

ICT活用講座報告

平成30年10月17日
(主管教育局 上川教育局)

平成30年10月17日(水)、北海道名寄高等学校を会場に、授業実践講座(ICT活用講座)を開催しました。ICT活用スペシャリストの2名をはじめ、上川管内を中心に全道から11名の参加がありました。

本講座の実施内容等を紹介しますので、先生方の授業改善の参考として御活用いただければと存じます。

ICT活用講座の概要

テーマ「主体的・対話的で深い学び の実現に向けたICTの活用」

公開授業及び研究協議Ⅰでは、ICTを活用した授業を参観し、参考になった点や更に工夫ができそうな点、疑問に思った点等を踏まえ、合評会を行いました。
また、ワークショップでは、2名のICT活用スペシャリストの先生から、ICTを活用した授業実践等を紹介いただき、ICTを活用する視点から、「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた学習指導の工夫・改善について理解を深めました。
そして、研究協議Ⅱでは、参加者それぞれが「ICTを活用した取組」についての実践資料を持ち寄り、各学校における実践を共有し、ICTを活用した授業改善の具体的な取組について協議を行いました。

本講座の概要

公開授業

「ICTを活用した授業実践について」

北海道名寄高等学校

瀧川 基幸 教諭 (保健)

村松 勇太 教諭 (音楽Ⅰ)

〈キーワード〉

タブレット、プレゼンテーションソフト

ワークショップ1

○「単元のまとまりを見通した授業実践のためのICT活用について」

北海道名寄高等学校

佐々木弘道 教諭

ワークショップ2

○「授業のねらいの達成を目指したICT活用について」

北海道士別翔雲高等学校

吉田 奏介 教諭

〈キーワード〉

「主体的・対話的で深い学び」、デジタル教材

研究協議Ⅰ

公開授業に関する研究協議

研究協議Ⅱ

各学校におけるICTの活用

本講座の実施により期待される成果

- ・課題解決に向けた「主体的・対話的で深い学び」の実現(「アクティブ・ラーニング」の視点からの授業改善)
- ・ICTの活用
- ・各学校における授業改善の視点の拡大
- ・北海道高等学校学力向上実践事業における研究の充実

ICT活用講座の実施状況

公開授業・研究協議Ⅰ



ICTを活用した授業を参観し、合評会を行いました。

- 瀧川教諭…プレゼンテーションソフトを活用して資料等をスクリーンに投影し、生徒の興味・関心を高めるとともに、板書する時間を短縮して、生徒との対話の時間を確保する実践等（保健）
- 村松教諭…タブレットを活用して生徒の合唱の様子を記録し、記録した映像を生徒に視聴させ、音楽表現の工夫の仕方について、生徒に主体的に考えさせる実践等（音楽Ⅰ）

ワークショップⅠ



名寄高校の佐々木教諭からは、理科の授業において、基礎的・基本的事項を身に付けさせる一斉授業の場面でICTを活用して効率的に授業を進め、観察・実験や思考力を高めるグループ活動の時間を確保する実践について、発表いただきました。

また、観察・実験におけるルーブリックによるパフォーマンス評価等、様々な実践を紹介いただきました。

ワークショップⅡ



士別翔雲高校の吉田教諭からは、ICTを活用した授業づくりの基本的な考え方や数学の授業におけるデジタル教材等について、発表いただきました。

また、ICTを活用した授業デザインのポイントを説明いただき、授業のねらいを達成するためのICTの活用の在り方等、参加者の今後の授業改善に参考となる視点を紹介いただきました。

研究協議Ⅱ

各学校におけるICTの活用に関する取組や各自の授業実践等をグループで共有し、今後の実践に向けて視野を広げました。

公開授業やワークショップの内容を踏まえて、「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けたICTの効果的な活用について協議を行いました。



ICT活用講座参加者の声

【参加者の声】

- 様々な教科の実践を知ることができ、自身の教科にとって授業改善の新たな視点を獲得することができた。
- ICTを活用した「分かる授業づくり」を実施し、生徒が主体的に学ぶ授業を実践することの重要性を実感することができた。
- より効果的・効率的に授業を進めるためのICTの活用について理解を深めることができた。
- 主体的・対話的で深い学びの実現に向けたICTの活用方法について情報交換することができた。

【参加者アンケートの結果（一部）】

- 紹介した教材や指導方法は活用できますか
 - ・大いに活用できる **63.6%**
 - ・活用できる **36.4%**
- 「主体的・対話的で深い学び」の実現や教材、指導方法の理解は深まりましたか
 - ・大いに深まった **36.4%**
 - ・深まった **63.6%**
- 本講座は授業実践力の向上に役立ちましたか
 - ・大いに役立った **45.5%**
 - ・役立った **54.5%**

今回のこの報告は、次のウェブページに掲載しております。

＜上川教育局ウェブページURL＞

<http://www.dokyoj.pref.hokkaido.lg.jp/hk/kkk/index.htm>