

平成20年度 児童生徒実習実施要項（小・中・高・特別支援）



沖縄県立総合教育センター
I T教育班
TEL 098-933-7572
FAX 098-933-7592

1 趣 旨

小・中・高校生に対する ICT 学習はインターネットやプレゼンテーションソフト等の学習に取り組み、情報活用能力を向上させる。また国際交流学習は ALT との英会話レッスン、e-ラーニング教材による英語学習やテレビ会議システム等の情報通信技術を活用した交流活動を行い、英語コミュニケーション能力の育成を目的とする。

2 主 催 沖縄県立総合教育センター（I T教育班）

3 講座の種類

- (1) ICT 学習と国際交流学習・・・学校の授業計画に基づいて、指導担当教諭と I T 教育班指導主事等とのチーム・ティーチング等で行う。
- (2) 英語e-ラーニング（アルクスーパー・スタンダード）・・・校内または自宅からインターネットを通して英語を学ぶ。
- (3) I T 語学活用セミナー・・・夏休み期間中に実施する個人申し込み講座（別途案内予定）

4 I C T 学習と国際交流学習

(1) 実習内容

学校の担当者と調整する。以下に過去の実施内容を例示する。

プレゼンテーションのための静止画及び動画処理

- ・デジタルビデオカメラによる画像の素材作成と取り込み
- ・静止画及び動画処理ソフトの基本操作（Photoshop, Premiere 等）

《 応用例 》・・・アルバム作成, 缶バッジ作成, T シャツデザイン, プロモーション・ビデオ作成

Web デザインを考慮した Web ページの作成

- ・Web デザインの基礎
- ・ホームページビルダー, Dreamweaver, Flash 等を利用した Web ページ作成

英語 Web サイト検索（スカベンジャーハンティング）

- ・ゲームを通して英文サイトに慣れ，必要な情報収集のための速読法を学ぶ。
- ・英語版情報検索エンジンの使用方法について学ぶ。

テレビ会議システムを活用した国際交流学習・英文 E-メール作成演習

- ・デジタル英語教材で基本英語会話パターンの学習を行う。
- ・チャットから簡単なビジネスレターまでの英文 E-メール，ケース・スタディ演習を行う。
- ・テレビ会議システムを活用し，ネイティブスピーカーと英語コミュニケーションを行う。

ICT を活用した英語リスニング・スピーキング集中講座

- ・英検準 2 級程度以上の生徒を対象に行う。
- ・英語の母音・子音の聞き取り，発話訓練を行う。
- ・聴き取れている箇所，いない箇所を確認して弱点克服をめざす。
- ・英検の上級，TOEFL や TOEIC のリスニングに対応する。

(2) 学習に利用可能な機器及びソフトウェア

No.	品 名	型 式	利用可能台数
1	パーソナルコンピュータ	CD-R/RW, DVD-R/RW書き込み可	80
2	統合型Officeソフト	Office 2003	80
3	日本語ワープロソフト	一太郎12	80
4	統合型Webデザインソフト	Macromedia Studio	80
5	画像処理ソフト	PhotoShop ELEMENTS4.0	80
6	ホームページ作成ソフト	ホームページビルダー / Dreamweaver 4日本語版	80
7	動画編集ソフト	Premiere Elements 2.0	40
8	アニメーション作成ソフト	Macromedia Flash	40
9	統合型画像処理ソフト	Macromedia Fireworks MX	40
10	ネットワーク実習用機器	PC-VA10JDFEAEFE / Express5800/110Ee	20
11	データ-ベースソフト	SQL Server 2000(J)	20
12	プロジェクタ	TH-L770J	1
13	ツールキット	HT-2500A	5
14	デジタルカメラ	Xacti S3	20

(3) 実施方法

- ・学校の授業計画に基づいて，指導担当教諭とIT教育班指導主事等とのチーム・ティーチング等で行う。なお，交通手段については各学校での対応とする。

(4) 実施期間及び学習時間

- ・平成20年9月16日（火）から12月24日（水）のうち，土曜日・日曜日及び国民の祝日を除いた日とする。
- ・学習時間は，午前9時から午後4時までの間で調整する。

(5) 対象者

- ・小・中・県立高等学校・特別支援学校の児童生徒（一回あたり 100 名の生徒を同時受け入れ可能）

(6) 申し込み及び申込期間

- ・「生徒実習申込書及び学習コース計画書」(URL : <http://www.edu-c.open.ed.jp/> 「児童生徒実習」の項よりダウンロード可能) により, 学校長の承認を得て, 沖縄県立総合教育センター所長宛申し込む。

申 込 期 間
平成 2 0 年 7 月 7 日(月) ~ 1 0 月 3 1 日(金)必着

(7) 決定通知

- ・学校の担当者と調整の上, 「児童生徒実習決定通知書」を学校長宛に通知いたします。

5 英語 e - ラーニング (スーパースタンドコース)

IT 教育センター e-ラーニング 英語学習教材の導入について

この度IT教育センター内サーバに英語 e-ラーニング教材 (ALC NetAcademy 2 スーパースタンドコース) が導入され, インターネットに接続されているパソコンでいつでも利用可能になりました。多くの児童生徒の英語力向上をめざすために導入された e-ラーニング教材です。自学自習をベースとした実習が可能です。

- 初級者から上級者まで幅広いレベルの学習者に対応
- 2006年5月リニューアルの新TOEIC®テストに対応(500問を用意しています)
- 話速変換機能で聴力を養成
- 異なるパターンの練習で速読力を養成
- シャドーイングやディクテーション機能で英語力を強化

(1) 実習内容

- ・レベル診断テスト後，リスニング・リーディング，TOEIC テスト演習を行う。
- ・初級者から上級者まで幅広いレベルの学習者に対応できる。
- ・シャドーイングやディクテーション機能で英語力を強化できる。
- ・学校では一斉授業で行え，また放課後等に自学自習も可能である。

(2) 対象者

- ・県立高等学校の生徒（50名のみで同時利用可能）

(3) 実施方法

- ・原則として各学校のCALL教室及びコンピュータ教室等で生徒が自主的に学習を行うが，詳細は学校の担当者と調整する。

(4) 申し込み

- ・「英語 e-ラーニング申込書」(URL : <http://www.edu-c.open.ed.jp/> 「児童生徒実習」の項よりダウンロード可能) により，学校長の承認を得て，沖縄県立総合教育センター所長宛申し込む。

(5) 決定通知

- ・学校の担当者と調整の上，「児童生徒実習決定通知書」を学校長宛に通知いたします。

6 IT 語学活用セミナー

(1) 実施期間及び対象者（予定）

- ・7月24日（木），25日（金）・・・小学校（第1グループ）
- ・7月28日（月），29日（火）・・・小学校（第2グループ）
- ・8月1日（金）・・・中学校・高等学校の生徒を対象に実施する。

(2) 申し込み

- ・保護者の承諾を得て生徒個人が往復はがきで直接IT教育センターへ申し込む。

(3) その他

- ・詳細については，別途送付する「ICT 語学活用セミナー実施要項」をご覧ください。

【問い合わせ先】

沖縄県立総合教育センター IT 教育班
〒904-2174
沖縄市字与儀587番地
(担当指導主事) 津波古 廣和
TEL 933-7572
e-mail: tsuhakoh@open.ed.jp

