

研修番号 0208 (授業づくり研修1)		中学校理科研修		
ねらい 中学校理科の学習指導における、授業構想・授業実践に係る力量の向上を図ります。				
対象・定員 【希望】教諭・常勤講師(中・特)第1回 40名, 第2回 200名				
回	実施日時	場 所	内 容	OJTに生きる力量
1	8月26日(木) 14:30～16:45	教育センター 理科研修室	(講義・実習)「仙台の地域特性を生かした授業づくり」 講師:東北学院大学 教授 長島 康雄	授業構想 授業実践・評価・改善
2	9月16日(木) 14:30～16:45	仙台市天文台	(講義・演習)『生徒の「主体的・対話的で深い学び」を実現する理科の授業づくりを考える』 講師:文部科学省 視学官 藤枝 秀樹	授業構想 授業実践・評価・改善
留意点 ・第2回は仙台市中学校教育研究会理科研究会との共催で実施します。 ・第2回は学習指導要領解説理科編を持参ください。				
連絡先 教育センター (251-7441)				

研修番号 0253 (授業づくり研修2)		理科研修		
ねらい 天文台や科学館で、理科の学習指導における授業構想や授業研究について学びます。				
対象・定員 【希望】教諭・常勤講師(小・中・特)第1回 20名, 第2回 40名				
回	実施日時	場 所	内 容	OJTに生きる力量
1	7月29日(木) 9:00～12:00	仙台市天文台	(講義・実習)「天文台で学ぶ、天文学の魅力を生かした授業づくり」 プラネタリウム学習, 望遠鏡の組み立て方, 天文学の講義等 講師:仙台市天文台スタッフ	授業構想 授業研究
2	11月18日(木) 14:30～16:45	仙台市科学館	(講義・実習)「科学館で学ぶ, 観察・実験を生かした授業づくり」 科学館での観察・実験, 授業づくりの講義 講師:仙台市科学館指導主事	授業構想 授業研究
連絡先 教育センター (251-7441)				

研修番号 0307 (トピック研修)		環境教育研修		
ねらい 南蒲生浄化センターで仙台の下水道のしくみや震災被害を見学し、環境教育や防災教育について学びます。				
対象・定員 【希望】教諭・常勤講師(幼・小・中・高・特) 20名				
回	実施日時	場 所	内 容	OJTに生きる力量
1	8月3日(火) 14:00～16:45	南蒲生浄化センター	(講義・見学)「南蒲生浄化センターで学ぶ, 環境教育・防災教育」 講師:南蒲生浄化センター職員	社会性・識見 カリキュラムデザイン(確かな学力, 自分づくり教育, 防災教育)
留意点 ・詳細は別途通知します。				
連絡先 教育センター (251-7441)				