

令和元年度(2019年度) 問題解決の力を育む実践力向上研修【小学校夏期】実施要項  
 ～生命・地球領域の観察・実験の進め方～

1 目的

生命・地球領域における問題解決の過程を重視した観察・実験について理解を深め、実践的指導力の向上を図るとともに、ミドルリーダーとして授業の改善・充実に向けた方策を考えることを目的とする。

2 主催

北海道立教育研究所

3 期日

令和元年(2019年)7月30日(火)～31日(水)

4 会場

北海道立教育研究所(江別市文京台東町42番地)

5 参加対象

小学校教諭

6 研修内容及び日程

7/30(火)	7/31(水)
受付 [8:50～]	実習 [9:00～11:30]
開講・オリエンテーション [9:15～]	地球領域の観察、実験
演習 課題の明確化 [9:30～9:50]	
【第1講義室】 講義・演習 [9:55～10:40] 小学校理科教育の課題と改善策	【地学実験室】 実習 [11:40～12:00] 地球領域における野外観察 【地学実験室・道研周辺】
【第1講義室】 実習 [10:50～12:00] 生命領域の観察、実験 【生物実験室】	
昼食・休憩(12:00～13:00)	
実習 [13:00～14:20] (午前の続き)	実習 [13:00～15:20] (午前の続き)
実習 [14:30～17:00] 生命領域における野外観察 【生物実験室・道研周辺】	研修の振り返り [15:30～15:50] 閉講16:00

7 持ち物

- (1) 白衣またはエプロン
- (2) 長靴及び野外観察に適した服装
- (3) 小学校学習指導要領解説理科編

8 事前課題

リフレクションシート(理科における自校または自身の課題を記入)

9 その他

参加者は、受講生として相応しい服装で受講すること。ただし、野外観察については、動きやすい服装で受講すること。