

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

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

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

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

### (6) 夏期短期研修の企画調整

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

## 3 他班との連携

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

## 教育用ネットワークの拠点としての学校支援

