



## 子供の創造力を伸ばす～プログラミング教育

八雲町立山崎小学校長 澁谷 克己

7月は雨や曇りの日が続きましたが、子供たちは晴れ間をみつけて畑の手入れをしていました。保護者・地域の皆様のお陰で無事に長期休業を迎えることができますことに感謝申し上げますとともに、今後も変わらぬ御支援・御協力をお願い申し上げます。

さて、小学校は来年度から新学習指導要領が完全実施され、コンピュータを使ったプログラミング教育が実施されます。小学校プログラミング教育のねらいは、①「プログラミング的思考」を育成すること。②プログラムや情報技術の社会における役割について気付き、それらを上手に活用してよりよい社会を築いていこうとする態度を育むこと。③各教科等の中で実施する場合については「教科での学びをより確実なものにする」ことの3つです。本校では『プログラミング的思考を育成し、論理的に考えていく力をのばす』というねらいと育てたい力を設定しました。算数（正多角形をかく～5年）、理科（電気の性質～6年）での実施をめざしてさらに研修を深めていきます。「子どもにプログラミングを学ばせるべき6つの理由」（株式会社インプレス）によるとプログラミング学習を通して「楽しい」「問題解決能力を養える」「論理的思考を養える」「将来の可能性を広げる」「自分に自信がもてる」「創造力を広げる」の6つの能力が身につくそうです。先日、スクラッチというプログラミング言語で簡単なゲームを作り子供たちに基本操作を教えたところ、1時間でプログラムを追加・変更して個性豊かなゲームに作り替えていました。課題解決のために試行錯誤する、友達の作品のよいところを学ぶ、自分に生かす、発表するという学習の流れを楽しみながら経験できました。何より素晴らしいと感じたことは、子供たちの新しいものに取り組む意欲や適応力の高さでした。

明日からの夏休みは、平年並みの気温になりそうです。子供たち、保護者、地域の皆様には、熱中症に気を付けて元気に過ごしてほしいと願っています。

6月28日金曜日に遠足を実施しました。当日は徒歩にちょうどよい曇り空で、気温も高くなく、長万部公園を経由して長万部駅までの8.6kmを完歩しました。公園の小川で、ヤマメをとりました。

### 複式交歓会 楽しかったよ！

7月2日火曜日に八雲町内の5つの小学校が総合体育館に集い、複式交歓会を行いました。低学年と高学年に分かれて自己紹介をしてから活動しました。大人数でしっぽ取りゲームや長縄で8の字跳びをしました。

### 夏の集会 大成功！！

7月3日水曜日に夏の集会を行いました。今年は、はまなす保育園児と水風船で作ったヨーヨー釣りや流し〇〇をして楽しみました。

7月19日金曜日に『防犯教室』を行いました。様々なパターンの不審者対策を学びました。

### 学校敷地内禁煙のお知らせ

健康増進法の一部改正に伴い、7月1日から学校敷地内が禁煙となりました。

御理解・御協力をよろしく願います。

### 楽しかった 交流学習

7月5日金曜日に八雲養護学校に行きました。

養護学校の友達が考えたゲームをしたり、紙ひこうき飛ばし大会をしたり、ヨサイコイと一緒に踊ったりして交流を深めました。



### 新刊入荷

夏休みを前に、子供たちの大好きな本が入荷しました。子供たちは嬉しそうに本を手にとっていました。

7月12日金曜日の授業参観・懇談会は、お忙しい中、御来校くださりありがとうございます。家庭科の裁縫の導入で、玉結びや玉止め、波縫いの実習を見ていただきました。針孔に糸を通すのがとても上手でした。