

平成29年度 B9A～H 「臨任者のための小学校理科安全指導  
研修会①～⑧（必修）」実施要領

教育研究所

- 1 目 標 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 さいたま市立小学校に勤務する臨時的任用教員で、平成29年度、初めて第4学年以上の理科の授業を担当している教員  
※ただし、理科の観察、実験及び安全管理にかかわる専門的な知識・技能をすでに有しており、校長が認める場合は対象としないことができる。
- 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 理科研習室  
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 理科研習室  
平成29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 教育研究所 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）

担 当 教 育 研 究 所 藤 田 電 話 8 3 8 - 1 8 1 0
--