# 府立守口支援学校



テーマ:「『わくわくできるような授業づくり(友だちとかかわりながら)』~ICT を活用して~」

概要

昨年度は、府立守口支援学校で、ICT機器等を活用した授業づくりを行い、授業実践について校内で 共有を行いました。今年度は、個別最適な学びと効果的な ICT の活用をテーマに小学部5・6年生と中 学部3年生の国語科、高等部 | 年生の理科を対象に ICT を活用した授業づくりの支援を行いました。全 体会では、「個別最適な学び」と「協働的な学び」について、講義とペアワーク等を行いました。事前授業 後には、授業改善について話し合いをしました。ポイントは、各教科等を通して、身につけるべき資質・能 力を育成するために、ICT 機器等の活用方法について意見交換をしました。研究協議では、授業改善前 と後で、ICT機器等を活用した授業実践を通して、気づいたことや大切にすることについて共有しました。

## 実施 スケジュール



# 打合せ 及び 全体会

#### 5月24日(水)打合せ及び8月2日(水)全体会について

打合せでは、昨年度、校内での取組みとして ICT の活用と協働的な学習をテーマに全教員が、I度は 1人1台タブレット端末を活用した授業づくりを実践したことに基づいて、より効果的に ICT を活用するた めにパッケージ研修支援をどのように進めていくかについて話し合いました。その結果、個別最適な学び と効果的な ICT 活用をテーマとして、「各学部 I 授業において、学習指導案を作成し、研究授業を行 う。」「授業者が成果と課題について検証し、研究協議で、教員と共有する」という方向性を確認しまし た。

支援教育推進室指導主事より(以下資料より抜粋)

8月2日(水)の全体会では、「個別最適な学び」と「協働的な学び」について確認し、現在の活用状 況について、協議を実施しました。協議を通して、新たな活用方法に向けて気づいたこと等、校内で共有 できる機会になりました。また、ICT を活用した事例をいくつか紹介し、教員の知見を広げることができま した。

)「個別最適な学び」と「協働的な学び」を実現 するためには、学校教育の基盤的なツールとし て、ICTは必要不可欠なもの(文房具とするこ とをめざす) 面を①にまとめてみましょう ○①でまとめたものを②個別最適な ○ICTの活用すること自体が目的化してしまわないよう留意し、教育効果を考えながら有効に活用する。 学びと③協働的な学びに整理しま an ○これまでの実践とICTを最適に組合わせること 。で、教育の質の向上につなげていく。 ○近くの先生方(4名程度)とワー クシートを共有しましょう。

#### 研究授業①

学 年·教 科: 小学部 第5·6学年 国語科

単 元 名 : 「自分のことを発表しよう」

プレゼンテーションアプリを使用し、自分の興味・関心のあることについてのスライドを

研究協議の

イン

イン

ポ

研 究 協 議 の 作成し、発表する学習をしました。子どもたちの ICT 活用能力を把握し、子どもたちに 合わせた教材の提供を行うことで、自分自身の考えを発表することや発表を聞いて、

質問する「協働的な学び」につなげることができました。

#### 研究授業②

学 年・教 科: 中学部 第3学年 国語科

単元名:「2語文を理解することができる」

知っている言葉を2語文にして、興味・関心を持つことができるような教材の工夫をし ました。電子黒板を活用し、画像と2語文のマッチングでは、回答を2択や3択にするな

2語文を子どもたちの日常生活と関連付けて、学習に取り組みました。子どもたちが

ど、子どもの実態に合わせて学習を行いました。子ども一人ひとりが、電子黒板にタッ チして回答する場面をつくることで、回答を全員で共有することにつながりました。

## 研究授業③

高等部 第1学年 理科 学年・教科:

元 名 : 「雨水の行方」

プレゼンテーションアプリを使用し、授業を進めました。授業のポイント等を可視化す ることにより、子どもたちは学習に意欲的に取り組むことができました。水の流れを、画 研究協議の 像で確認することで、興味・関心を引き出すことができました。実験では、水の流れる方 向の仮説を立て、それぞれ立てた仮説を全員で共有し、実際に水を流して検証をしま

した。ICTと実物教材を効果的に活用し、学習を行うことができました。

#### 成果

授業者からは、「『主体的・対話的で深い学び』の視 点で授業改善を実施し、今まで実施してきたことや大 切にしてきたことが重要である。」「今回のテーマである 『わくわくできるような授業づくり』」をするために、『お もしろそう、やってみたい』『友だちと話すと、こんな考え が浮かんでくる』などこれからも追求することが大切で あるという意見がありました。ICT 機器等については、 活用することが目的ではなく、子どもたちが資質・能力 を身に付けるための手だてとして考えることを共有でき ました。最後に、今後取り組みたいことについて、クラウド を活用して「教材の共有化」という新たな目標を見つけ ることができました。

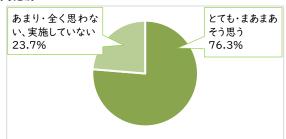




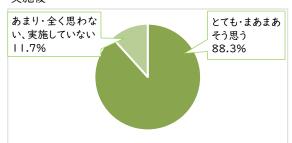
【研究協議・全体会の様子】

## アンケート 結果

#### 実施前



#### 実施後



#### (アンケートより)

- ・テーマについて、理解を深めることができました。普段、子どもと関わりながら、個別最適な学びになっ ているのかと、思うことがありましたが、研修を通して新しい学びから気づくことができました。
- ・適切かつ明確な目標を持つことが大切であることと、ICT機器を活用することが目的にならないことを 意識していきたいと思います。
- ・充実した研修になりました。この研修で完結せず、今後につなげていくことができるように努めていきた いです。