

教職員の皆様へ

教育センターだより【9号】

令和6年12月18日 発行



518-0485

三重県名張市百合が丘西5番町25番地

事務室・教育よろず相談 1F

Tel 0595-64-8801 Fax 0595-64-8802

E-mail:kyouiku-ce@city.nabari.lg.jp

[minakuru01@nabari-mie.ed.jp](mailto:minakuru01@nabari-mie.ed.jp)

ホームページ <http://www.nabari-mie.ed.jp/minakuru/>

教育センターホームページ QR コード

教育支援教室(さくら教室)2F

Tel 0595-63-7830 Fax 0595-64-8802

E-mail:sakura@nabari-mie.ed.jp

学校ボランティア室 1F

Tel 0595-64-8864 Fax 0595-64-8802



## 令和6年度プロジェクト研究

### 「特別な支援を要する児童生徒に向けた ICT 機器の活用～授業のユニバーサルデザイン化を通して～」

#### 【研究授業を経て】

本年度のプロジェクト研究は、「特別な支援を要する児童生徒に向けた ICT 機器の活用～授業のユニバーサルデザイン化を通して～」という研究テーマで進めてきました。6人の研究員の先生方には、以下の視点をふまえた中で研究授業を行っていただきました。

#### 研究授業や研究協議から

#### 1 授業のユニバーサルデザイン化を通して、全ての児童生徒が意欲的に学習するためにどのような方が有効か研究する。

全ての研究員の研究授業では、授業のユニバーサルデザイン化の三要件である「焦点化・視覚化・共有化」が図られていました。授業のねらいを焦点化することで、児童生徒が本時で何をどのように学習するのが明確になり、主体的に学習に取り組むことができました。どの研究員も授業の中で、児童生徒が思考する場面でペアやグループなど学習形態の工夫がありました。学習形態を工夫することで、授業者や児童生徒間で課題の共有化や理解の共有化を図ることができました。タブレット端末を使った視覚化では、ロイロノートのシンキングツールや動画機能を使ったり、keynote を使ったりして、視覚支援を行いました。タブレット端末を使うことで、特別な支援を要する児童生徒が具体的にイメージすることができ、焦点化された課題に主体的に取り組むことができました。



#### 2 児童生徒が主体的に思考するために有効な ICT 機器の活用方法について研究する。

6人の研究員の先生方は、授業づくりをする際、1時間の中でいつ、どのように、どれくらい ICT 機器を活用すればよいか考えていました。

中学校国語科では、古典の時代背景のイメージを具体化するために、単元導入部でスライドを提示しました。数学科では相似の証明の順序をシンキングツールを使い、理解の定着を図りました。保健体育科ではマット運動で動画機能を使い、教師が動画にコメントを入れ、生徒が課題を克服できるよう支援をしました。小学校道徳科ではロイロノートのテキストに音声を入れ、読字に困り感がある児童に支援をしました。プログラミング学習では、文字を使わず、直感的に操作ができるアプリ「springin'」を使って音楽を作成しました。失敗に抵抗がある児童に対し、試行修正できるよう手立てを考えました。図画工作科ではシンキングツールを使って、抽象的なデザインに対してグループで具体的なイメージを共有する手立てを講じていました。



# 教育センター研究図書

研修図書を購入しました。  
ご活用ください。

## 国語

『子どもの思考をゆさぶる授業づくりの技術』(学陽書房)  
森川正樹 著

## 国語

『究極の自学ノート図鑑』(小学館)  
森川正樹 著

## 算数

『算数授業を左右する 教師の判断力』(東洋館出版)  
森本隆史/算数授業を子どもと作る研究会 著

## 学級づくり

『人的環境のユニバーサルデザイン』(東洋館出版)  
阿部利彦・赤坂真二・川上康則・松久眞実 著

## 3学期の研修講座のお知らせ

### ミドルリーダー育成研修講座

ミドルリーダーのための子ども保護者対応(主に中学校向け)  
日時:1月21日(火) 15:50 ~ 16:50 場所:教育センター 大研修室  
講師:齋藤 美穂 スクールソーシャルワーカー



### 自主研修講座

#### 通級指導教室

日時:2月17日(月) 16:30 ~ 17:30  
場所:桔梗が丘小学校 チャレンジ教室



#### 若手教員のつどい

日時:2月7日(金) 16:30 ~ 17:30  
場所:教育センター 多目的ルーム  
講師:教育センター職員

#### シンキングツール活用

日時:1月31日(金) 16:30 ~ 17:30  
場所:教育センター パソコンルーム



#### ICT活用

日時:2月14日(金) 16:30 ~ 17:30  
場所:三重県立名張青峰高等学校 プログラミング室  
講師:三重県立名張青峰高等学校教諭 向山 明佳

### ぱりっ子チャレンジ教室

「ぱりっ子チャレンジ教室体験で学ぶ」  
日時:第7回目 1月11日(土)  
第8回目 1月18日(土)  
場所:教育センター 多目的スペース  
講師:教育センター職員 他

日々の授業での実践や悩み等出し合いながら、明日からの授業づくりに活かせるヒント等をたくさん得ることができます。ぜひご参加ください！