

## 学生対象

# 圧倒的IT体験 デジタル探求コース

実社会で通用する"本物のITスキル"を体験できます。 カリキュラムの詳細や問合せ先は裏面をご覧ください。



#### 最先端のITスキル体験

Pythonプログラミングを はじめ、実社会で通用する 最新スキルを学ぶ

#### 地域課題に挑戦

延岡市の実際に抱える課題 を、IT技術で解決する 地元IT企業訪問あり



2025年 2026年 【期間】11月21日~3月上旬 全7回・90分/回 18:15-19:45

【会場】延岡市コワーキングスペース (延岡駅西口街区ビル2階)

【対象】延岡市内の高校生、大学生等

【定員】6名

【受講料】すべて無料

募集締切

11.14



由込みけこもら

#### 講義カリキュラム ー 圧倒的IT体験 デジタル探求コースー

#### 1. 未来を拓くITスキルを習得

データ分析の必須言語「Python」や未来を予測する「機械学習」、話題の「生成AI」まで網羅。

#### 2. 社会で通用する実践力

チームで延岡市の課題を解決し、プロジェクト遂行能力を育成。地元IT企業へ訪問し、将来のキャリアをイメージ。

### 3. 進路に活きる経験と証明

世界共通規格のデジタル証明「オープンバッジ」取得。大学受験や就職活動で、自分の強みとなる探求体験。

日程	講義タイトル	研修内容
11月21日(金)	データの可視化	数字の羅列から、グラフを使って"隠れたパターン"や "意味"を「見える化」するスキルを習得
12月5日(金)	機会学習入門	コンピュータがデータから未来を予測する「機械学習」 の仕組みを、手を動かしながら体験
12月19日(金)	生成AIの活用	生成Alを賢く使いこなす技術と、気を付けるべき倫理的な ポイントを学習
12月23日(金)	地元IT企業訪問	長期休暇中にIT企業の仕事をリアルに体験し、 将来のキャリアイメージを具体化
1月9日(金)	プロジェクト計画立案	チームで協力し、延岡の課題を解決するための 「データ分析プロジェクト」を計画
1月23日(金)	プロジェクト演習①	大学生メンターの助言を受けながら、チームで本格的な データ分析と発表の準備を進行
2月6日(金)	プロジェクト演習②	
2月20日(金)	最終成果発表会	市職員や学校の先生、企業の方々を前に分析成果をプレゼン プロからの講評を通じて学びを深化
3月上旬	合同修了式	

お問い合わせ



