



教職大学院「STEAM 教育と ICT 活用」

東京書籍株式会社様との連携授業を オンラインで実施しました

開催日時：2025 年 5 月 1 日(木)13 時 10 分～13 時 55 分

実施方法：オンライン

学 生：教職大学院 1 年生他

担当教員：永田智子教授，東京書籍株式会社 清遠和弘様

「STEAM 教育と ICT 活用」は、兵庫教育大学教員養成フラッグシップ大学事業において、教職大学院向け科目として開発された科目です。この授業では、教育におけるデジタルトランスフォーメーション（DX）の実現に向けて、STEAM 教育ならびに授業における ICT 活用の背景や考え方、学習者中心の授業デザインやカリキュラム・マネジメントのあり方について理解したり構想したりすることを目指します。

2025 年 5 月 1 日（木），この授業の一環として、東京書籍株式会社の清遠様をゲストスピーカーとしてお招きして、デジタル教科書についてオンラインで講話していただきました。

講話では、デジタル教科書とはなにか、デジタル教科書でできること、指導者用デジタル教科書の活用ポイント、学習者用デジタル教科書の活用事例について、実演も交えながら具体的に説明をしていただきました。

2025/05/01 兵庫教育大学 清遠和弘先生 STEAM 教育と ICT 活用

東京書籍版

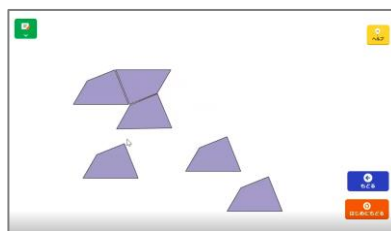
デジタル教科書の 基本機能と活用のポイント

東京書籍株式会社 DX 企画部 清遠 和弘



デジタル教科書について説明する清遠氏

また講話の途中では、5 年生算数科におけるしきつめを試行錯誤できるデジタルコンテンツの操作体験もさせていただきました。



デジタルコンテンツの操作の様子

受講生たちのレポートには、デジタル教科書は児童生徒の理解促進や興味を引き出す可能性があること、個別最適な学びを実現するための柔軟性を持っていること、特別支援教育においてもアクセシビリティの面で配慮がなされており、インクルーシブ教育の実現に寄与する可能性があること、紙とデジタルのハイブリッド型の運用が今後の教育において重要になること、デジタル教科書は教育の在り方を根本から変える可能性を秘めている、などの意見が見られました。今回の講話を受けて、多くの受講生が、授業におけるデジタル教科書の効果的な活用等について考えることができたようです。