

講座名		3115 <ICT>作って活かす小学校理科研修講座			研修体系・区分	希望研修(教科)
対象・定員		幼稚園:	保育所:	こども園:	小学校: 9名	合計12名
		中学校:	高等学校:	特別支援学校: 3名	その他:	
日時		講座種別	講座内容		講師所属	講師職名等
視聴期間 (オンデマンド)	11月12日	10分		諸連絡	理科教育担当	研修指導主事等
	11月27日	20分	講義	小学校理科のものづくりの指導	理科教育担当	研修指導主事等
	11月26日	20分	講義と実習	「micro:bit」の使用方法	理科教育担当	研修指導主事等
第一日(対面)	12月26日(木)	(8:45~9:30)	(講義と実習)	(オンデマンド視聴:小学校理科のものづくりの指導、「micro:bit」の使用方法) ※希望する研修動画を選択して視聴する。	(理科教育担当)	(研修指導主事等)
		9:30~10:00		受付		
		10:00~10:15		オリエンテーション	理科教育担当	研修指導主事等
		10:15~12:00	実習	「micro:bit」を使ったものづくりの指導の実際	理科教育担当	研修指導主事等 研修指導主事等
		12:00~13:00	休憩(昼食)			
		13:00~16:00	実習	授業に役立つ教材の作製 ①研修者全員が作製 ・ペットボトルカッターの作製 ②以下の中から1つを選択して作製 ・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) ※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 研修指導主事等 研修指導主事等
		16:00~16:10		研修のリフレクション	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。

※オンライン研修には、ライブ型(リアルタイム参加)と、オンデマンド型(事前録画映像を視聴期間内に視聴)があるので、注意してください。