

# 中学校理科レベルアップ研修

## 【講座のねらい】

「観察、実験を伴う実習による実体験」や講義等を通して、自然の事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する授業の在り方について理解を深め、実践的指導力を高めることで、「探究の過程」を踏まえた授業改善を推進する。

【対象】 理科担当教諭（初任から5年以内）

【定員】 24名

## 【研修日程・内容】

① 6.5h×1日、6h×1日

11/12～11/13

集合型研修

「観察、実験等を行う実習」

- 「エネルギー」「粒子」「生命」「地球」領域の観察、実験
- 実社会での問題発見・解決

11月～2月

職場実践

- 研修の成果を基に自校で行う授業実践

② 2.5h

2/13

遠隔型研修

「実践交流」

- 実践成果発表及び交流



講師

①②北海道立教育研究所職員

①北海道教育大学旭川校准教授 山中 謙司 氏

元文部科学省国立教育政策研究所学力調査官・教育課程調査官

※①の集合型研修は北海道札幌啓成高等学校（札幌市厚別区厚別東4条8丁目6番1号）が会場となります。