

理科 教員研修会

日時：2017年2月18日(土) 9:00~12:20

会場：北海道教育大学旭川校 自然科学棟1階 理科教育実験室

対象：小・中・高等学校の教員，教員志望の大学生・大学院生

参加費：無料 持ち物：筆記用具

参加申し込み：どなたでも参加できます。当日，直接ご参加ください。

1 : 9:00~9:40

自然界に見られるさまざまな数学（講師：安藤秀俊，理科教育学）

2 : 9:40~10:20

ジオパークを活用した地域の自然教育（講師：和田恵治，火山岩石学）

3 : 10:20~11:00

水溶液を作ってみよう（講師：浅川哲弥，生物化学）

4 : 11:00~11:40

気体の体積と温度～シャルルの法則と絶対零度～（講師：永山昌史，生物物理学）

5 : 11:40~12:20

観察と推論を学ぼう（講師：高橋一将，理科教育学）

全て参加しなくてもOK!

部分的な参加もできます。

お問い合わせ：北海道教育大学旭川校，理科教育教室 安藤秀俊 電話：59-1311