

令和6年度課題別研修「【県立・情報】「情報Ⅰ」の授業づくり」開催要項

- 1 目的 共通教科「情報Ⅰ」の学習指導要領に示されているプログラミングやデータ活用を中心に、授業における活用方法の習得や大学入学共通テストに対応した指導力向上を目的とする。

【指標の観点（キーワード）】

「実践的指導力（教科等指導力、ICT活用能力）」

- 2 主催 愛媛県教育委員会

- 3 期日 令和6年8月19日（月）

- 4 会場 愛媛県総合教育センター 情報教育研修室ほか
〒791-1136 松山市上野町甲650番地
TEL 089-963-3111（代表：総務課） FAX 089-963-3146

- 5 受講対象者 県立学校教職員

- 6 日程

10:00～ 10:10	10:10～12:00	13:00～14:20	14:30～15:50	15:50～ 16:00
開講式 オリエンテーション	講義・実習 「コンピュータとプログラミング」	講義・実習 「コンピュータとプログラミング」 「情報通信ネットワークとデータの活用」	講義・実習 「情報通信ネットワークとデータの活用」	閉講式
	総合教育センター 情報教育室長 渡部 浩二 指導主事 加藤 憲司	総合教育センター 情報教育室長 渡部 浩二 指導主事 加藤 憲司	総合教育センター 情報教育室長 渡部 浩二 指導主事 加藤 憲司	

受付は、9:30～9:55 に総合教育センター本館4階情報教育研修室前で行います。

- 7 講座内容

講座題目	内容
講義・実習 「コンピュータとプログラミング」	コンピュータの仕組みや特徴について、フローチャート等を用いたアルゴリズムの考察を行い、授業や大学入学共通テストで活用できるPython言語を使用したプログラム作成の実習を行う。
講義・実習 「情報通信ネットワークとデータの活用」	情報通信ネットワークを介して流通するデータに着目し、情報通信ネットワークや情報システムにより提供されるサービスを活用し、問題を発見・解決する活動を展開できる授業について考察する。

- 8 持参品 筆記用具、Microsoft365のIDとPW

- 9 その他

- (1) 自家用車を利用する場合は、生涯学習センターの東側下の駐車場を利用してください。総合教育センター構内には、特別の場合を除いて駐車できません。

- (2) 研修にふさわしい服装で参加してください。ネクタイの着用については、自由とします。
- (3) 昼食は各自で用意してください。業者による弁当販売もあります。
- (4) 研修を受ける際に個別に配慮（合理的配慮の提供）が必要な場合は、申し出てください。
- (5) 天候の状況等により、やむを得ず中止・延期する場合があります。その際には、各学校に連絡するとともに、センターホームページに掲載します。