

平成31年度 岩手県立総合教育センター 研修講座の概要

講座名		3311 小学校プログラミング教育研修講座			研修体系・区分	希望研修(情報教育)
対象・定員		幼稚園:	保育所:	小学校: 10名	中学校:	合計10名
		高等学校:	特別支援学校:	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 月 19 日 (火)	9:00~9:15		オリエンテーション	情報・産業教育担当	研修指導主事等	
	9:15~10:45	講義・演習	小学校におけるプログラミング教育のあり方	岩手県立大学 ソフトウェア情報学部	准教授	
	10:45~11:00	休息				
	11:00~12:30	実践紹介	算数, 理科の授業におけるプログラミングの体験	小学校	教諭	
	12:00~13:30	休憩(昼食)				
	13:30~16:30	講義・実習	プログラミング教材の体験 ・コンピュータサイエンス アンプラグド (ルビーの冒険, にんげんプログラミング等) ・ビスケット(viscuit) ・アルゴリズム ・scratch ・scratch for arduino ・NHK for school 活用 等 ※適宜15分間程度の休息を入れる	情報・産業教育担当 情報・産業教育担当	研修指導主事等 研修指導主事等	
	16:30~16:45		アンケート記入	情報・産業教育担当	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。

※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。