

三河小中学校長会 研修視察③

令和3年9月24日（金）春日井市立高森台中学校

**G I G Aスクール環境を活用した学び**  
－ 愛知県春日井市での実践から －

春日井市立高森台中学校

校長 水谷 年 孝 氏

## 1 授業の参観

- (1) 2年社会 生徒用端末（Chromebook）とクラウド型プレゼンテーションソフトを活用したアウトプット型の学習
- (2) 2年数学 生徒用端末（Chromebook）を活用し学習進度に合わせた個々の課題を解いていく学習



## 2 高森台中学校の最近の実践状況

- (1) NHK名古屋情報番組で社会科・数学科の授業の様子を紹介
- (2) オンライン授業の試行
- (3) 南極昭和基地とオンライン授業・副大臣の視察

## 3 春日井市の取組

- (1) 端末をどんどん使って、教師が便利さを体験
- (2) 体験から授業イメージをつかむ
- (3) 無理せずスモールステップで確実に
- (4) 一部の得意な教師だけでなく全職員で確実な一歩を
- (5) 情報の共有から活動の共有へ
- (6) よりよい学校生活、働き方をめざして
- (7) 失敗を恐れずどんどん試す（トラブルは起きるもの）

## 4 G I G Aスクール構想とは

- (1) 一人一台端末整備（多様な学びの保証）
- (2) 超高速ネットワークの整備（不自由のない学びの保証）
- (3) 一人1アカウントが前提（個別最適な学びの保証）
- (4) クラウド活用が前提（世間並みのICT環境を保証）
- (5) 持ち帰り活用が前提（どんなことが起こっても学びを保証）

## 5 春日井市の教育の情報化の歩み

- (1) 実践中心校 高森台中学校・出川小学校・藤山台小学校
- (2) 20年前 校務の情報化→業務改善（教育情報の共有の便利さ）
- (3) 10年前 段階的に授業でのICT活用

- ・教師が使う「提示型 I C T」環境の常設
  - ・教師が I C Tを活用して授業
  - ・校内での研修体制の確立
  - ・段階的に児童生徒端末・無線 L A Nの整備
- (4) 「G I G Aスクール環境」導入初期の取組
- ・校長会の各種調査や休校中の校内意見集約に活用
    - クラウド活用協働編集の便利さを実感
  - ・オンライン研修で協働編集・情報共有体験
  - ・オンライン研修でのまとめの共有
    - 教職員が日常的に使うことで便利さに慣れ、授業活用のイメージをつかむ
- (5) 授業活用の前にまず取り組むこと
- ・クラウドの活用＝情報の共有の良さを体験
  - ・大人が便利さに慣れる
  - ・授業活用の前に日常業務で活用
  - ・授業にこだわらず日常的にどんどん使う
  - ・活用イメージをつかむ
  - ・スモールステップで
  - ・活用事例の蓄積
- (6) 研修のポイント
- ・体験から便利さを実感
  - ・スモールステップで
  - ・会議の最後の短時間活用体験の繰り返しで活用イメージをもつ
  - ・授業研究や他の研修でも G I G Aスクール環境を活用
  - ・授業活用事例の共有
- (7) 様々な研修
- ・研修講師ができるメンバーを育てながら
  - ・夏期研修、初任者研修、G I G A端末活用講座
    - 操作研修ではなく、模擬授業を中心に
  - ・公開校内授業研→日常の校内授業研を公開し、授業づくりを学ぶ
  - ・模擬授業祭り
    - 少経験者が集まり模擬授業を通して I C T を有効活用した授業づくりを学ぶ
- (8) Chromebook を活用してよかったこと
- |  |  |
|--|--|
| <p>&lt;生徒&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・他の人の意見をすぐに共有できた</li> <li>・みんなの意見を見られる</li> <li>・授業中の意見共有がスムーズ</li> <li>・すぐに調べられる</li> <li>・たくさん書くことができる</li> <li>・授業が楽しい</li> <li>・使っていて楽しい</li> </ul> | <p>&lt;先生&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作品を共有して同時にコメントする</li> <li>・意見や感想の集約が容易</li> <li>・生徒の意見を共有できた</li> <li>・リアルタイムで子どもとのやりとり</li> <li>・誰もが意見を述べられる</li> <li>・児童同士が評価し合える</li> <li>・資料や課題の配付が容易</li> </ul> |
|--|--|

