

演題6【教育・人材育成】

「教育現場におけるインフラセキュリティ人材の育成」

～ 沖縄県公立高校の現状と課題 ～

城間 敏生（前沖縄県立浦添高等学校 校長）

※ 国の主な取り組み

GIGAスクール構想の推進（2019年）

児童生徒一人一台のコンピュータまたはタブレット端末と、高速大容量の通信ネットワークを整備し、教育ICT環境の充実を図るものです。

- ・ 情報活用能力の育成
- ・ ICT環境整備と校務のDX推進
- ・ 教員のICT活用指導力の向上

・ セキュリティと情報モラル教育

学校における個人情報の適正な取扱いとサイバーセキュリティ対策、および情報モラル教育の推進にも力を入れています。

- ・ 働き方改革の支援

GIGAスクール構想の6つの問題点

問題点1: デバイスの管理と保守

問題点2: 教育格差の拡大

問題点3: 教師のITスキル不足

問題点4: プライバシーとセキュリティ

問題点5: 教育内容の質

問題点6: 校内通信ネットワーク環境

教師に求められるスキル

専門科目の授業力

教科・科目の専門性の高さ

コミュニケーション力（話術）

リーダーシップ（クラス経営力）

+

ITスキル（セキュリティ含む） 指導力

学校が抱えるリスクファクター（危険因子）

- ・生徒や生徒の家族に関わる個人情報

家族構成

世帯年収（授業料無償化に伴う審査資料）

生徒の成績

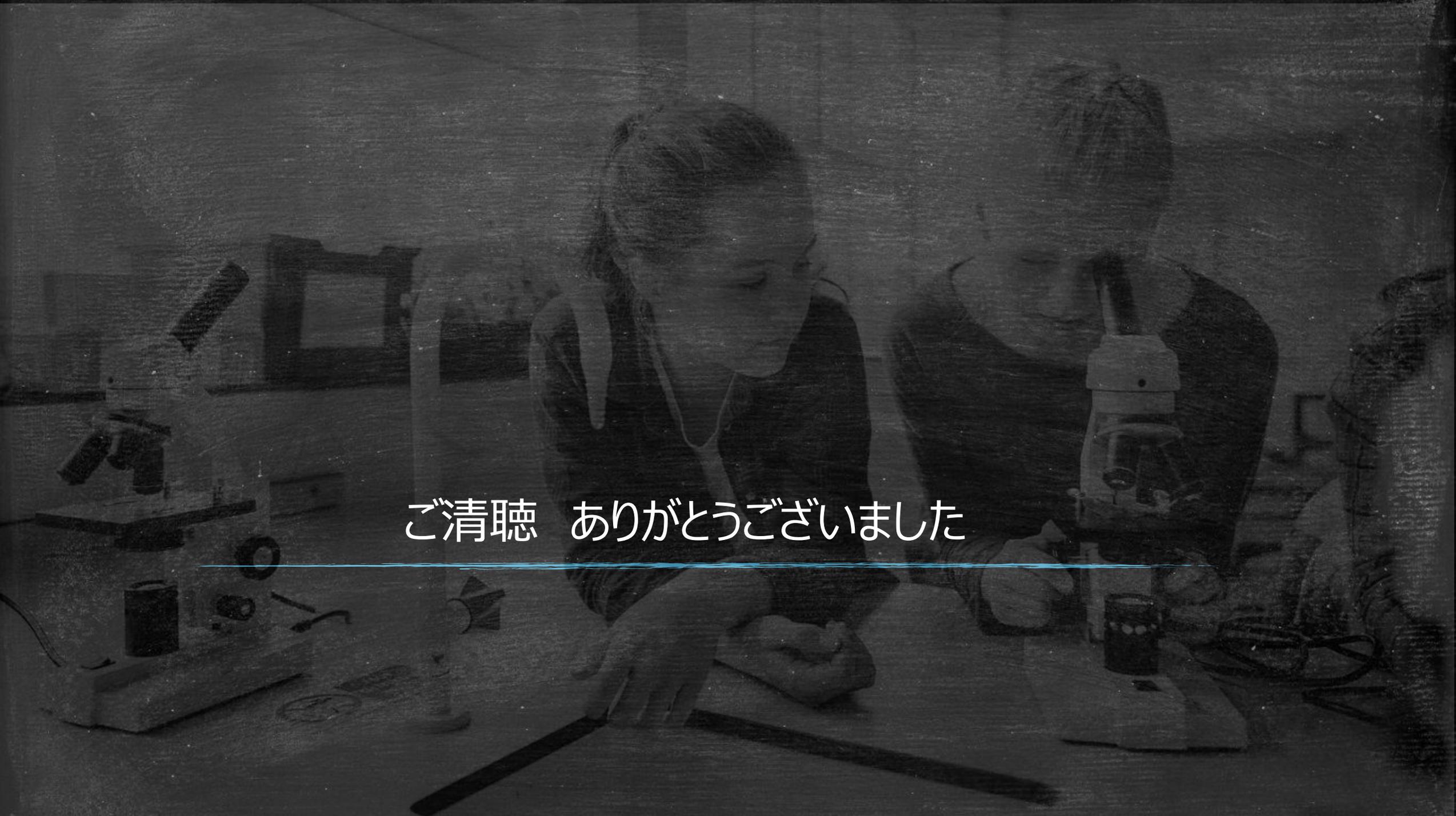
学校生活の記録

（健康診断結果，指導歴，進学の際の校内審査資料）

学校現場が抱える課題（沖縄県公立高校の場合）

インフラセキュリティ人材をどう確保するか。（私案）

- ・教員のITスキルを上げる → 研修制度, 大学のプログラム
- ・事務職員の業務としての位置づけ
- ・システムエンジニアの採用 → 国の教職員配置に係る法律



ご清聴 ありがとうございました