

## えひめプログラミング教育ハンドブックの利用方法

- 1 愛媛県総合教育センターのホームページにアクセスして、「えひめプログラミング教育ホームページ」のバナーをクリックする。

<https://center.esnet.ed.jp/>

愛媛県総合教育センター

〒791-1136  
愛媛県松山市上野町甲650番地  
TEL 089-963-3111 (代表)  
FAX 089-963-3146  
MAIL kikaku@school.esnet.ed.jp  
愛媛スクールネット統一サイトポリシー

教育センタートップへ 教育センターの紹介 学校関係者の方へ 幼児・児童・生徒、保護者の方へ 教育センターからのお知らせ 関係機関リンク

愛媛県の教員のキャリアステージ 基礎研修Web申込み及び研修関係書類 各種研修Web申込み(研修管理システム) オンライン研修システム gacco はこちら

研修情報 センターで受講する研修 出前講座 学校等で実施する研修 研究情報 調査・研究の取組、成果物を公開しています 教育相談 子どもの発達や教育に関する相談・支援

えひめ教師塾 若年教員や教員志望の学生を対象に休日に実施する研修 指導資料 授業で役立つ資料を掲載しています えひめプログラミング教育ホームページ 小・中・高等学校

非常災害発生時等の対応について 令和5年度 研修のしおり(PDF) 令和5年度 研修講座予定表 研究成果物(分野別) 視聴覚教材の貸出し 教材用イラスト集 (Esnat接続端末から利用可)

愛媛の公立学校 ホームページ一覧 えひめサイエンスリーダー スキルアッププログラム 愛媛県児童生徒 理科研究作品 イベント情報 「えひめ教育の日関連事業」

えひめプログラミング教育ホームページのバナーをクリック

- 2 画面右上のログインをクリックする。

ログインをクリック

Ehime Programming Education

未来を子どもたちの手に

プログラミングは子どもたちの学びを楽しく充実したものにします

メニュー

ホーム えひめの先生方へ 特集 ▼ えひめプログラミング教育ハンドブックの利用方法

ホーム

えひめの先生方へ

ようこそ えひめプログラミング教育ホームページへ！  
えひめプログラミング教育ホームページは、愛媛県のプログラミング教育を推進するためのサイトです。

### 3 IDとパスワードを入力する。

ログイン

ログインID

パスワード

ログイン状態を維持する。

**IDとパスワードを入力**

**ログイン** パスワードを忘れた場合。

※ 会員登録がまだの方は、以下の手順で登録画面へ移動してください。

① 「えひめの先生方へ」をクリックする。

Ehime Programming Education ログイン

# Ehime Programming Education

## 未来を子どもたちの手に

プログラミングは子どもたちの学びを楽しく充実したものにします

メニュー

ホーム えひめの先生方へ 特集 ▼ えひめプログラミング教育ハンドブックの利用方法

ホーム

えひめの先生方へ

ようこそ えひめプログラミング教育ホームページへ！

えひめプログラミング教育ホームページは、愛媛県のプログラミング教育を推進するためのサイトです。

② 下へスクロールして、「会員登録」ボタンをクリックする。

## コミュニティ参加の方法

コミュニティサイトに参加するためには、本サイトにおける会員登録が必要です。

**会員登録** (登録がまだの先生方はクリックしてください)

ここをクリック

ESnet (愛媛スクールネット) に属している先生は、このシステムから会員登録ができます。

登録の際に記入したメールアドレスに、登録を完了するための操作を記載したメールが届きます。

お手元にEsnetのメールアドレスを用意してから、登録作業を行ってください。

※登録作業完了のためのメールが届かない場合または上記の方法で会員登録できない場合は、愛媛県総合教育センターまでご連絡ください (tel:089-909-7421)。

4 ログイン後、左側のメニューバーから「えひめプログラミング教育ハンドブック」をクリックする。

えひめプログラミング教育コミュニティサイト

- ▶ プログラミング教育研修 WebPackage +
- ▶ 事例・アイデア交流のページ
- ▶ プログラミング題材データベース
- ▶ プログラミング実践事例 +
- ▶ えひめプログラミング教育ハンドブック
- ▶ Can-Doスキルアップ研修動画

えひめプログラミング教育ハンドブック

みんなで見れば校内研修になる！

えひめプログラミング教育コミュニティサイトでは、プログラミング教育に関する動画コンテンツを中心とした研修教材を提供しています。先生方の興味・関心、ニーズに応じて実施内容を選択できるように、多様な研修場面を想定して、教材をパッケージ化しています。自己研修にも適した教材になっていますので、是非ご利用ください！

プログラミング教育研修WebPackage

えひめプログラミング教育ハンドブック

令和4年度から、高等学校において新学習指導要領が年次進捗で実施され、小・中・高等学校の12年間を見通したプログラミング教育の取組がはじまります。

小学校のプログラミング教育、中学校の技術・家庭科（技術分野）、高等学校の情報科の指導に役立つ情報を「えひめプログラミング教育ハンドブック」として提供しています。校種別に教材や資料を掲載していますので、ぜひ活用ください。

えひめプログラミング教育ハンドブック

ここをクリック

プログラミング教育の実践事例やアイデア、題材などを募集しています

コミュニティサイトでは、プログラミング教育に関する実践事例やアイデア、題材を募集しています。

実践事例やプログラミング教育に関するアイデアは、「事例・アイデア交流のページ」にプログラミング教育に関する、ちょっとした題材（Scratchで作ったプログラムなど）は、「プログラミング題材」のページに自由に書き込んでください。

2023/08/30  
課題別研修「【小・情報】小

5 えひめプログラミング教育ハンドブックのページが開く。

例：校種別ハンドブック「高等学校」の「情報Ⅰ」の場合

Web-Handbook

えひめプログラミング教育ハンドブック

校種別ハンドブック

概要編 ◆ 小学校 ◆ 中学校 ◆ 高等学校

教材入門編 ◆ 小学校 ◆ 中学校 ◆ 高等学校

教材活用編 ◆ 小学校 ◆ 中学校 ◆ 高等学校

資料編 ◆ 小学校 ◆ 中学校 ◆ 高等学校

資料の一部

出席番号	生徒名	要求	くし引き優先順	要求リスト用語説明
1	生徒1			tugi 座席移動後の座席番号
2	生徒2			moto もとの座席番号
3	生徒3			a<>b aとbは異なる
4	生徒4			a>=b aはb以上
5	生徒5	tugi<> moto		a<=b aはb以下
6	生徒6			
7	生徒7			
8	生徒8	tugi<8	2	
9	生徒9			
10	生徒10			
11	生徒11	tugi<> moto		
12	生徒12			
13	生徒13			
14	生徒14	tugi<8	3	
15	生徒15			
16	生徒16			
17	生徒17	or(and(tugi>2,tugi<6),and(tugi>9,tugi<13	1	
18	生徒18			

席替え開始

生徒の要求 | 座席移動 | 座席レイアウト | (+)