NEWS RELEASE

高知工科大学
KOCHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

※本プレスリリースは、本学HPでもご覧いただけます。

2026年11月６日
1枚目

言葉の力でAIを動かせ！

小学６年生46人が「生成AIでゲームづくり」に挑戦

－1998年開始「ブルーバード訪問教育」初の生成AI体験授業－

11/14（土）香美市立楠目小学校にて実施





高知工科大学では、1998（平成10）年より継続している地域教育支援事業「ブルーバード訪問教育」の一環として、香美市立楠目小学校の６年生（46名）を対象に、児童が自らプロンプト（AIへの指示文）を書いて、オリジナルゲームを開発する授業を11月14日（土）に実施します。

本授業は、同事業として初となる「生成AIをテーマにした実践型の体験プログラム」です。本学の学生５名が独自の教材を開発し、当日は児童一人ひとりの制作に伴走します。

単にAIを使って遊ぶのではなく、「AIを思いどおりに動かすには、国語力（伝える言葉）と算数力（論理的思考）が必要であることを体感する、県内でも先例の少ない先進的な取り組みです。当日は、土曜参観日となっており、保護者にとっても「これからの子どもと生成AI・インターネットとの付き合い方」をともに考える機会となることも目指します。

実施概要　（ブルーバード訪問教育「AIと一緒にゲームをつくろう」）

■日時：2026年**11月14日（土）9:30～11:20**

※取材当日は、9:15までに楠目小学校の「来客用受付」にお越しください

（10:15～10:35の休み時間からの合流も可能です ※2枚目参照）

■場所：香美市立楠目小学校（香美市土佐山田町楠目391-2）

■対象：小学６年生 46名（A組・B組）　【保護者参観あり】

※児童の撮影は、事前に学校の承諾を得ております

（映り込みを避ける児童・保護者がいる場合は、当日ご案内します）



■講師：高知工科大学 経済・マネジメント学群　教育講師 藤巻 宏敏（ふじまき・ひろとし）

■指導補助：本学学生５名 【ゲーム教材制作（右上画像）・児童サポート】

■使用機材・環境：児童１人１台のノートPC（学校支給の Chromebook ）、
学校管理下のアカウントによるGemini（Google for Education）

■主催：高知工科大学 研究連携部 地域イノベーション共創推進課（ブルーバード訪問教育）

【本授業のポイント】

１．独自教材で「AIを操るには国語力が必要」と児童が“言葉の重み”を体感

プロンプト（AIへの指示文）の具体性を３段階に変えたゲームを順に比較。「言葉の指示が曖昧だとAIも的外れなものを作る」「正確に伝えると理想のゲームに近づく」という体験を通じ、語彙力・言語化能力など「言葉の精度」の大切さに児童自らが気づくことをめざした授業設計です。

２．学生が“魔法学校”の「魔法使い」に扮し児童をサポート

「AIへの指示文＝魔法の呪文」になぞらえ、講師と学生は、魔法使いの衣装（ローブと杖）で登場。子どもたちの好奇心を引き出しながら、学生1人が児童約10名を受け持ち、児童一人ひとりのオリジナルゲーム作りをサポートします。

３．土曜参観で「AIリテラシー」を保護者と学校が共有

急速に普及する生成AIに対し、「宿題でどう使うべきか」「家庭でどう向き合うか」は保護者にとっても関心の高いテーマです。児童がAIの出力を鵜呑みにせず「疑い、確かめる」姿勢を学ぶ様子を、保護者と教師が一緒に見守ります。

NEWS RELEASE

高知工科大学 KOCHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

【取材・撮影のご案内】

時間帯	授業内容	撮影のポイント
9:30～10:15 （1コマ目/ホール）	【比較・発見】 ・３種類の完成度が異なるゲームを体験し、「どこが違う？」「なぜ違うのか？」児童全員（46名）で議論する	・「魔法使い」姿の講師・学生の登場 ・電子黒板に映るゲーム画面と児童の反応
10:15～10:35	＜休憩＞	※この時間からの途中合流も可能です
10:35～11:00 （2コマ目前半/各教室）	【実践】 ・「RPG」「育成」の2グループに分かれ、児童がGeminiにプロンプト（指示）を打ち込み、一人ひとりオリジナルゲームを制作する	・一生懸命指示を入力する児童 ・学生が児童の横で助言
11:00～11:20 （2コマ目後半/ホール）	【発表・まとめ】 ・代表の児童が「どう指示して、何ができたか」を発表し、全体のまとめを行う	・児童が自作ゲームを説明
11:20～	※ 授業終了後、インタビュー対応	・現場で了承を得た児童と保護者、および担当講師（藤巻）、 学生へのインタビューが可能です

※取材をご希望の場合は、前日11月13日（金）16時までに本学 広報課へご連絡ください

ブルーバード訪問教育について

高知工科大学が高知県教育委員会と連携し、開学した翌年1998（平成10）年より行っている地域教育支援事業です。本学から県内の公立小学校、中学校、義務教育学校、高等学校及び特別支援学校へ教員を派遣し、大学の研究・教育内容を授業として届ける取り組みです。本授業はその一環として、楠目小学校からの申し込みにより実施します。



▲当日サポートする学生チームの制作・打ち合わせの様子



▲担当する藤巻 教育講師

【事業内容・授業内容に関するお問い合わせ】
・高知工科大学 研究連携部 地域イノベーション共創推進課
TEL.0887-57-2743
・高知工科大学 経済・マネジメント学群　教育講師 藤巻 宏敏
E-mail ：fujimaki.hirotoshi@kochi-tech.ac.jp

【取材・広報に関するお問い合わせ】
・高知工科大学 広報課　渡瀬・前田
TEL.0887-53-1080
E-mail ：kouhou@ml.kochi-tech.ac.jp