

# 自分らしく生きていくために必要な 自ら考え自ら学ぶ力 をつける学び

そのために必要なのは？

考えることができるようになる



考えること自体が楽しいと思える

学びを楽しんでいる状態の創出

よりよい  
未来社会を  
創り出す  
協創者

このような授業を実現する3つのポイント

## 1 「問い」から始まる学び

授業の原点は、生徒の「なぜだろう?」「何だろう?」という内側から湧いてくる疑問や、不思議だなと思う感覚です。開建高校の授業では、このような疑問や感覚を大切に、「問い」として授業で取り上げながら、生徒を「**思わず考えてしまう**」ような状態へと誘います。

時を忘れ、思考に没頭する経験を繰り返すことで、深く、豊かに考えることができる力を身につけ、思考することそのものを楽しむことができます。

最終的には、教員ではなく自身で立てた「問い」に向かって学びを進めていくことで、自ら学んでいくことができる力を育みます。

## 2 対話・協働の学び

開建高校では、さまざまな場面で対話や協働を大切にしていきます。意見交換に終始するのではなく、一人一人の価値観や有している知識・技術の違いを共有し、組み合わせることで、**新しい考え方や価値観の創造を楽しみ**、対話・協働がもたらす世界の広がりを実感していくことを目指しています。

授業の場面でも、教員から生徒への知識の伝達が行われるのみにとどまらず、「問い」について思考する中で行う生徒同士、教員と生徒の創発的なコミュニケーションを通して学びを深めていきます。

## 3 個に応じた学び

集団で一緒に学んだとしても、個々の学びが同じとは限りません。開建高校では、日々の授業の振り返りを重視し、**一人一人の成長に目を向けていきます**。

また、一人の生徒の考えが多くの生徒の思考を促し、それによって集団の学びが深まることもあります。開建高校では個人の考えを尊重し、学びを進めていきます。

TODAY'S  
CHECK  
POINT

「問い」や「対話・協働」を意識した授業を是非ご覧ください！  
教員も含めた周りの人との協働の結果、問いが何度も変換されていったり、常識だと思っていたものが崩れたりする面白さを経験していただき、「**思わず考えてしまう**」そんな状態を作ります。  
保護者の皆様も是非、生徒の皆さんの様子をご覧になりながら「**思わず考え**」てみてください！

## 各教科の授業体験会内容



画像はイメージです

目的に応じて形を変え、  
開建の学びを可能にする  
**Learning-pod** (通称 L-pod)  
本日はこれに似た施設で、  
授業を行います！



### 国語 これが文学作品を読むということだあ

文学作品には、皆さんを様々な世界や体験に導き、心を豊かにしてくれる力があります。今回は、そんな文学作品を「深く読み、楽しむ」方法を経験していきますよ！！

[授業の内容]

結末の表現に着目して『ごんぎつね』の再読を行い、表現の違いが生む効果について考えることを通して、読みの深まりを体感します。

### 地歴・公民 1つのデータから何が分かるのか？

身近な出来事のすべてに、歴史や世界とのかかわりの中での因果関係が存在します。今回は、考えてみると不思議のあるデータから、文化と気候のかかわりを発見していきます。

[授業の内容]

結婚式は何月に多く、何月に少ないのでしょうか。グラフから日本の気候と結婚式数の関係を確認し、別の観点を加えてヨーロッパの気候を推測します。

### 英語 Be KAIKENese!

英語を学ぶことで、国を超えた意思疎通が可能になり、自分の世界観が大きく広がっていきます。今回は、開建高校での学校生活に想いを馳せながら、自分の想いを生き生きと表現します。さあ！世界中に君の想いを届けてみよう！

[授業の内容]

助動詞 (can, must, should) の本質をつかみ、グループで考えた意見・アイデアを英語で表現します。

### 理科 ありふれた日常を科学的に解明

日常の何気ない風景の中にも科学的に理にかなった理由があります。例えば、夏の暑い日に玄関先に水をまく「打ち水」。そこには、みなさんが予想している以上の理由が……。さあ打ち水の謎に迫りましょう！

[授業の内容]

打ち水を科学的な視点（潜熱輸送、空気の密度差）からとらえる。生徒同士で既知事項を交流し、仕組みの理解を進めます。

### 数学 人はいつでも数学者になる

「待って！答えを言わないで！」と、つい言っちゃうような、熱中できる「考える遊び」、それが数学です。難しそう？いえいえ、数学は自由に楽しむもの。今回は、「絶対に解けてしまう問題」についてみんなで数学します。

[授業の内容]

みんなで数遊びをします。「数学すること」をみんなで体験し、数学的な知識の習得だけでなく、数学的に考える過程を楽しみながら学びます。

### 保健・体育 体も頭もフル回転

あなたはどんな人生を歩みたい？人生を豊かに歩むために健康や心身の側面から一緒に学び考えていく、それが保健体育です。今回はスポーツを違う視点から考えます。ぜひ私たちと一緒に新しい発見をしてみませんか？

[授業の内容]

競技スポーツと生涯スポーツの違いを考え、今までとは異なるスポーツの新たな価値を創造することを目指します。