

平成29年度 岩手県立総合教育センター 研修講座の概要

講座名		3135 高等学校化学専門研修講座			研修体系・区分	希望研修(教科)
対象・定員		幼稚園:	保育所:	小学校:	中学校:	合計8名
		高等学校: 7名	特別支援学校: 1名	事務職等:		
日時		講座種別	講座内容	講師所属	講師職名等	
第1日 8月31日 (木)	9:30~9:45		オリエンテーション	理科教育担当	研修指導主事等	
	9:45~12:00	講義と実習	化学の系統性・物質の構成の実験 ※適宜15分間程度の休息を入れる	理科教育担当	研修指導主事等	
	12:00~13:00	休憩(昼食)				
	13:00~16:30	講義と実習	有機化合物に関する実験 ※適宜15分間程度の休息を入れる	理科教育担当	研修指導主事等	
第2日 9月1日 (金)	9:00~12:00	講義と実習	有機合成実験① ※適宜15分間程度の休息を入れる	岩手大学理工学部化学・生命理工学科 理科教育担当	助教 研修指導主事等	
	12:00~13:00	休憩(昼食)				
	13:00~16:15	実習	有機合成実験② ※適宜15分間程度の休息を入れる	岩手大学理工学部化学・生命理工学科 理科教育担当	助教 研修指導主事等	
	16:15~16:30		アンケート記入	理科教育担当	研修指導主事等	
その他必要な事項						

※講座内容は変更されることがあります。実施約1か月前に「岩手教育情報交流ネット」に掲載される最新の実施要項で確認してください。