・100点)に変更される。ただし、実際の採用比率は選抜実施の各大学にゆだねられており、大学ごとで採用比率は異なる。

(3)その他の試験

先述の「評価方法」には小論文・プレゼンテーション・口頭試問・実技・教科科目テストが挙げられる。以上が変更のポイントであるが、今後の文科省各大学情報にも注目していきたい。

【進学指導室】西村浩一

新任の先生の紹介

新しく鹿児島高校にいらした先生方に伺いました！

- ①所属クラス・教科・顧問などの担当
- ②趣味
- ③教科や職務で好きな点
- ④鹿児島高校生に一言！

中馬 由紀子(ちゅうま ゆきこ)



①2J3・国語科百人一首
②カフェ巡り
③言葉の力や魅力を感じていられること
④皆さんの貴重な高校生活の日々や目に映る景色と一緒に共有できること、とても嬉しく思っています。共に学び向上していきましょう！

織田 大蓮(おだ だいらん)



①2F5・国語・演劇部
②コロナデータが幸せです。
③きれいな表現に出会った時は、感動します。
④みんなと一緒に、もう一度高校生活を「ニコ」したいです。どうぞよろしくお願います。

山下 博子(やました ひろこ)



①1J3・地歴公民科・放送部
②犬の散歩やピアノを弾くこと
③地理は学ばないと奥が深く、世界を身近に感じることができると
④私も鹿児島高校の卒業生です。皆さんの夢や目標を全力でサポートします。一緒に頑張りましょう。

田北 圭吾(きたきた けいご)



①2F6・地歴公民科・吹奏楽部
②映画鑑賞。今年は作編曲にも取り組みたいです。
③人の心象にダイレクトに接することができる点です。
④「受けるより与える方が幸

い」という言葉があります。与えられるだけの「何か」を共に培っていきましょう。

久木田 大祐(くきだ だいつけ)



①1E2・英語科・硬式テニス
②子どもと公園などへ外出できる点
③日本以外の国の人と話ができる点
④一緒に頑張りましょう！そして共に成長しましょう！

島 由佳(しま ゆか)



①2F1・英語科・演劇部
②海外旅行
③世界中の人の話が聞けるようになること。視野が広がること。
④みなさん、初めまして。みなさんと一緒に学校生活を過ごせることを楽しみにしています。どうぞよろしくお願いいたします。

庵下 晃代(あんした あきよ)



①2J1・保健体育科・女子バスケケットボール部
②バスケットボールをする、買い物、DVD鑑賞
③授業のなかで、生徒が出来るようになった技や種目出来るようになる瞬間を見られる点
④私は鹿高の卒業生です。高校では3年間で人として大きく成長し、私にとって大きな夢を抱くことができたかけがえのない場所です。みなさんも、この鹿高で素晴らしい仲間や先生方と共に飛躍できる3年間にしましょう！

小倉 希望(おぐら のぞむ)



①1F3・保健体育科・陸上競技部・女子剣道部
②美味しい珈琲をたしなむ
③保健体育をとおして人間形成できる点
④夢実現！

学びのポイント

数学科 内西 孝文

最近久々に数学の話題が新聞の一面を飾りました。「ABC予想」の証明です。

実は数学の世界では、正しいだろうと予想されているが、まだ正しいと証明されていない問題がたくさんあります。「ABC予想」もその一つですが、京都大学数理解析研究所の望月先生の600ページにもわたる独創的な大論文の証明によって、正しいと認定されました。これにより足し算とかけ算の特別な関係が示され、整数の性質の根源的な問題が解決されました。(難しい話です。高校で数学の教員をしている私は、大学や研究所などの専門家がすれば、ただの数学ファンの一人ではないのです。日本人の数学者の快挙に何だかうれしくなっていました。)

少し専門的な話をすると、数学の分野の中に代数学という分野があり、その中でも難しいといわれるのが整数論であり、その整数論の未解決の超難問が「ABC予想」でした。こう書くと、数学が大好きで、代数学や整数論を得意にしていたかのように聞こえるかもしれませんが、私は学生時代、代数学を苦手にしていました。卒業はしたものの代数学への苦手意識は残りました。

縁あって1981年に鹿児島高校の数学の教員となり、生徒に数学を教えたり生徒の質問に答えたりしていくうちに、大学時代苦手にしていた代数学や整数論に興味が出てきました。ちょうどそのころ、何十年間あるいは何百年間解けなかった数学の未解決問題のいくつかが解かれるという、数学における歴史的な瞬間が訪れようとしていました。代数学・整数論の分野でも約3000年間解けなかったフェルマーの最終定理(わかりやすく大雑把にいうと、みんなが中学校で習った三平方の定理の大親分のような定理です)が、イギリス人のワイルズによって1995年に証明されました。フェルマーの最終定理が証明されそうだと話題になった数年間は、なぜかワイルズと関連の本を自分で買ったり図書館で借りたりして何冊も読みました。また位相幾何学(トポロジー)の分野では、百年間解けなかったポアンカレ予想が、ロシアのペレルマンによって正しいと証明されました。ペレルマンは何と物理学者でした。

私は数学の教員なので、日々数学を教える入試問題を解くような生活を送っていますが、一数学ファンとして今後も数学の発展の歴史を楽しんでいきたいと思っています。

さて、新型コロナウイルスが世界中で大問題となつていきますね。どんなことがあつてもマスクをせず、個人の自由を最大限に尊重するアメリカの人が、マスクや手袋を着用する姿や社会的距離拡大、自宅滞在命令を自主的に守る様子から、私自身もその危険さをひしひしと感じる日々です。また、神様への祈りを捧げたり、賛美歌を歌ったりすることで精神的団結力を図ろうとする様子をよく見かけます。アメリカではクリスマスやイースター等の行事も本格的で、宗教を通しての人々のつながりの強さを知りました。日本人である私にとって宗教は不思議な存在でした。国際社会と呼ばれる今、これだけの人々を支えている宗教を理解することも重要なのだと考えさせられました。マイナスの影響を与えて続けているコロナウイルスですが、新たな発見をすることもできました。

橋田 小百合(はしだ さゆり)



①事務
②子ども達と公園巡り
③教育現場のサポートができること。
④学校生活が少しでも快適なものになるようにサポートできればと思っています。楽しんでいきます。

脇慶子(わき けいこ)



①事務
②ピアノの練習、ドイツ語の勉強、ドライブ、ランチ巡りなどが出来ること。
③生徒の皆さんと接することが出来ることです。
④鹿児島国際大学の入試広報課から異動してきました。気軽に声を掛けてください。これからよくお願い致します。

留学生の声

山元 珠子(3ET1)

私は現在、アメリカ・イリノイ州で生活しています。昨年の7月から休学をし、1年間の留学を決断しました。高校3年生という立場や受験制度の変更といった状況の中で今回の留学は、鹿高の先生方の応援なしでは実現できません！

嬉しいことがあれば思い通りに行かなくて悔しいこともあります。期待していた分落ち込むこともあれば、辛かった分心から喜ぶこともあります。私は今も失敗の繰り返しですが、力強く生きるのみです。高校留学は誰しもが超えなければいけない壁ではありませんが、私は挑戦することを選びました。鹿児島高校での学びや経験、個性豊かで素敵な先生方との出会いのひとつひとつが、この厳しくも価値ある道へと導いてくれました。帰国後に先生方と会える日が今から待ちきれません！