

IT教育班の概要

1 班の組織概要

本班(IT教育センター)は、国際化・情報化社会に対応できる人材の育成を図ることを目的として平成 14 年度に開所した施設である。教職員や児童生徒の研修を実施し、情報活用能力の育成を図っている。

また、教育情報ネットワークの拠点として、県立学校と宜野座データセンターとの回線接続を行い、セキュリティ対策及びインターネット接続における不適切な情報のフィルタリング等のネットワークの管理を実施し、IT教育センター運用システム及びIT教育支援システムを中心としたサービスを提供している。

2 事業内容

(1) ICT教育研修及び夏期短期研修(教職員対象)

ICT 教育研修	夏期短期研修 各講座はオンデマンド配信も行う
・教育情報化推進講座	・Microsoft365 講座(初級)【小中高特支】
・学校 Web ページ管理講座(CMS)	・GoogleWorkspace 講座(初級)【小中高特支】
・進路相談支援システム活用講座(高校)	・授業に役立つ情報モラル講座【小中高特支】
・校内ネットワーク管理運営講座	・授業に役立つ Microsoft365 講座(中級)【小中高特支】
・教科「情報」実践講座	・授業に役立つ Chromebook 活用講座【小中高】
・特別支援学校 ICT 活用講座	・授業に役立つ iPad 活用講座【幼こ小中高/特支】
・教育支援システム基礎講座(特支)	・特別支援のための ICT 活用講座(知的)【全校種】
・中学校校務支援システム基礎講座(中学校)	・特別支援のための ICT 活用講座(肢体・病弱・知的)【全校種】
	・Teams オンライン授業講座(初級)【高特支】①②Web 版【小中高特支】③
	・校務に役立つ Microsoft365 講座(PowerAutomate 入門)【小中高特支】
	・表計算活用講座【全校種】
	・小学校プログラミング教育講座【小特支】

(2) 出前講座

(3) IT教育支援システムの運用

・教育情報共有システム ・進路相談支援システム ・教育支援システム ・中学校版校務支援システム

(4) IT教育センターネットワークシステムの運用

- ①全ての県立学校のネットワークを集約
- ②インターネットへ接続するネットワークセンター(プロバイダとしての働き)
- ③セキュリティ対策等のネットワーク管理(ウイルス対策及びフィルタリング)
- ④各種サービス

・学校 Web ページエリアの提供 ・Open アカウントの配布・管理(公立小中高特)
・ライブ配信 ・毎月のメールマガジンの発行
・ウェブテレビ(Teams) など

(5) 児童生徒実習

ICTを活用した学習を通して、児童生徒の情報活用能力と英語コミュニケーション能力の向上を図る

・プレゼンテーションの技法、動画編集/画像処理 ・Microsoft365 の活用
・プログラミング研修(Scratch、ロゴマインド ストーム EV3) ・PC の組み立てと OS のインストール
・その他

(6) 夏期短期研修の企画調整

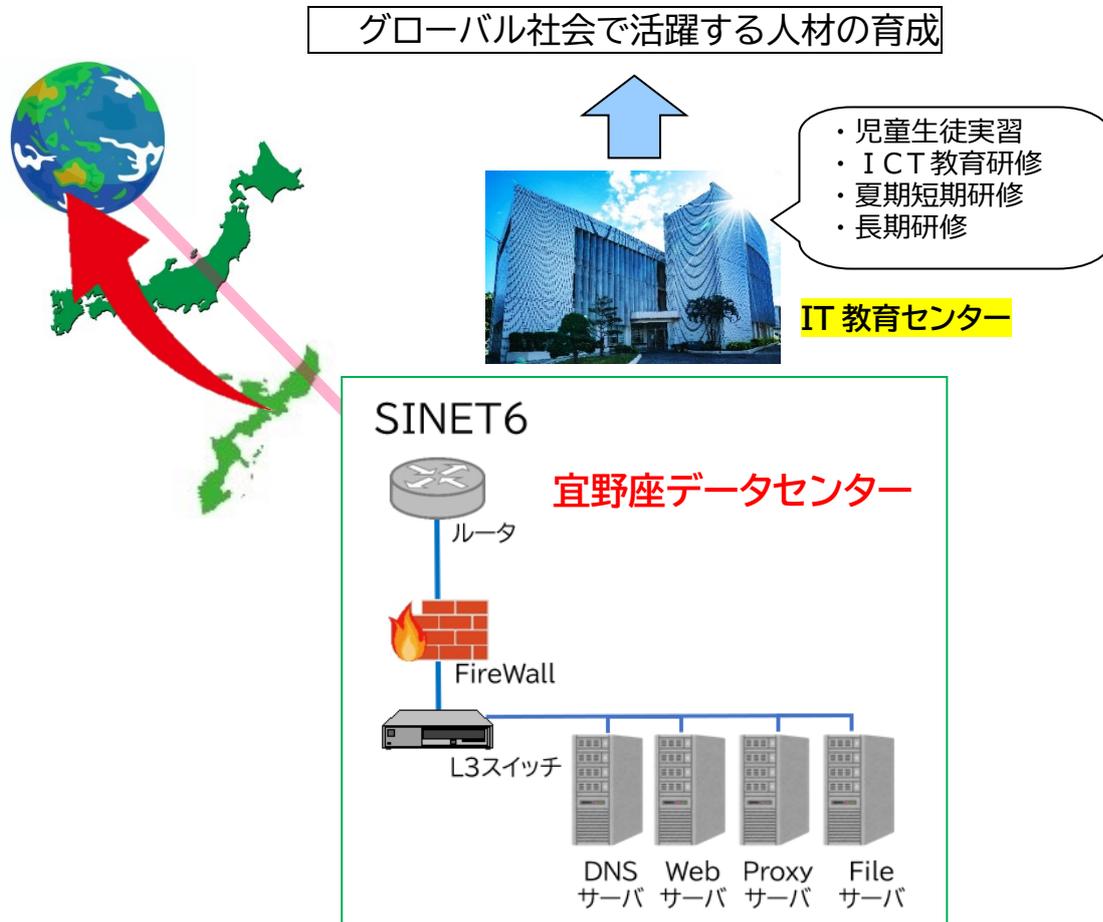
・ 夏期短期研修内容周知(センターWeb ページにて) ・ 応募受付業務
・ 受講可否の掲載(センターWeb ページにて) ・ 研修に関する統計処理

3 他班との連携

・教育用コンテンツの開発、登録 ・離島・へき地教育の支援に関すること
・適応指導教室 ・教育関係機関との連携事業に関すること
・広報事業に関すること ・生徒実習(てるしのを含む)及び施設見学に関すること
・環境整備に関すること ・研修講座のオンデマンド化に向けた取組

4 その他 添付資料(教育用ネットワークの拠点としての学校支援)

教育用ネットワークの拠点としての学校支援



IT教育班センター運用システム
1 教育情報ネットワーク
2 Microsoft365
3 Google workspace for Education
4 セキュリティ対策
5 ライブ配信
6 不適切情報の除去

IT教育支援システム
1 教育情報共有システム ▶教育用デジタルコンテンツ登録
2 進路相談支援システム(高校)
3 特支版教育支援システム(特別支援学校)
4 中学校版校務支援システム(県立中学校)

