

▼総務常任委員会

視察日

平成29年2月14～15日

視察先

第1日目 茨城県古河市第五小学校(午前)、

大和田小学校(午後)

第2日目 茨城県水戸市国田義務教育学校

視察目的 ICTを授

業に取り入れた先進事例と小規模小中一貫校教育について

古河市では、平成24年にICT機器活用公開授業研究会を実施し、平成27年度よりICT教育に取り組んできた。古河市では小学校が23校あり、うち一人一台整備は3校。タブレット端末台数は1564台。選定はプロポーザルで行い、その選定条件は
①5年間使い続けること

②サーバーレスのクラウド環境を実現できること

③タブレットに不具合が起きないことなど、条件的に選定した。

④第五小学校では児童数115名、一人一台を使っている。

⑤家庭への持ち帰りは認めていない。

しかし、校外授業や修学旅行には一緒に持ち出せて、見学したことの記録や、位置情報など児童の安全確認にも効果があった。授業では、読む、書く、考

えることを基本にしながら、問題を解く過程や、なぜそう考えたかなどタブレットで、クラスで共有し、授業のつまづきを少なくしている。

次に大和田小学校は、純農村地帯で古河市でも最も児童数は少

なく80名。授業の中では主にグループで発表したり、絵コンテを書いたり、自分が考えたことを具体化し、思考の可視化を行っている。タブレットを使うことでプログラミングでは、グループでの発表や話し合い、他からのアドバイスや、それによる手直しをすることが容易で、児童の思考能力を高め、広げていくことに期待が持てる。

第2日目の水戸市国田義務教育学校は、小規模特認小中一貫校として平成28年4月スタート。児童生徒数は、

1～6年生108名、7～9年生170名合計278名。少子化が

著しく、児童生徒数の減少から廃校の危機にあった。そこで小規模特認校制度を平成26年

から利用し、通学区は残しながらも、水戸市民なら学校区に関係無



古河市第5小学校



古河市大和田小学校

く市内全域から就学できる一貫校とした。募集人員は、各学年35名以内として、また就学の条件として4つある

①水戸市内に居住

②本校の教育活動及びPTA活動に賛同、協力する

③通学は、保護者の送迎または公共交通を利用する

④卒業まで在籍する

児童生徒の研究心を高めるためにタブレットを使い、お互いの考

えを深め合うことができる。

幼稚園も校内に併設されていて、幼児から9年生までオール・イン・イングリッシュ教育ができる。また中学校へ行って経験する教科担任制を早い段階から実施できるので、

高学年学科へのストレスが軽減できる。小中一貫校としたことで、

全体のカリキュラムを基礎体験・問題解決力の育成・人のために役

立つ教育とすることができた。

当町でも、ICT活用、教科担任制、小中連携等指すことで大変参考になった。子供たちを取り巻く環境も多様になり、いかに変化する時代にあった質の高い教育を提供できるかを再認識した視察

でした。

(委員長 千野榮治)