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　理科基礎力UP）研修講座

対象：小学校教諭

日常的に理科の指導に困難を感じている小学校教諭を対象に、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」
実習「ものづくりに着目した授業づくり」、「ものの重さや溶け方に着目した授業づくり」
「生きものの観察の仕方」、「身近な自然の観察の仕方」

実施日	管内	会場	定員
6月12日（火）	渡島	函館中部高等学校	7
		長万部高等学校	7
6月26日（火）	檜山	江差高等学校	7
7月18日（水）	日高	静内高等学校	7
8月21日（火）	根室	別海高等学校	7
9月19日（水）	十勝	帯広三条高等学校	7
		足寄高等学校	7
10月16日（火）	留萌	羽幌高等学校	7
11月14日（水）	空知	滝川高等学校	7
		岩見沢西高等学校	7

乾電池の直列・並列つなぎを理解させる指導方法について学びます。

質量保存の法則を理解させる指導方法について学びます。

微小生物や動物のからだのつくりの観察方法について学びます。

太陽と月・星、地層のつくりの観察方法について学びます。

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