

「ICT機器活用」グループ

〈あすなる分教室グループ〉 大柏徳行、佐藤陽子、及川香、松野貴美子、佐藤圭
 〈中学部グループ〉 千葉佳絵、阿部薫、石坂直康、檜山祐子、千葉登志美、中村和弘
 〈高等部グループ〉 中條明美、小野寺晴満、佐々木祐子、高橋尚憲、横田美枝子、
 伊藤宏子、田高美佳、後藤晃子、佐藤京子、千田一輝、及川よりこ、
 久慈美香、宮田大地、菅原和浩

1 研究テーマ 「ICTを活用した授業づくり」

実際の授業や指導場面で ICT を活用した実践を行い、指導効果を上げる具体的な活用の方法や事例について研究し、その成果と課題、今後の展望についてまとめる。

2 研究内容

- (1) 授業や指導場面での具体的活用に関する研究
 →学部、学習集団等の小グループごとの取り組み
 ア あすなる分教室
 イ 本校舎中学部
 ウ 本校舎高等部
- (2) 活用方法の学び (小グループごと、必要に応じて)

3 研究計画

日にち	形態	グループ全体	小グループ
29. 5月	全員	今年度の方向性について・アンケート配布	テーマ、内容により小グループ編成メンバー決定
6月	小G①	推進計画作成について	推進計画書作成
7月	小G②		研究実践
8月	小G③		研究実践
9月	小G④		研究実践、学部毎検討会①
10月	小G⑤		研究実践、学部毎検討会②
11月	全員	実践報告、全校研究会に向けて	
12月	全員	全校研発表内容検討・確認	
30. 1月	全員	第2回全校研究会	

4 成果と課題

(1) 成果

本グループ1年目は、主に教師のスキルアップと校内への情報発信を目指し取り組んだ。

ア 活用方法の学び

(グループ内で ipad 講習会を実施、参考資料や外部研修会等からの情報収集・整理)

イ 授業や指導場面での活用 の2点を重点として研究実践を行った。

成果としては

- ・実施、基本操作と本校のルールを学び、そこで得た情報を活用できた
- ・グループメンバーには資料を印刷配付またはフォルダ内に保存することで、校内の誰でも必要な時に見られるようになった
- ・児童生徒は iPad への関心・意欲が高かった
- ・分からなくても使うことで課題が見えてきたり、周囲に対しても「使おう」という雰囲気づくりにもなった

そこで2年目は、1年目の経験を生かし、実際の指導場面での活用をねらいとして、グループメンバーが日々行っている授業の中でそれぞれ実践を重ねた。

各学部や小グループでの実践の成果を、以下のようにまとめた。

ア (児童生徒) ICT機器を活用することの良さに気づく

- ・児童生徒一人ひとりの学び・経験の広がり
- ・誰かにつながる、伝わる、共有する経験
- ・困難さを補うことで「楽しかった」「よくわかった」「うまくできた」経験から「やってみたい」意欲へ
- ・その人なりの「自立」「社会参加」の手がかりへ

イ (教師) 新たな気づき

- ・児童生徒の実態から「それを使って、何をさせたいのか」「使うことによって、何が可能になるのか」「どういう姿を目指すのか、どうなってほしいのか」ふさわしい活用方法を探る
- ・課題の共有…熟知している教師に尋ねる・周囲と相談する
- ・変化を共有…実践の様子から児童生徒の新たな一面に気づく・教師間で共有する
- ・ICT機器の特長を生かした、より効果的・発展的・利用しやすい活用方法を探る

これらのように、ICT機器の活用を通し、児童生徒、教師双方にとって様々なメリットや、新たな観点が得られたことを、グループ全員で確認することができた。

(2) 課題

1年目の課題としては、

- ・個人スキルの差があるので、まずは触れてみる、毎日使い慣れることが必要
- ・資料を収集、保存し広く活用を図ったが、見ずに終わるおそれもある
- ・児童生徒側の個人スキル、身体状況の違い、意欲の向上という面で難しさがある
- ・使用するに当たってのルール指導の必要性、ふさわしいアプリ選定について
- ・そもそも ICT 機器・iPad の「効果的」活用とは何か

以上のことが挙げられた。

2年目の課題としては、

- ・利用環境の整備→当面、既存のもので工夫して使用していく
 - ・指導者側の研修の継続(「合理的配慮」「新学習指導要領」の観点から)
 - ・活用事例の蓄積・整理と、誰にでも引き出せ、活用しやすい「事例集」など
 - ・児童生徒の実態に応じたルール整備と指導の必要性
 - ・卒業後の利用について
- 等が挙げられた。

今後も各方面と調整し検討しながら、様々な場面での活用を探っていきたい。