

令和6年度課題別研修  
「【中・理科】生命、地球領域の指導スキルアップ」開催要項

- 1 目的 主体的・対話的で深い学びの実現に向けて、科学的な思考力を養うための観察や実験について研修し、専門性を高め授業力の向上を図る。  
【指標の観点（キーワード）】「実践的指導力（教科等指導力）」
- 2 主催 愛媛県教育委員会
- 3 期日 令和6年7月10日（水）
- 4 会場 愛媛県総合教育センター 生物実験室ほか  
〒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 中学校、中等教育学校（前期課程）、特別支援学校（中学部）  
理科担当教員
- 6 日程

10:00～10:10	10:20～12:00	13:00～13:30
開講式 オリエンテーション  (生物実験室)	講義・実習 「動物の体のつくりと働きの 指導法」  (生物実験室) 総合教育センター 指導主事 稲葉 正和	実験 「植物の体のつくりと働きの 指導法」  (生物実験室) 総合教育センター 指導主事 稲葉 正和
13:40～14:40	14:50～15:50	15:50～16:00
講義・実習 「気象とその変化の指導法」  (地学実験室) 総合教育センター 指導主事 宮崎 雄一	講義・実習 「地球と宇宙の指導法」  (地学実験室) 総合教育センター 指導主事 宮崎 雄一	閉講式  (地学実験室)

受付は、9:30～9:55に総合教育センター本館2階生物実験室前で行います。

7 講座内容

講座名	内 容
講義・実習 「動物の体のつくりと働きの 指導法」	セキツイ動物の骨格標本を活用して、動物の体のつくりと働きについて効果的に指導する方法について研修する。
実験 「植物の体のつくりと働きの 指導法」	葉のつくりと働きを効果的に提示する方法について研修する。
講義・実習 「気象とその変化の指導法」	気象データを活用して、身近な気象現象を効果的に指導する方法について研修する。
講義・実習 「地球と宇宙の指導法」	天球儀やモデルを取り入れた指導法について研修し、天体の動きを空間的に捉える方法について協議する。

- 8 持参品 筆記用具、白衣

## 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。