

令和元年度 B8 「臨任者のための小学校理科安全指導研修会①～⑥（必修）」  
令和元年度 D23A～F 「若手教員・臨任者のための小学校理科安全指導研修会  
①～⑥（希望）」実施要領

さいたま市教育委員会教育研究所

- 1 目 標 アルコールランプや実験用ガスこんろ等の加熱器具、顕微鏡等の観察器具の基本的な操作について理解する。  
薬品の取扱い、観察や実験における事故防止と安全指導について理解する。
- 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31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 理科研修室  
令和元年6月 7日（金）、6月14日（金）  
9月17日（火）、9月27日（金）  
○さいたま市職員研修センター 3階 理科・家庭科研修室  
令和元年6月19日（水）、7月 2日（火）
- 4 指 導 者 教育研究所 指導主事または主査
- 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  
研修係 金子  
電話 838-1810