

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 理科実践力UP 夏期）研修講座

7月30日(月)～31日(火)

対象：小学校教諭

講座内容

- ☆ 小学校理科教育の現状と課題
- ☆ 事故防止、薬品管理方法についての周知
- ☆ エネルギー、粒子、生命、地球領域における実習

科学的に問題を解決するために必要な資質・能力の育成を目指す授業展開について研修をし、ミドルリーダーとしての実践的指導力の向上を図ることができます。

生命・地球領域の野外観察や、新学習指導要領で新たに学習したり、学年間で移行になったりした内容について研修したい先生方を対象としています。

受講者の声



〈講義〉

理科において育成すべき資質・能力について理解することができ、理科教育の目指す方向性を改めて考える良い機会となった。

講義で学んだことを今後の授業改善に生かしたい。



〈実習(野外観察)〉

流水による土地の変化のしくみや地層のでき方について、指導の参考になった。

実際に体験することの重要性を改めて感じたので、今後も体験を重視して理科の授業を行っていきたい。



〈実習(粒子)〉

ものの溶け方を観察する傘袋を活用した教材は、大変興味深かった。

子どもたちが問題意識をもち、自ら解決に向かう授業展開の在り方について学ぶことができたので、学校に戻り、実践したい。

研修講座の詳しい日程・内容及び道研の施設設備等については、各学校に配付しております冊子「事業案内」、受講決定通知の際に配付する「研修のしおり」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。

詳しい日程・
内容はこちら
から

