



Science Education Center

北海道立教育研究所附属理科教育センター

# 理科（小 地域開催）研修講座

対象：小学校教諭等

教職経験年数が概ね5年以内で理科の基礎的な指導法を研修したい教諭等を対象に、観察・実験などに関する基礎的な知識、技能について、実習等を通して研修し、実践的指導力の向上を図る研修講座です。

## 【講座内容】

講義「小学校理科の特性と観察・実験の意義」、「薬品の取扱いと管理」

演習「主体的・協働的な学びの学習・指導方法」

実習「生きものの観察の仕方」、「自然素材の観察と自然情報の読み取り方」、「ものづくりの視点と授業づくり」、「実験器具等の取扱いと授業での活用」

実施日	管内	会場	定員
6月 7日（火）	十勝	北海道帯広柏葉高等学校	各14名
6月21日（火）	渡島	北海道函館中部高等学校	
7月 5日（火）	檜山	北海道上ノ国高等学校	
7月12日（火）	日高	北海道静内高等学校	
9月13日（火）	根室	北海道別海高等学校	
9月27日（火）	留萌	北海道苫前商業高等学校	



メダカの飼育と観察方法について学びます。

露頭の観察方法について学びます。



加熱器具の使用法や薬品の取扱いについて学びます。

磁石や電気のものづくりについて学びます。



研修講座の詳しい日程・内容については、各学校に配布しております冊子「道研事業案内」もしくは道研ウェブページ (<http://www.doken.hokkaido-c.ed.jp/>) を御覧ください。