

- 1 目的 加熱・発熱実験の基本的な操作、実験器具等の点検及び薬品の取扱いについて理解するとともに、観察、実験における事故防止と安全指導について理解する。全国学力・学習状況調査やさいたま市学習状況調査の結果を分析し、課題を取り上げ授業改善の視点を知る。
- 2 対象者 ①さいたま市立小学校に勤務する必修参加対象外の臨時的任用教員で、理科の授業を担当している教員
②さいたま市立小学校に勤務する本採用教員で、経験年数が5年以下の教員
- 3 期日及び会場 次のうち、教育研究所が指定する期日及び会場
○さいたま市立教育研究所 3階 理科研修室
平成29年 6月 9日（金）、 6月16日（金）
10月 4日（水）、10月 6日（金）
○さいたま市職員研修センター 3階 理科研修室
平成28年 6月23日（金）、 7月 4日（火）
10月18日（水）、11月 1日（水）
- 4 指導者 教育委員会 指導主事
- 5 日程及び内容
- | | |
|--------------------|-------------|
| ○ 受付 | 13:45~14:00 |
| (1) 開会行事 | 14:00~14:05 |
| (2) 講義 | 14:05~14:35 |
| 「安全管理について」 | |
| ・予備実験について | |
| ・観察、実験における事故防止について | |
| (3) 演習 | 14:35~16:20 |
| 「安全管理にかかわる実技研修」 | |
| ・授業前の器具等の点検 | |
| ・加熱器具の扱い | |
| ・加熱、発熱実験時の留意事項 | |
| ・薬品の取扱い | |
| (途中休憩15分) | |
| (4) 閉会行事 | 16:20~16:30 |
| ○ 終了 | 16:30 |
- 6 その他 (1) 会場へは、できるだけ公共交通機関を御利用ください。教育研究所に車で来所する場合は、駐車場利用規程に従ってください。
※職員研修センター、大宮東図書館、見沼区役所、大宮武道館の駐車場、及び周辺の路上等への駐車は厳禁となっております。
(2) 持ち物
・小学校学習指導要領解説理科編
・白衣又はそれに代わるもの（エプロン等）
・教科書（4年～6年）