



## プログラミング・エキスパート育成事業 プログラミング体験会を対面で開催します

県教育委員会では、全国トップレベルのプログラミング能力をもつ中高生を育成するため、プログラミング・エキスパート育成事業を実施しています。

今年度も、「競技プログラミングコース」「ゲーム・アプリ開発プログラミングコース」「AIプログラミングコース」の3つのコースを設置し、各分野に特化したエキスパートの育成に取り組んでいきます。

今回は、「ゲーム・アプリ開発プログラミングコース」「AIプログラミングコース」の各プログラミング分野の体験会をすそ野の拡大と本事業の魅力発信も兼ねて対面により開催しますので、ぜひ御取材ください。

### 記

#### 1 実施概要

コース名	AIプログラミング	ゲーム・アプリ開発プログラミング
日時	令和8年5月31日（日） 第1部 10:00～12:00 第2部 14:00～16:00	令和8年6月7日（日） 第1部（アプリ） 10:00～12:00 第2部（ゲーム） 14:00～16:00
会場	県南生涯学習センター（中講座室2） 住所：土浦市大和町9番1号	県南生涯学習センター（中講座室1） 住所：土浦市大和町9番1号
内容	<b>ワークショップ</b> <b>「機械学習モデルを用いたゲーム開発」</b> ユーザーの手の形を学習させ、その学習データを利用し、操作するゲームを開発する。	<b>ワークショップ</b> <b>■アプリ専攻</b> <b>「自己紹介のためのWebアプリを開発」</b> HTML、CSS、JavaScriptの言語を学び、好みのデザインや機能を持たせたWebページを作成する。 <b>■ゲーム専攻</b> <b>「アスレチックゲームを開発」</b> ゲーム開発アプリ「Unity」の基本操作などを学び、ゲームをカスタムする。

#### 2 参加対象者

県内の公立中学校・高等学校・義務教育学校・中等教育学校・特別支援学校の生徒  
※各回50名程度が参加予定

#### 3 進行・日程

(1) 進行：株式会社CA Tech Kids

(2) 日程：両コース共通

	第1部	第2部	内容
日程	10:00～10:10	14:00～14:10	開会（本事業やコースの概要説明）
	10:10～11:50	14:10～15:50	ワークショップ
	11:50～12:00	15:50～16:00	選考会※について

※ 本事業の参加者（各コース20人）の選考会を6月中旬にオンラインで開催する予定です。

**【本資料についてのお問い合わせ先】**  
教育庁学校教育部高校教育課指導担当  
課長補佐 小松崎 理  
指導主事 中村 圭吾 TEL 029-301-5260