



## 教育情報セキュリティポリシーについて

梅雨まつただ中の6月に入り、曇りや雨、台風接近等、気分も何となく憂鬱になる。天気の場合はこんな感じだが、学校からのICTに関するインシデントの報告が上がってくるタイミングにも若干憂鬱を感じる。本研究所周辺も同じ気持ちではないか。学校も教育研究所も安心して校務及び業務が遂行できるように、今一度、教育情報セキュリティポリシーについて考えてみたい。

学校は、いろいろと扱っている個人情報が多い。その対策は、ICT関連だけではなく、紙の書類も含めて様々な場面を想定しなければいけない。文部科学省では、クラウドの活用など、昨今の急速なICT技術の進展に対応するために、令和4年3月に「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン改訂版」を公表した。第1章から第5章まであり参考資料を含め全体で180ページほどである。

第1章の中で「略々クラウドサービスの活用について全てをカバーできるわけではないが、各教育委員会・各学校のポリシーに沿って最適解を選択するように期待する」と示されている。また、第3章で情報教育セキュリティの考え方を「①組織体制の確立②児童生徒による重要性が高い情報アクセスへの対応③標準型及び不特定多数を対象とした攻撃等による脅威への対応④教育現場の実態を踏まえた対策の確立⑤教職員の情報セキュリティに関する意識の醸成⑥教職員の業務負担軽減及びICTを活用した多様な学習の実現」の6つに整理している。これら6つの考え方は、別個としてではなく、全てが関連し合っていると捉えるべきである。特に⑥にもあるように教職員の意識の醸成がキーポイントではないだろうか。現場で一番身近に児童生徒等の個人情報扱っている教職員の理解は必須である。国の流れを受け、本研究所は、「那覇市学校教育情報セキュリティポリシー」を策定した。校内研等で活用し、更なる意識の醸成に取り組んでほしい。

多くの学校で見られるインシデントの例の一つあげると、私物のUSB記録媒体の学校内での使用である。那覇市版ポリシーにおいて、これからは、校内にUSBを含む端末機器は、学校長の許可を得て、教育研究所への報告が必要となってくる。教職員の中には、まだまだ、そのような手続きを踏むことを知っている方は少ないのではないだろうか。ICT化が急速に進む現代において、あらゆる脅威から情報資産を守るために、誰が私物の情報端末等を持ち込んで、校務をしているかを、学校としても把握しておく必要がある。時々、セキュリティ担当から、「〇〇学校で、アラートが発令されたため、電話を入れて対処方法を指示しました」との報告を受ける。アラート発令に関しては、すぐ悪さをするものではなく、悪さをする可能性のあるウイルスであるため、アラート発令後の状況を注視しているのが現状である。しかし、アラートの発令は決して良い傾向ではないのは事実である。学校のICT環境は、外部からの攻撃には、ある程度対応できるシステムが構築できている。しかし、内側からの攻撃には、それに対応することがほぼ皆無である。つまり外からの攻撃を防御していても、中にも敵がいた場合、対応できない状況になるかもしれないということである。

他にも、一度、校内で使用したUSB等は、校外へは持ち出さないことも大事である。校外への持ち出しは、紛失のリスクがあることを頭に入れておきたい。盗難によるもの、置き忘れ、落としてしまうなどである。あくまでも現段階の対処法であるが、将来クラウドの活用の際に、強固なパスワード等で管理できれば、端末の校外への持ち出し可となることもあり得るかもしれない。今後、各学校へは、「那覇市学校教育情報セキュリティポリシー実施手順書（簡易版）」を作成、配布していく予定である。なお、当ポリシーについては、ICTの急速な進展に伴い、必要に応じて適時改訂していく予定である。よりよい対処方法も、日進月歩、変わっていくと想定している。今後も情報資産を守る方策について現場と行政で一緒に考えていきたい。

### 第120期教育研究員



池村祐子(那覇小)	外国語
赤嶺豪一(与儀小)	体育
富盛倫明(天久み)	幼児教育

6(火)	指導案検討会
7(水)	所内講座「Excel」
8(木)	所内講座「特別活動」
20(火)	所内講座「タブレット」

検証授業に向けて、所属校(園)に出向き、子どもの実態把握を行ったり、学校の先生方と情報交換を行ったりしています。また、指導案を作成し、研究の検証が可能かどうか、担当指導主事と確認しながら検討を重ね、推敲する日々です。

### 令和5年度 6月 事業予定

7(水)	教育法規講座Ⅰ	研究所
14(水)	情報教育研修会②(情報モラル)	中央公民館
15(木)	初任者研修会⑥	若狭公民館
16(金)	教育研究所運営審議会	研究所
21(水)	中堅教諭等資質向上研修会④道徳	市内学校
26(月)	ICT 情報教育推進部会②	オンライン
27(火)	教育法規講座Ⅱ	研究所
28(水)	情報教育研修会③A グループ	研究所
29(木)	情報教育研修会③B グループ	研究所

### 第3回 中堅教諭等資質向上研修会(5/17)の様子



中堅研には市立53名の先生方が受講しています。第3回の研修会は「特別支援教育」「メンタルヘルス」についての講義や道徳・特活のグループ代表授業について協議が行われました。

### 初任者学級訪問の様子

5月下旬から、初任者の学級での授業を、研究所の指導主事が参観する「初任者学級訪問」を実施しております。

5月31日(火) 松島中学校  
2年4組 久米美沙紀 教諭  
数学「連立方程式の解き方」

