

# 令和6年度 ICT教育研修 「中学校教員のためのICT活用講座」実施要項

1 目的 プログラミングに関する授業の指導方法について、実践事例や演習を通して、指導力の向上を図る。

2 主催 沖縄県教育委員会

3 日時 令和6年11月29日(金) 13時～15時30分 (受付:12時30分～)

4 場所 沖縄県立総合教育センター IT教育棟 3階 第1・2研修室

5 対象 県内公立中学校 技術分野担当 教諭 40名程度 [応募研修]

6 日程 (予定)

時間	内容
12:30～	受付
13:00～15:20	(1) 講座概要説明 (2分) <u>講座内容:中学校技術・家庭科(技術分野)「D 情報の技術」</u> (2)理論研修:フローチャートとアクティビティ図(プログラム実行の流れ・把握)、計測・制御システム (3)実習:スクラッチの基本、マイクロビットの基本 使用教材:プロロボ、ビュートレーサー、ブレッドボード、マイクロビットに接続する部品等 ア)基本回路(LED)信号機モデル:順次処理・反復処理 イ)基本回路(サーボモータ)タッチピンポン:分岐処理 (4)情報共有:高等学校「共通教科情報」におけるプログラミング教育について(10分)
15:20～15:30	(5) アンケート

7 旅費 ICT教育研修費(ICT教育研修事業計画)より支給されます。

※宿泊を要する場合は、原則として当教育センター宿泊施設を利用するものとします。詳しくは、当教育センターWebページを御覧ください。( [www.edu-c.open.ed.jp/syukuhaku.html](http://www.edu-c.open.ed.jp/syukuhaku.html) )

8 用意して頂くもの

(1) Openメールアカウント及びパスワード

※Openメールアカウント2段階認証は事前にお済ませください。(参照: [二段階認証設定方法](#))

(2) その他必要があればメールにて通知いたします。

9 研修申込方法

(1) 申込前に、所属長の承認を受けてからお申し込みください。

(2) 右のQRコードをカメラで読み取るか、クリックをすると申込フォームにアクセスできます。

申込フォーム URL: <https://forms.office.com/r/eJa0pXdYSt>

※申込完了後、登録されたメール宛てに自動返信いたします。



## 10 本申し込み締め切り及び決定通知期限

- (1) 申込締め切り:令和6年11月11日(月) 応募多数の場合は選考により受講者決定となります。
- (2) 受講可否通知:令和6年11月13日(水) 申込時に登録されたOpenメールアドレス宛て通知いたします。

## 11 その他

- (1) 当研修に関するお知らせは、登録されたメールの他、当教育センター市町村立学校支援サイトにも掲載します。随時御確認ください。(掲載サイトURL<http://www.gimu.open.ed.jp/>)
- (2) 使用教材・研修用パソコンは主催側で準備いたします。

## 12 研修履歴 対象 ※「教育公務員特例法に基づく研修受講履歴記録・受講奨励について」より 3-(1)-①に該当

<本件担当>  
沖縄県立総合教育センター IT教育班  
研究主事 上原 琢磨  
TEL :098-933-7572 FAX:098-933-7592  
Email:uehrtaku@open.ed.jp