

研修番号 206 (授業づくり研修1) **小学校理科研修**

明日の授業ですぐ使える！即生させる！

ねらい 理科の授業の中心となる「観察・実験」の実習を行いながら、夏休み以降の単元について、各学年の教科書実験のポイントや授業展開、授業づくりについて具体的な操作を通して学びます。

対象・定員 【希望】教諭・常勤講師(小・特) 25名 第2回のみ50名

回	実施日時	場 所	内 容	QTに生きる力量
1	7月30日(月) 14:00～16:45	教育センター 理科研修室	(講義 演習)・実感を伴った理解を図る理科の授業づくり ・ものづくりを通じた理科の授業の工夫・改善 講師：東北福祉大学 教授 小石川 秀一	授業構想 授業実践・ 評価・改善
2	7月31日(火) 14:00～16:45	教育センター 第10,11 研修室	(実習・講義)「移行期における理科の見方・考え方を働かせる授業づくり」(仮) 講師：文部科学省 教科調査官 鳴川 哲也	カリキュラム デザイン 授業構想
3	8月9日(木) 9:00～12:00	教育センター 理科研修室	(実習・講義)・第3学年の教科書実験の指導のポイントと教材・教具の工夫 ・「明かりをつけよう」「物の重さをくらべよう」等の単元について 講師：仙台市立小学校 教諭, 教育センター指導主事	授業構想 授業実践・ 評価・改善
4	8月10日(金) 9:00～12:00	教育センター 理科研修室	(講義 演習)・第4学年の教科書実験の指導のポイントと教材・教具の工夫 ・「水のすがたと温度」「物のあたたまり方」等の単元について 講師：仙台市立小学校 教諭, 教育センター指導主事	授業構想 授業実践・ 評価・改善
5	8月16日(木) 14:00～16:45	教育センター 理科研修室	(実習・講義)・第5学年の教科書実験の指導のポイントと教材・教具の工夫 ・「花から実へ」「流れる水のはたらき」「物のとけ方」等の単元について 講師：仙台市立小学校 教諭, 教育センター指導主事	授業構想 授業実践・ 評価・改善
6	8月21日(火) 14:00～16:45	教育センター 理科研修室	(実習・講義)・第6学年の教科書実験の指導のポイントと教材・教具の工夫 ・「太陽と月の形」「大地のつくり」「水溶液の性質とはたらき」等の単元について 講師：仙台市立小学校 教諭, 教育センター指導主事	授業構想 授業実践・ 評価・改善

留意点 ・研修に関係する学年の教科書を御持参ください。
・小学校理科単元別研修と単元の内容が重複する場合があります。
・第2回は仙台市小学校教科研究会理科部会夏季研修会と共催で行います。

連絡先 教育センター (251-7441)