



『プログラミング教育がやってくる！』

校長 村澤 和夫

新学習指導要領では、教育現場に様々な変化がやってきます。今年度から道徳を教科にして、教科書を用意し、評価するようになったのはその1つです。2020年度から完全実施となる、小学校の『外国語活動』・『外国語科』の設置もその1つです。

こうした中で、同じく2020年度から本格的に実施になるのが『プログラミング教育』です。

なぜ、プログラミング教育を行うのか？ そこには、コンピュータをより適切に、より効果的に活用できる子どもたちを育成しようという考えが背景にあります。

現在は生活の様々な部分にコンピュータが使われています。コンピュータなしでは、実現が難しい仕事やサービスもあります。そのコンピュータを使いこなしていくには、コンピュータがどうやって動いているのかを知ることが必要です。

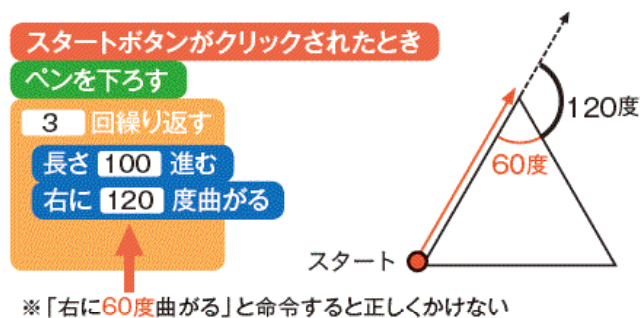
コンピュータを動かすには、『プログラム』という命令が必要です。コンピュータに命令を与えることを、『プログラミング』と言います。

子どもたちが『プログラミング』を学べば、コンピュータをいっそう適切に活用できるようになるであろうという考えが根底にあり、『プログラミング教育』が導入されることになりました。

しかし、道徳や外国語のように『プログラミング教育』という教科が新設されるわけではありません。学校の様々な教育活動の中で、行われるようになります。

例えば、5年生算数の正多角形の学習では、コンピュータに『プログラム』で指示し、図形をかかせる活動が入ってきます。1辺の長さが100ミリの正三角形をかく場合、普通は、定規・分度器・コンパスなどを使って、手作業でかきます。

これを、コンピュータに命令してかかせるとなると、右のような『プログラム』で命令します。



従来、学校のコンピュータ室では、インターネットを使って調べ物をしたり、ワープロで文書を作ったりするような学習が多く行われてきました。今後は、上記のような学習にも活用されていくことが考えられます。

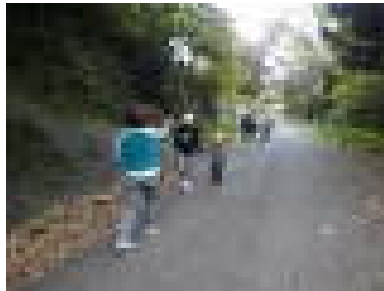
『プログラム』とは命令ですから、常にコンピュータを使うとは限りません。いろいろな計画を作って実行するような学習活動も、広い意味では『プログラミング教育』と言えます。

しかし、コンピュータを使った学習を、質・量ともに充実させていくことは確実です。各学校では、『プログラミング教育』の計画を作り、『プログラミング教育』に適したソフトウェアを導入し、指導する教員の技量を高めるような研修を進めていく取組を、2020年に向けて進めていくことになります。

避難訓練



さあ逃げろ！



手をつないで、城の山公園へ！



二次避難完了

11月6日(火)の2限に、地震を想定した避難訓練を行いました。今回は、赤泊保育園との合同訓練でした。グラウンドに一時避難した後、津波警報が出たとの想定で、学校より高台にある城の山公園まで二次避難を行いました。児童が保育園児の手を取って、誘導しました。

今回は、整然と避難できましたが、本当に津波が迫っていれば、きっと走るようになります。そんな時も、今回のような訓練を行うことで、迷わず、慌てず、避難できることでしょう。

佐渡市小学校音楽発表会

11月7日(水)は、4・5・6年生が、アミューズメント佐渡で行われた佐渡市小学校音楽発表会に参加してきました。



残念ながら、ホール内の撮影は許可されなかったのですが、歌っている様子は撮影できませんでした。

これは、出演直前、舞台の袖で緊張しながら出番を待っているところです。



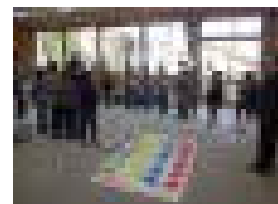
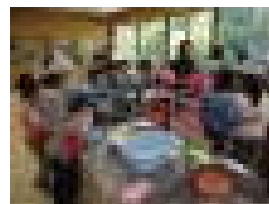
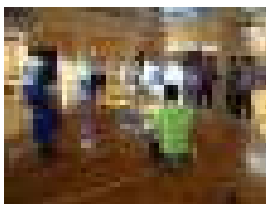
これはリハーサルの様子です。

