

# 第2回 北海道 GIGA スクール推進協議会

令和5年8月24日（木）

1人1台端末のフィルタリング制限に係る運用について

恵庭市教育委員会教育部教育総務課

総務担当：小井、学務担当：笹村



# 目次

1. フィルタリング制限の選定にかかる考え方
2. 児童生徒への情報モラル教育の取組み
3. フィルタリング導入及び運用の考え方
4. 学校との情報交換及び適切な運用をするための工夫
5. 情報セキュリティの取扱いについて

# 1. フィルタリング制限の選定にかかる考え方

## ● 基本的な制限

- ・ 青少年有害情報（青少年インターネット環境整備法に例示）
- ・ 公序良俗に反するコンテンツ（賭博等）
- ・ セキュリティポリシーによる制限（フィッシング詐欺等）
- ・ 教育上活用が想定されないコンテンツ

## ● 個別対応による制限

- ・ 学校の申請に基づくホワイト、ブラックリスト化  
⇒ 原則、学校の申請を尊重

## 2. 児童生徒への情報モラル教育の取組み

### ● 授業での情報モラル

- ・ 道徳や技術といった教科を中心に、他の教科を含めた様々な機会に、児童生徒の発達段階に合わせた指導を行う。

### ● 持ち帰り時の情報モラル

- ・ 持ち帰りの際は、児童生徒だけでなく、保護者にも注意点等を周知。

### 3. フィルタリング導入及び運用の考え方

#### ● 導入について

- ・ 授業ではなく、持ち帰りへの対策
- ・ 職員での設定に負担がなく、柔軟に対応可能
- ・ アクセスログの収集も可能

#### ● 運用について

- ・ 持ち帰り開始後は、不適切なコンテンツの利用や深夜帯での利用があり、状況に応じた制限を追加  
⇒ フィルタリングは完璧ではない

## 4. 学校との情報交換及び適切な運用をするための工夫

### ●ICT担当者会議

- ・ 恵庭市教育情報セキュリティ対策基準について
- ・ Chromebook運用マニュアルの改訂について
- ・ フィルタリングソフト設定状況について
- ・ アクセスログの管理について
- ・ ICT活用状況アンケートの結果について
- ・ GIGAスクール運営支援センターについて

### ●恵庭市教育情報セキュリティ委員会

- ・ セキュリティ対策に係る学校アンケート結果
- ・ トラブル事例
- ・ Chromebook端末の故障・修理状況
- ・ フィルタリングの設定状況

## 5. 情報セキュリティの取扱いについて

・ 恵庭市教育委員会では、学校や教職員の適正な情報資産の管理と、児童生徒の安全安心な学びの充実を達成するため、『**恵庭市教育情報セキュリティ対策基準**』を策定、運用し、定期的な教職員への研修等も活用しながら情報セキュリティの確実な実施を図る。

### 【**恵庭市教育情報セキュリティ対策基準**より一部抜粋】

『恵庭市教育委員会及び恵庭市教育委員会が管轄する期間が管理する情報資産の機密性、完全性及び可用性を確保するため、様々な脅威に対する抑止、予防、検知及び回復について、組織的かつ体系的に取り組むための統一的な対策基準並びに情報資産の安全管理対策を実施する』