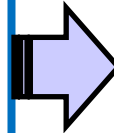


情報教育グループの現状

- ★日々、終日電話対応に追われている。
- ・学校園からの多岐にわたる相談
(機器の不調・ソフトの使用法・各種申請方法等)
- ・システム設計及び運用計画
- ・庁内各課からの相談
- ・他自治体からの照会 等



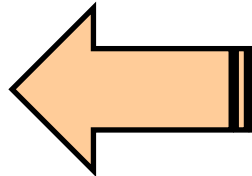
情報教育グループの課題

- ★情報教育グループとして本来業務の遂行が非常に難しい状況。
- ◎教育情報ネットワークの適切なセキュリティ対策
- ICT学習環境の整備
- 情報セキュリティなどの教職員研修
- 教育情報ネットワークの適切な維持管理 等

このままの状態が続くと...



教育情報ネットワークに関する学校からの問い合わせ対応をアウトソーシングし、業務改善を行う。



ヘルプデスクで対応 (常駐3名以上)

- ・不調連絡対応
- ・機器、ソフトウェア追加管理
- ・ソフトウェア、ドライバインストール管理
- ・SDカードの管理
- ・デジタルカメラの管理
- ・ICT機器の廃棄管理
- ・USB接続機器管理
- ・USBフラッシュメモリ初期化管理
- ・アカウント初期化管理
- ・新規アカウント作成 (学校園及び庁内)
- ・臨時アカウント対応
- ・PC教室端末臨時設置管理
- ・蔵書管理
- ・SSA文書管理システム管理 (点検、相談)
- ・SSAインフォメーションの管理 (点検)
- ・SSA電子フォーラムの管理 (点検、開設)
- ・学校園ホームページ管理(点検、設定支援)
- ・いくくるメールの管理 (開設、設定補助)
- ・子どもサポートシステムの管理 (設定支援)
- ・学校園別のコンテンツフィルター管理
- ・堺高校教務システム管理
- ・学校園データの遠隔地保管業務

など

堺市立学校園にある約14,000台の端末



適切にセキュリティ対策や管理ができなくなると、情報セキュリティが崩れ、個人情報流出などの重大事案発生が懸念される。

H29 60,018千円(7か月分)
2~5年目460,000千円(債務負担)

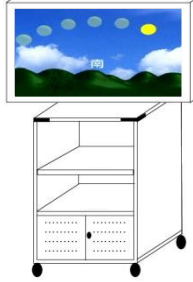
中学校タブレット整備(学校教育ICT化推進事業)

一層の授業改善をすすめることができるよう、中学校の各教室へのタブレット+大型デジタルテレビを整備し、思考力・判断力・表現力をはぐくむ授業を実現する。

次期学習指導要領に
むけた学習環境の整備

新しい時代に必要となる
資質・能力の育成をめざ
した授業の実践を可能に
するICT環境の整備

デジタルテレビ



操作性・可搬性に優れたタブレットを活用

タブレット



画面をデジタルテレビに転送

- ・デジタル教科書
- ・インターネット
- ・各種電子教材 等



わかりやすい授業の実現



授業改善



適切な教材提示
 個別指導の充実
 子どもの考えを即時・効果的に提示
 子どもの積極的な意見発表・授業参加
 子どもとの時間の創出

小学校で実証されているタブレットの有用性を継承した「**堺スタイル**」による整備で授業改善

整備計画 H29・・・3校整備 H30・・・40校整備

H29 ¥8,352千円(リース現年6か月分) 5年総計83,520千円