



あたたかみある
雰囲気がいね



校内は全館Wi-Fiを完備し、1人1台のタブレットで英語やプログラミング、プレゼンテーション学習に取り組む。図書館には英字新聞が並び、礼拝堂では英語のスピーチコンテストなど多彩な校内イベントを開く（P84校舎、P85礼拝堂と体育館は提供写真）。

DATA

聖和学院中学校・高等学校

所在地：神奈川県逗子市久木2-2-1
電話：046-871-2670

「温順・勤勉・愛」を校訓に、キリスト教の精神に基づいて国際社会で活躍する女性の育成を目指す。

磯津社長も
プログラミング授業に参加しました！

AI時代だからこそ「コラボレーション」「コミュニケーション」がキーワードになると思っています。グローバル社会では個々が主体的にアイデアを出し、ディスカッションしながら形にしていくのが当たり前。答えのない、そんなプロジェクト型の教育に適しているのが、聖和学院で使っているプログラミング学習キットの「KOOV」です。私が思う「プログラミング的思考」とは抽象的思考と具体的な思考を行ったり来たりできること。世の中が複雑化する中、俯瞰して物事を見る力の必要性を感じています。



ソニー・グローバルエデュケーション
代表取締役社長
磯津政明さん

プログラミングを導入するにあたり、アメリカ人やカナダ人のネイティブ教員によるオールイングリッシュで授業を始めました。生徒たちが使うのは、ソニー・グローバルエデュケーション（以下SGED）が開発したプログラミング学習キット「KOOV（ケープ）」です。毎回テーマに沿ってブロックを組み立て、プログラミングで自由に動きを与えます。訪れた日は、センサーで感知する「自動ドア」作り。生徒のF・Sさんは「課題は簡単ではないけれど、質問すれば分かりやすい英語で教えてくれるし、友だちに相談できるし、すごく楽しい」と話してくれました。

表取締役社長の磯津政明さんも感銘した様子。「技術を教えるというより、やりたいことのためのツールという一歩先の考えでプログラミングを教えているので、自然と生徒が主体的になつていくように感じます」アンダーソン先生は言います。「日本人も外国人も一緒に仕事をするグローバル社会を生きていく上で、語学もプログラミングも自己表現のツールのひとつ。基礎スキルと表現したいことを発信する力、そして発信する中身の質を高めることを目指しています。そんな考えに伴い、同校では続々と新しい入試を導入しました。授業と同時にスタートしたのが「英語プログラミング入試」。試験

ではKOOVの基本操作を教わったあと、簡単なロボットを組み立てます。ここで評価するのはiPadの操作、アプリを使ったプログラミング、論理的思考力。事前体験練習会を設けるため、プログラミングが初めてでも楽しく入試に挑めるのが特徴です。「ビプリオバトル」全国大会出場の実績もある同校では、2021年度から「ビプリオバトル入試」も新設。自分で選んだ一冊の本についてプレゼンテーションし、受験生同士で質問し合ったあと、「ふりかえり感想文」を書きます。普段からプレゼン学習を多く取り入れている学校ならではの入試を導入し、入学後も自己表現力を磨いて国際感覚を養います。

聖和学院中学校・高等学校



入試でも授業でも
重視しているのは国際感覚

「英語プログラミング入試」や「ビプリオバトル入試」を導入した聖和学院。日々の授業でも、生徒は21世紀型スキルを着実に身につけています。



最初はブロックのキットを使ってプログラミングを学ぶ。抽象的な思考が身につけば、画面上だけで自分のやりたいことを形にできるようになっていくという。



神奈川県で唯一、英語科を設置。授業は分かりやすい英語とジェスチャーでネイティブの先生とコミュニケーションをとる。プログラミングでは、日本語で理解するより先に英語で理解する。

一人ひとりが
集中しています

Student's VOICE!

ビプリオバトル入試の受験理由は、面白そうだからと話す生徒たち。その魅力を「自分の興味と違うジャンルを知れる」（K.Nさん）、「伝えたいことが伝わっていると感じる」（M.Hさん）。F.Sさんは「発表の場が小学校より増えた」と話す。



F.Sさん
(中1)

M.Hさん
(中1)

K.Nさん
(中1)

主体性を育む授業で自己表現のツールを増やす
神奈川県逗子駅から歩いて10分、静かな住宅街に聖和学院があります。少人数制のアットホームなこの女子私立校で、2年前から「英語プログラミング」の授業が始まっています。教室をのぞくと、中学1年生の11人がブロックと格闘中。iPadを見て手元に集中する生徒、友だちに「これ、どういうこと？」と相談する生徒。担当教員のアンダーソン先生が身振り手振りを加えて英語で話す、コミュニケーションが自然に発生します。バーチャル留学や英語スピーチなど、もともと英語教育に強い同校。STEAM教育の一環として