



相良中学校だより

重点目標「自ら考え、進んで行動する」

自ら学びに向かう授業をめざして

相良中学校では「自ら学びに向かう生徒」を目指して授業づくりに取り組んでいます。授業では、タブレットや生成AIを使って、「知りたい」「やってみたい」と、生徒が学びに意欲的になるような授業づくりを進めています。



正解より思考促す AI



生成AIを使った授業を実践する飯野聖子教諭（中央）と生徒
＝2025年12月中旬、牧之原市立相良中



「副担任」「31人目の生徒」

第1章 次代の学び

① 新技術で底上げ

「先生、こいつ答えを教えてくれないけど」。

昨年12月中旬、社務を抜けた別の生徒は「資料が分かっていてタブレットに言われた」と笑い声を上げた。生徒たちが向き合っているのは本年度から導入した学校専用の生成AI「牧之原市立相良中の教室はさわめく」だ。

生成AI 人工知能とも呼ばれる情報処理の技術。大量のデータから規則性を事前学習させた上で、利用者がプロンプトと呼ばれる指示を出す文章や画像、動画などを自動で作る。正確さを考えた予測や判断もできる。要約や推測が得意な生成物は瞬時に作るが、利用者の意図しない結果を出す場合もある。誰もが利用しやすいチャットGPTやジェミニなど対話型が近年普及し、各分野の仕事に使われるようになっていく。

「先生、こいつ答えを教えてくれないけど」。

昨年12月中旬、社務を抜けた別の生徒は「資料が分かっていてタブレットに言われた」と笑い声を上げた。生徒たちが向き合っているのは本年度から導入した学校専用の生成AI「牧之原市立相良中の教室はさわめく」だ。

このAIは「プロンプト」と呼ばれる指示を出した際の「資料」を指し、「何を答えを出さないか」「なぜその答えを出すのか」などという指示をそのまままねくくりにつなげる。飯野教諭は「AIに詳しくないが、必要性を感じた」と、タブレット作りに挑戦。「活用」のハードルは高くなかった。「慣れない作業をするベテラン」に囲まれ、痛いやつだと思われているのか、

「先生、こいつ答えを教えてくれないけど」。

昨年12月中旬、社務を抜けた別の生徒は「資料が分かっていてタブレットに言われた」と笑い声を上げた。生徒たちが向き合っているのは本年度から導入した学校専用の生成AI「牧之原市立相良中の教室はさわめく」だ。

「先生、こいつ答えを教えてくれないけど」。

昨年12月中旬、社務を抜けた別の生徒は「資料が分かっていてタブレットに言われた」と笑い声を上げた。生徒たちが向き合っているのは本年度から導入した学校専用の生成AI「牧之原市立相良中の教室はさわめく」だ。

ゲーム教材で経済学ぶ

牧之原・相良中 デジタル教科書使い体験

デジタル教科書用の教材で経済の仕組みを学ぶ生徒
＝牧之原市立相良中

た。経済の仕組みを学ぶ3年生の社会科授業の一環。生徒がパン店の経営を運営するゲーム「ぱんぱん」というゲームソフト。パンの価格や原料の価格、従業員の賃金、店員の種類のなを生徒一人一人が設定し、経営の結果として利益率などが表示され、マクロミクロの経済の仕組みを楽しく学ぶ。公立校での活用は取り組みは全国でも珍しいという。担当する飯野教諭が「田中・田中が卒業や私

ちの生活と与える影響について生徒に問うかける。AIエージェントを使ったデジタル教科書を確認したりしながら、価格の決め方や景気変動、金融の動きなどを多角的に学んだ。生徒同士で議論する様子も見られ、田中によると、経営者気分が利益を得ることになるのか、など疑問を呈する生徒もいた。

教科書担当の飯野も授業を見学し、授業後に教材や教科書の活用方法について教員と意見交換した。（社会部・大橋典）

↑静岡新聞1月19日掲載

←静岡新聞1月9日掲載



12/18(木)・19(金) クリスマスコンサート 12/20(土)・21(日) アンサンブルコンサート

クリスマスコンサートでは、吹奏楽部が素晴らしい演奏を披露しました。部員たちは練習の成果を発揮し、会場には美しいハーモニーが響き渡りました。仲間たちとの息の合った演奏に、参加した生徒から大きな拍手が贈られました。



1/16(金) 1年生薬学講座

薬学講座は保健委員が中心となって運営されました。クイズや問題を通して楽しく薬について学び、学校薬剤師の小山先生のお話も伺いました。薬には「主作用」と「副作用」があることを理解し、正しい使用の大切さを学びました。



1/16(金) 英語検定

5級から準2級まで、総勢21名が英語検定を受検しました。学校運営協議会委員が中心となって実施されました。英語検定は来年度も引き続き実施する予定です。英語学習の目標として、これからも検定に挑戦する環境をつくっていきます。



1/14(水) 3年生一斉面接指導

今年度は本校教職員に加え、地域の高校教員OBの協力をいただき、3年生を対象に一斉面接指導を行いました。3年生は緊張感の中、入退室の所作や受け答えについて教えていただき、実践的な練習を行いました。受験シーズンがいよいよ始まります。健康管理に十分気を付け、これまでの努力を最大限に活かしてほしいと思います。



1/19(月) 読み聞かせ

毎月行われている読み聞かせは、地域の方のご協力で運営され、生徒たちの想像力を育てる素晴らしい機会となっています。地域の人々の力によって何十年も続けられてきました。この読み聞かせを通じて、生徒たちは文化にふれ、心を豊かにする体験ができるとともに、地域と学校のつながりも深まっています。

