

# 教育の情報化に関する研究

「主体的・協働的な学びにおけるICT活用の在り方」

「教育の情報化に関する研究」も、今年度最後の研究協議会を終了しました。2年間の研究の1年次である今年度は、「児童生徒の『主体的・協働的な学び』を実現するための授業改善に、ICTをどのように活用することが効果的か」ということについて考えてきました。

県内の小学校、中学校、中等・高等学校、特別支援学校から集まった12人の研究協力員の先生方は、自身の授業改善のために、「主体的・協働的な学び」という視点でICTを活用した授業実践を積み重ねてきました。2年次は、今年度の取組を基に、効果的なICT活用の在り方についてまとめ、県内の先生方に向け報告をしたいと思えます。

## 【第1回研究協議会 5/24】

12人の研究協力員の先生方が、初めて顔を合わせました。

講義では、2年間講師としてお世話になる放送大学 中川一史教授から、教育の情報化に関する、最新の情報を提供していただきました。また、中川先生の講義を参考に、2年間の研究の方向性について、研究協議を行いました。



中川先生のアツい講義に、感動！  
(講義の様子)

みんなちょっと緊張しています！  
2年間、よろしくお願いします！



実践事例報告、刺激を受けました！

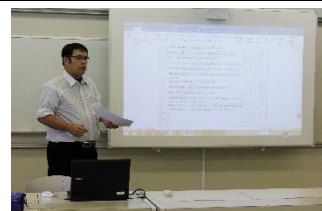


まずは、実態を知ることから！

## 【第2回研究協議会 7/1】

各研究協力員が、現在行っているICTを活用した授業の様子を報告し、今後自分の授業をどのように改善していくかについて話し合いました。異校種での分散会は、とても刺激を受けたようです。

また、実態把握のための、アンケート作りについても協議を行いました。



アンケートを分析し、今後の授業改善に生かしていきます！



報告を聞く側も真剣です！

## 【第3回研究協議会 10/6】

作成・実施したアンケートを基に実態を把握し、考察した結果を報告、協議を行いました。それぞれの授業の課題が見えたようです。

授業実践を積み重ねる中で、チャレンジを繰り返し、少しずつ授業改善していく様子が見られ、頼もしい12人の先生方です。



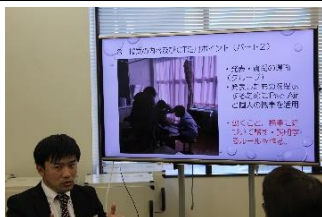
タブレットPCを使いこなし、考えを共有する児童にビックリ！



児童の頑張りにより、先生達も負けずにはられません！

## 【第1回授業研究会 12/15】

つくば市立並木小学校にて、ICTを活用した授業研究会(6年生・算数)を行いました。複数で一度にデータの共有をすることができるデジタルノート「Microsoft OneNote」を活用しました。クラス全員の書き込みをリアルタイムで共有し、考えを深めることができました。授業参観後には、ICTの活用場面について、授業でも活用した思考ツールを使って研究協議を行いました。



充実した1年間になりました。



校種ごとに、成果と課題の報告をしました。

## 【第4回研究協議会 1/26】

研究協力員が、各自の1年間の授業実践から見た、成果と課題を報告しました。最後の研究協議は、校種ごとの専門性を生かした話し合いをもちました。数多くの実践を繰り返したことで、研究協力員一人一人の報告が充実した内容となり、来年に向けて更なるレベルアップが期待でき、楽しみです。

2年次の研究へ続きます。2年間の研究成果の報告は、平成29年12月26日(火)の研究発表会で行います。