

佐賀県教育センター 研修講座実施要項

| | | | | |
|------|---|------------|--|--|
| 講座番号 | 4133 | 講座名 | 高校生物 I 講座 (科学的に探究する力を育成する観察・実験の指導の工夫) | |
| 期 日 | 平成30年8月23日(木) | | | |
| 場 所 | 教育センター | 定員 | 18人 | |
| 対 象 | 高等学校理科担当教員 | 種 別 区 分 | 専門研修 (基礎・深化) | |
| 内 容 | 本講座では、講義、模擬授業、実践発表を通して、生徒の科学的に探究する力を育成する観察・実験の指導のポイントや指導の実際について学ぶことができます。また、演習・協議を通して、科学的に探究する力の育成(生徒の思考を促す)につなげる観察・実験のワークシートを作成・検討することで、2学期からの具体的な指導のイメージをもつことができます。 | | | |

| 期日 | 8月23日 | 木曜日 | | |
|-------------|---|-----|------------|---------------------------------|
| 時間 | 研 修 内 容 | | 方法 | 講師・助言者等 |
| 8:30~9:00 | 受付：教育センター | | | |
| 9:00~9:10 | 開講・オリエンテーション | | | |
| 9:10~10:00 | 科学的に探究する力を育成する観察・実験指導のポイントについて | | 講義 | 教育センター所員 |
| 10:10~12:00 | 科学的に探究する力を育成する観察・実験の指導の実際 ・顕微鏡を使った観察・実験の模擬授業 ・模擬授業についての意見交換 | | 模擬授業 協議 | 同上 |
| 13:00~14:00 | 科学的に探究する力を育成する観察・実験の実践事例 | | 実践発表 | 佐賀東高等学校 教諭 山村 元子 |
| 14:10~16:20 | 科学的に探究する力を育成する観察・実験のワークシートの工夫 ・生徒の思考を促すワークシートの作成 ・作成したワークシートの検討 | | 演習 協議 | 教育センター所員 佐賀東高等学校 教諭 山村 元子 |
| 16:20~16:30 | アンケート記入・閉講 | | | |