



本校のICT教育について

教頭(小中学部担当) 丸山 盟子

いよいよ師走に入りました。県内の新型コロナウイルス感染症も少し落ち着きを見せ、おかげさまで、11月には延期していた修学旅行を実施することができました。日頃より、ご家庭でのご理解とご協力に感謝申し上げます。

さて、今年度の学習発表会も舞台発表は卒業学年(小6・中3・高3)のみとなりましたが、他学年の児童生徒は教室でリモート鑑賞をしました。行事だけに限らず、学校での新しい生活スタイルの中に、ICT(情報通信技術)の活用が多く見られるようになりました。今回は、本校のICT教育の様子についてお伝えしたいと思います。

令和2年度、学校が新型コロナウイルス感染症対策に対応を迫られる中、県教委を中心にICT環境整備が急ピッチで進められました。全ての教室で、無線でインターネット接続が可能になりました。大型電子黒板も全ての教室に配備され、それまでの大型テレビモニターに比べて格段に性能が上がりました。そして、国のGIGAスクール構想および県の学びのイノベーション事業により、小中学部の児童生徒に、一人一台のiPadが貸与されました。高等部の生徒は従来どおり、就学奨励費を活用して、一人一台のiPadを購入しています。教師にも複数台の配備があり、利用が広がりました。

令和3年度に入り、児童生徒自身が日々の学習場面において、自ら操作して活用している姿を見ることが多くなり、デジタル世代の子どもたちの順応性や学習能力の高さに驚かされます。

例えば、朝の会では、発語の難しい児童生徒が、iPadの音声出力アプリを使って、司会を務めています。朝の学習タイムには、電子データになった学習プリントを、iPadを使って解いている児童生徒もいます。野菜や植物の栽培学習では、成長過程をカメラアプリで記録するなど、iPadの活用場面が増えています。授業の中で発表や答え合わせをする際には、まるでチョークを自在に操るように、自分で電子黒板を操作してタッチペンで書き込んでいます。高等部の課題別学習では、個々の机上のiPadから自分の画面データを、前の大型電子黒板に送り、他の生徒と情報や



考えを共有するなどして、学習を深めています。もちろん、様々な調べ学習にインターネット検索をサクサク行い、総合的な学習/探究の時間における発表活動で協力してテーマに応じたスライドを作成したり、修学旅行のしおりも自分たちでデータを加工して作り上げたりしています。また、教師がARアプリを使って、子どもが塗り絵した画像を3Dで浮かび上がらせ動かすと、興味津々に見入っています。子どもたちの学習意欲も上がるわけです。また、3密を避けるために教室を分散して授業をする際も、各教室をネットワークで繋いでメインの教師が一箇所から授業の説明や指示を一斉に行うことも可能になりました。

文科省の提唱する「令和の日本型教育」においては、これからの社会を生きていく力を育むために、個別最適な学びと協働的な学びの充実、主体的・対話的で深い学びを実現することとしています。そのためのポイントは、新しい学習指導要領の着実な実施とICTの活用とされています。

最後に少し硬い話になってしまいましたが、あまり肩に力を入れすぎることなく、今までの授業スタイルの良さも十分に活かしつつ、できることから始めていきたいと考えています。今後も、ご家庭と一緒に、子どもたちの学びを支えていきたいと思っておりますので、ご理解ご協力をよろしくお願いいたします。

1月 行事予定

令和3年度

| 日 | 曜 | 学 校 行 事 | 下 校 時 刻 |
|----|---|--|--------------------------|
| 1 | 土 | 元旦 | |
| 2 | 日 | | |
| 3 | 月 | | |
| 4 | 火 | | |
| 5 | 水 | | |
| 6 | 木 | | |
| 7 | 金 | | |
| 8 | 土 | | |
| 9 | 日 | | |
| 10 | 月 | 成人の日 | |
| 11 | 火 | 始業式 自力生指導 | ☆11:20 |
| 12 | 水 | 給食開始(中学部・高等部) 入学前登校(小学部新転入生対象) | 小 11:20 中高 15:00 |
| 13 | 木 | 給食開始(小学部) 指導医訪問 クラブ(高等部) | 14:30 |
| 14 | 金 | | 小3以下 13:10 小4以上 15:00 |
| 15 | 土 | | |
| 16 | 日 | | |
| 17 | 月 | マラソン大会予行(高等部) 進路説明会(中学部2年生) | 小 13:10 中・高 15:00 |
| 18 | 火 | マラソン大会予行予備日(高等部) | 14:30 |
| 19 | 水 | 社会見学(高等部2年生) 療育相談 校内実習(高等部1年生) | 15:00 |
| 20 | 木 | わくわくオーケストラ(中学部1年生) PTA運営委員会 | 14:30 |
| 21 | 金 | ↓ | 小3以下 13:10 小4以上 15:00 |
| 22 | 土 | | |
| 23 | 日 | | |
| 24 | 月 | 参観(中学部1年生) | 小 13:10 中・高 15:00 |
| 25 | 火 | 地震避難訓練 | 14:30 |
| 26 | 水 | 参観・進路説明会(小学部4,5,6年生) 1日体験学習(高等部3年生) | 15:00 |
| 27 | 木 | 参観(中学部3年生) クラブ(高等部) | 14:30 |
| 28 | 金 | 参観(中学部2年生) | 小3以下 13:10 小4以上 15:00 |
| 29 | 土 | | |
| 30 | 日 | | |
| 31 | 月 | | 小 13:10 中・高 15:00 |

備考

2月 1日参観(小1、2、3)、マラソン大会(高)
 2日自然体験活動(小5)※日帰り、遠足(小1~4)、マラソン大会予備日(高)
 3日販売学習(高)、体験活動(中2)※日帰り/7日学部歩行(中)/8日地震避難訓練予備日
 9日自然体験活動予備日(小5)療育相談/15日学部歩行予備(中)/16日お別れ遠足(小6)、1日体験学習(高1)
 17日お別れ遠足予備(小6)、遠足予備日(小1~4)/22日高等部入学者選考(自宅学習)
 24日入学者選考予備日 25日卒業生を送る会(高)
 25日~3/1全校個人懇談、作品展 ☆13:10 クラブ高 3日、10日、17日