



令和8年8月28日

奈良県田原本町

田原本小学校 6 年生が挑む
「まちの課題解決プロジェクト」
～奈良高専の 3D プリンター体験や町長の講話を皮切りに、児童のアイデアを町長へ提案～

田原本町立田原本小学校では、6年生の総合的な学習の時間において、年間を通した課題解決型学習に取り組んでいます。

1学期に取り組んだ「課題発見とアイデアの具体化」の基礎を踏まえ、2学期からは「田原本町の課題解決プロジェクト」を本格始動いたします。

本プロジェクトでは、奈良工業高等専門学校（奈良高専）による最新技術を活用した出前授業や、町長による地域講話などを通して見識を深めます。児童自らが現地調査や地域の方との交渉を行いながらアイデアを生み出し、町による審査やブラッシュアップを経て、年度内に完成発表会を開催し、町長講評を受ける予定です。

児童たちの主体的な学びと地域連携の取り組みについて取材される際は、事前にご連絡いただきますようお願いいたします。

■ **本プロジェクトの3つのポイント**

【ものづくり×テクノロジー】奈良高専による出前授業

アイデアを具体化する手法として、奈良高専の協力のもと 3D プリンターの実演を含む「ものづくり体験学習」を実施します。

【地域課題のリアルを学ぶ】田原本町との協働

町長から直接「地域の実態」を聞くことで、現実の課題に即したアイデアの発想につなげます。

【報道資料】

【年度内の町長提案へ】本格的なアイデアのブラッシュアップ

児童の提案は町の審査を受けながら質を高め、最終的には完成発表会にて町長からの講評を受け、活動の振り返りを行います。

■ 9月の取材対象プログラム（会場：田原本小学校）

9月7日（月）13:30～15:00 奈良高専 出前授業（第1回）

3Dプリンタの実演等を含む「ものづくり体験学習」。デジタルファブリケーションへの理解と、技術を活用したアイデア具体化の第一歩。

9月24日（木）13:35～15:10 田原本町による地域講話

町長より「田原本町の実態や現状の課題」についてのお話。

9月25日（金）13:30～15:00 奈良高専 出前授業（第2回）

児童のアイデアを実際に3Dプリンタで具体化。3Dプリンタ活用に向けた実践的な学習。

この件に関するお問い合わせ先：

田原本町教育委員会事務局 教育総務課学校教育係 TEL 0744-34-2074