

I T教育班の概要

1 班の組織概要

本班（I T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の専用回線接続を行い、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、I T教育センター運用システムおよびI T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教育研修および夏期短期研修（教職員対象）

ICT教育研修	夏期短期研修
<ul style="list-style-type: none">・教育情報化推進講座・学校Webページ管理講座(CMS)・進路相談支援システム活用講座・校内ネットワーク管理運営講座・教科「情報」実践講座・特別支援学校ICT活用講座・教育支援システム基礎講座	<ul style="list-style-type: none">・初心者のためのLAN基礎講座・授業に役立つICT活用講座・タブレット端末における静止画・動画編集講座・初心者のための表計算ソフト活用講座・Office365活用講座・学級担任のための情報モラル講座 他

(2) 自主講座（教職員研修・スキルアップセミナー）

(3) I T教育支援システムの運用

<ul style="list-style-type: none">・IT教育総合案内・進路相談支援システム	<ul style="list-style-type: none">・教育情報共有システム・教育支援システム
---	---

(4) 沖縄県教育情報ネットワーク（Openネットワーク）の管理・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

<ul style="list-style-type: none">・学校Webページエリアの提供・ライブ配信・ウェブテレビ(スカイプ)	<ul style="list-style-type: none">・メールアドレスの配布・管理・各種講演会等のビデオオンデマンド化・毎月のメールマガジンの発行 など
--	---

(5) 児童生徒実習

- ①ICT語学活用・ICT活用セミナー（英会話レッスン、プログラミング実習、パソコン組み立て など）
- ②ICT学習と国際交流学習

<ul style="list-style-type: none">・プレゼンテーションのための動画編集/画像処理・ICTを活用した外国語学習・プログラミング研修(Scratch、ロゴマイド、ストームEV3)・ALTとのコミュニケーション活動	<ul style="list-style-type: none">・Office365の活用・英語を用いたレクレーション活動・プレゼンテーションの技法
--	--

(6) 夏期短期研修の企画調整

<ul style="list-style-type: none">・夏期短期研修内容周知（センターWebページにて）・受講可否の掲載（センターWebページにて）	<ul style="list-style-type: none">・応募受付業務・研修に関する統計処理
--	---

3 他班との連携

<ul style="list-style-type: none">・教育用コンテンツの開発、登録・適応指導教室・広報事業に関すること・環境整備に関すること	<ul style="list-style-type: none">・離島・へき地教育の支援に関すること・教育関係機関との連携事業に関すること・生徒実習(てるしのを含む)及び施設見学に関すること・カリキュラム支援センター
---	---

教育用ネットワークの拠点としての学校支援

