

講座の特色

最先端の科学の成果に、講義と実習を通して触れるとともに、科学の急速な進展に対応した理科教育の在り方について理解を深める研修講座です。
観察・実験の指導力の向上、安全性の向上等の課題解決に必要な知識と技能を、テーマを絞った実習を通して効果的に身に付ける研修講座です。

- 旅 費 当センターでは措置しませんので、所属長等と相談してください。
- その他 申込者が定員を超えた場合は抽選となります。
申込方法等については、附属理科教育センターホームページ (<http://www.ricen.hokkaido-c.ed.jp/>) 等で別途、御案内します。

講座番号	実施日 時間帯	主 題	講 師 等	対象・定員
1	8月8日(金) 9:00~12:00	体感! 実感!! エネルギー ー発電の原理やエネルギー変換について実験で効果的に示す方法を検討しますー	所 員	小中高特 16名
2	8月11日(月) 9:00~12:00	実験室で扱う薬品の性質と取扱い(小学校)	所 員	小特 12名
3	8月11日(月) 13:30~16:30	実験室で扱う薬品の性質と取扱い(中学校・高等学校)	所 員	中高特 12名
4	8月11日(月) 13:30~16:30	複式学級での小学校理科(基礎編その1)	所 員	小学校 8名
5	8月12日(火) 13:30~16:30	光輝く分子で絵画を描こう!(仮題)	北海道大学大学院工学研究院 教授 長谷川靖哉	小中高特 20名
6	1月5日(月) 13:30~16:30	脳に役立つ栄養と睡眠	徳島文理大学香川薬学部 教授 伊藤 悦朗	小中高特 20名
7	1月6日(火) 13:30~16:30	複式学級での小学校理科(基礎編その2)	所 員	小学校 8名
8	未 定 未 定	未定(地学領域に関する講座)	未 定	未 定 未 定