

令和6年度課題別研修

「【小・理科】5年生における観察、実験のスキルアップ」開催要項

- 1 目的 観察、実験を通して、課題解決の能力を育むとともに、実感を伴った理解を図るための指導法について研修し、指導技術の向上を図る。
【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8月28日（水）
- 4 会場 愛媛県総合教育センター 各実験室
〒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 小学校・特別支援学校（小学部）教員

6 日程

10:00～10:10	10:10～11:10	11:20～12:00	
開講式 オリエンテーション (物理実験室)	講義・実験 「電流の働きの指導法」 (物理実験室) 総合教育センター 指導主事 参河 厚史	講義・演習 「授業に生かせる手作り教具の作製」 (理工・初等理科実験室) 総合教育センター 指導主事 坂本 定生	
13:00～13:30	13:40～14:40	14:50～15:50	15:50～16:00
講義・演習 「授業に生かせる手作り教具の作製」 (理工・初等理科実験室) 総合教育センター 指導主事 坂本 定生	講義・実験 「物の溶け方の指導法」 (化学実験室) 総合教育センター 指導主事 越智 亮平	研究協議 「教科指導の充実」 (化学実験室) 総合教育センター 指導主事 参河 厚史 指導主事 越智 亮平 指導主事 稲葉 正和 指導主事 宮崎 雄一 指導主事 坂本 定生	閉講式 (化学実験室)

受付は、9:30～9:55に総合教育センター本館3階物理実験室前で行います。

7 講座内容

講座題目	内容
講義・実験 「電流の働きの指導法」	電磁石の性質を調べる実験についての指導法や留意事項を検討するとともに、コイルや磁石の性質に関する基礎的内容を研修する。
講義・演習 「授業に生かせる手作り 教具の作製」	授業に役立つ教具を作製するとともに、児童の見方や考え方を深めるための授業展開や教具の活用の要点等について考える。
講義・実験 「物の溶け方の指導法」	物の溶け方について興味・関心を持って追究する活動を通して、物が水に溶けるときの規則性を理解するための見方、考え方を養う実験について研修する。
研究協議 「教科指導の充実」	観察、実験の指導法や児童がつまづきやすい点について研究協議を行い、理科の教科指導の充実を図る。

8 持参品

筆記用具、「手作り教具」の教材費（500円程度）、自校で使用している教科書

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。