演奏では、練習の成果を生かし、きれいな歌声で2曲を歌いました。大きな拍手をいただきました。

無事、演奏が終わり、ホッとして舞台から降りてきたところです。



クラブ活動見学



4・5・6年生が、年間10回の予定で取り組んでいるクラブ活動。

11月8日(木)は、次年度からクラブ活動を始める3年生が、「スポーツ」・「科学」・「家庭科」・「ボードゲーム」の各クラブの様子を見学しました。

「4月から、自分はどのクラブに入ろうかな？」

そんな事を考えながら、活動を見学し、一生懸命にメモを取っていました。

保・小・中の交流活動

赤泊地区は、保育園・小学校・中学校の交流活動が盛んです。



11月12日(月)は、午前中に赤泊保育園の年長組園児が小学校に遊びに来ました。

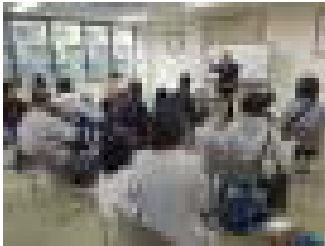
1年生といっしょに、お面を作ったり、しりとりをしたりして、楽しく交流活動を行いました。



同じ12日の午後、今度は6年生が赤泊中学校で行われた全校絆集會に参加してきました。

今回は、部活動でのトラブルにどう対応するかということを題材として、中学生と一緒に考え、意見交換を行いました。

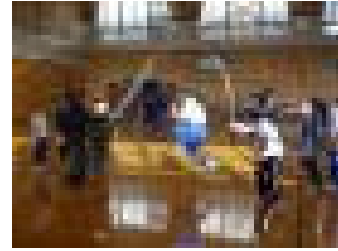
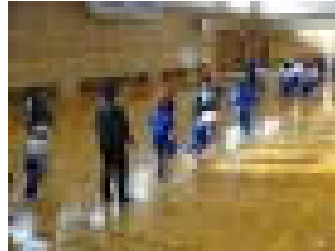
就学時健康診断



11月16日(金)の午後、次年度入学予定の子どもたちの就学時健康診断を行いました。

子どもたちは、視力・聴力など、様々な検査を、緊張しながら受けていました。

ふれあいタイムで長縄跳びをしました



11月20日(火)は、ふれあいタイムを行いました。

今回は、いじめゼロ仲良し週間の取組の一環として、縦割り班で長縄跳びを行いました。

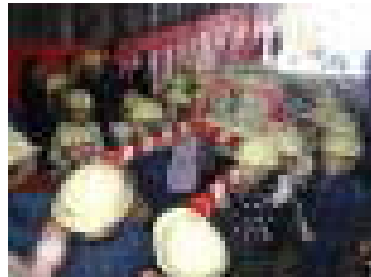
気温が低かったのですが、元気いっぱい運動して、体はポカポカに温まりました。

松ヶ鼻トンネル貫通式

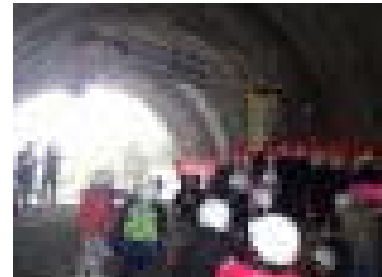
赤泊小の学区内で、現在、トンネル工事が行われています。トンネルの名称は『松ヶ鼻トンネル』です。このトンネルが貫通するということで、11月30日(金)に全校児童が貫通式に出席しました。



入口はかなり完成しています。
長さは500mほどあるそうです。



4～6年生で、樽御輿を担いで
お祝いしました。



1～3年生で、くす玉を割って
お祝いしました。

児童の活動の様子は、随時、学校ホームページに掲載しています。 <http://akadomari-es.sado.ed.jp/>



12月	3日 (月)	集金日 全校VS相談
	5日 (水)	読み聞かせの会 学習参観・懇談会 4年学習発表会
	6日 (木)	校外子ども会 ワックスがけ
	7日 (金)	全校漢字・計算テスト ALT 歯の指導(5・6年生)
	10日 (月)	心の健康チェック(12/14まで)
	11日 (火)	全校VS活動
	12日 (水)	臨時PTA運営委員会
	13日 (木)	委員会活動
	14日 (金)	音楽朝会 ALT 児童集会
	17日 (月)	学期末大清掃(12/19まで)
	21日 (金)	2学期終業式
	23日 (日)	(祝)天皇誕生日
	24日 (月)	振替休日
	25日 (火)	冬期休業(1/6まで)
	29日 (土)	年末年始閉庁日(1/3まで)
1月	1日 (火)	(祝)元旦
	7日 (月)	3学期始業式