

佐賀県教育センター研修実施要項

| | | | |
|-------|----------|----|----|
| 研修コード | 26612011 | 定員 | 40 |
|-------|----------|----|----|

| | | | |
|--------------|--|------|--------|
| 研修名 | 小学校新任理科担当教諭研修 (観察、実験の指導) 東部地区(佐賀市を除く) | | |
| ① 期日 | 4月20日(月)から5月21日(木) | 研修形態 | オンデマンド |
| ② 期日 | 5月22日(金)午後 | 研修形態 | 対面 |
| 場所 | 所属校 | | |
| 場所 | 教育センター | | |
| 対象校種 | 小学校、義務教育学校 | | |
| 対象職種 | 教諭 | | |
| 目的 | 小学校理科の観察、実験を行うに当たって配慮すべき事項を理解する。 観察、実験器具の適切な使用方法を身に付ける。 | | |
| キャリア ステージ | 【教諭、講師】基礎期 | | |
| 育成指標 | 【教諭、講師】学習指導、危機管理 | | |
| 備考 | <p>※ 事前にオンデマンド動画の視聴が必要です。視聴した内容について、対面研修の際に確認します。</p> <p>【対象者】 小学校新任理科担当教諭(本年度、理科の授業を主担当として初めて行う者)</p> <p>【各自、用意する物】 安全な理科観察、実験ハンドブック(小学校編)[教育センター発行]</p> <p>※ 所属校より複数名受講の場合は、教育センターWebよりダウンロードしてください。</p> <p>【その他】 詳細は、事前に新教育情報システム(SEI-Net)のメールで連絡します。</p> | | |

オンデマンド 4月20日(月) から 5月21日(木) 所属校で実施

| 時間 | 研修内容 | 方法 | 講師・助言者等 |
|----------|--|------|----------|
| ①(20分程度) | 安全な観察、実験にするために① ・観察、実験の意義と事件事例について ・教師の心構え | 動画視聴 | 教育センター所員 |
| ②(80分程度) | 安全な観察、実験にするために② ・火気の取り扱い ・生命 ・地球 ・粒子 ・エネルギー | 動画視聴 | 同上 |

対面

5月22日(金)

| 時間 | 研 修 内 容 | 方法 | 講師・助言者等 |
|-------------|--|----------|----------|
| 13:15～13:30 | 受付：教育センター | | |
| 13:30～13:35 | 開講・オリエンテーション | | |
| 13:35～14:10 | 安全な観察、実験にするための火気の取り扱い ・オンデマンド動画の内容についての確認 ・火気の取り扱いについて | 講義 実習 | 教育センター所員 |
| 14:10～14:50 | 生命、地球における観察、実験の指導法及び 実験器具の適切な使用方法 | 講義 実習 | 同上 |
| 15:00～15:40 | 粒子における観察、実験の指導法及び実験器 具の適切な使用方法 | 講義 実習 | 同上 |
| 15:40～16:20 | エネルギーにおける観察、実験の指導法及び 実験器具の適切な使用方法 | 講義 実習 | 同上 |
| 16:20～16:30 | アンケート記入・閉講 | | |