

令和3年度 岩手県立総合教育センター 研修講座の概要

講座名		3617 小学校理科ものづくり・教材作製研修講座			研修体系・区分	希望研修(公開)	
対象・定員		幼稚園:	保育所:	こども園:	小学校: 6名	合計8名	
		中学校:	高等学校:	特別支援学校: 2名	その他:		
日時		講座種別	講座内容		講師所属	講師職名等	
第 一 日  (月)	12 月 27 日  (月)	9:15～9:30	開講式、オリエンテーション		理科教育担当	研修指導主事等	
		9:30～12:00	講義と実習	小学校理科のものづくり 「観察、実験、ICT活用で困った」の解消 ※進み具合により、教材作製に入る ※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	すぐに授業で使える教材の作製 ・ペットボトルカッターの作製 ・デジタル電圧計の作製(選択) ・並列回路用リード線の作製(選択) ・理科実験用酸素センサーの作製(選択) ※午前中から作製に入ることもある ※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 研修指導主事等	
		16:30～16:40		閉講式、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。