

## 【講座のねらい】

薬品等の適切な管理および使用法について、実験・実習を通して研修し、実践的指導力の向上を図る。

## 【主たる対象者】

薬品および実験器具の安全な  
取扱い方等について研修したい  
教諭等

## 【定員】

小学校	2名
中学校	8名
高等学校	4名
特別支援学校	1名

## 持 ち 物

・白衣またはエプロン

8月1日（月）

（8：50～）

受 付

（9：15～）

開講式・オリエンテーション

（9：30～）

演 習

## 「実験室で取り扱う薬品の性質と取扱い」

- 学校での薬品管理
  - ・薬品管理に関わる法令・規則
  - ・保管薬品の危険性 など
- 実験器具の適切な取扱い
  - ・加熱器具の取扱い
  - ・三態変化を安全・効果的に学ばせる方法 など
- 薬品の調製と保管
  - ・薬品の調製方法
  - ・調製薬品の保管方法 など

（13：00～）

実 習

- 薬品を適切に用いる理科実験
  - ・爆発性のある気体を扱う実験
  - ・有毒な気体が発生する実験
  - ・適切な薬品の選択により安全に行うことができる実験 など
- 安全や環境に配慮した薬品の適切な廃棄方法
  - ・酸性、アルカリ性（塩基性）物質の適切な廃棄方法
  - ・発火性のある物質の適切な廃棄方法 など

（15：30～）

研修の振り返りとまとめ

閉講 16：00