

ASIRU

—アシル—

令和5年9月7日発行 第17号



学校力向上に関する総合実践事業 第2回地域協議会（標茶町）

前号では、学校力向上に関する総合実践事業における推進地域である鶴居村の地域協議会の内容をお伝えさせていただきました。本号では、9月4日（月）に実施した、標茶町における「第2回地域協議会」の内容について紹介します。

公開授業（第6学年 算数科） 標茶町立標茶小学校 鈴木 将太教諭

標茶町立標茶小学校 鈴木 将太教諭による第6学年算数科の授業公開を行いました。

「円の面積」の学習で、ピザ店で販売する「ピザの大きさ」と「ピザのサイズに応じた値段」の関係性について考える授業でした。ピザ店を経営する友達に適切なアドバイスを行うため、「円の半径を2倍にしたら、面積は何倍？面積と値段の倍を比べてアドバイスを考えよう」という、本時の問題場面における「問い」と「学習活動」が明確化された学習課題が設定されていました。

児童は、1人1台端末を活用して問題場면을把握したり、ノートを見直して既習内容を振り返ったり、学級の仲間と問題の解決に向けた方法を話し合ったりしながら、自分の考えを数学的に表現していました。

授業終末では、本時で明らかになったことを振り返るとともに、適用問題に取り組むなど、本時における学びを自覚したり、既習したことを活用して新たな問題を解いたりする児童の姿が見られました。



1人1台端末を活用して問題場면을共有する様子



鈴木教諭は、導入において、児童が本時のねらいにつながる「数学的な見方・考え方」を働かせて問題を解決することができるよう、教科書に示された問題を用いて、問題を焦点化させていました。

また、問題の解決場面では、児童が自身で解決の方法を選択できるよう、1人1台端末を活用したり、協働して解決したりする場を保障していました。



1人1台端末を活用して問題を解決する児童の様子

本授業のように、児童が自身で解決の方法を選択するためには、児童が自身のタイミングで1人1台端末をいつでも使用できる環境を整えるとともに、児童が必要に応じて学級の仲間と対話したり交流したりしながら協働的に学べる学級風土を築くことが大切です。

前号でも紹介しましたが、道教委では、事業の取組において、「ICT 端末等の活用に向けた3つのステップ」を右図のように示しており、全ての中核校における「ステップ3の実現」に向けて、取組を進めていただいているところです。

自校の取組の進捗状況を確認するための指標の1つとして、是非、御活用ください。

段階	ステップ1 (積極的に活用する)	ステップ2 (効果的に活用する)	ステップ3 (主体的に活用する)
児童生徒	・検索サイトを活用した調べ学習 ・キーボード等による文字入力 ・文書作成ソフト、プレゼンソフトを活用した資料等の作成 ・デジタル教材を活用した問題解決 など	・クラウドを活用した考えの共有 ・資料等の共同作成、閲覧 ・ウェブ会議やチャット機能等を活用した意見交換 ・各種ソフト等を活用した情報の分析、加工 など	・探究のプロセス（学習活動の各段階）の様々な場面において、各種ソフト等を目的に応じて選択、活用して問題解決 など
授業以外	・朝の健康観察、アンケート等への回答 ・休み時間や放課後等における各種ソフトの活用 など	・クラウドを活用した資料等の共同作成、閲覧 ・ウェブ会議やチャット機能等を活用した係活動、児童会・生徒会活動、部活動等の連絡 ・学習の予定や計画等の作成、閲覧 など	・ウェブ会議やチャット機能等を目的に応じて選択、活用して意見交換 ・授業と連動した個別の課題を解決する家庭学習 など
教職員	業務改善 ・ウェブ会議を活用した会議や研修等 ・クラウドを活用したデータ連携・データ分析（アンケート集計、学級・保健管理等） ・クラウドを活用した各種資料の共有（会議資料、学習指導案や教材、実践事例等） ・クラウドを活用した保護者等との連絡（懇談会等の日程集約や欠席確認等）		

全体会・部会（事業の進捗状況の説明及び部会協議）

標茶町からは、標茶町立小・中学校の管理職や教諭等、公開授業の授業者、教育局からは、義務教育指導監、教育支援課長、義務教育指導班指導主事が参加し、「事業におけるこれまでの取組の成果と課題」「今後の事業推進に向けた方向性」について各部会で協議を行いました。

全体会では、「事業の推進に向けて、全教職員の声を丁寧に取り上げながら、組織的に取り組んでいくこと」「各教科等における1人1台端末の効果的な活用に向けて、小・中9年間を見通して授業改善を推進すること」等の重要性について、共通理解を図りました。



各部会における協議の様子

<義務教育指導班からお知らせ>

自校の授業改善に向けて、是非、オンライン相談を御活用ください。オンライン相談に係るお問い合わせは、右記までお願いします。（担当：主任指導主事 齋 0154-43-9283）