

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		3377 アルディーノやマイクロビット等を用いた教材作成研修講座			研修体系・区分	希望研修(情報教育)	
対象・定員		幼稚園:	保育所:	こども園:	小学校: 5名	合計15名	
		中学校: 5名	高等学校: 5名	特別支援学校:	その他:		
日時		講座種別	講座内容		講師所属	講師職名等	
第 1 日 (金)	11 月 12 日	9:30～9:45	オリエンテーション		情報・産業教育担当	研修指導主事等	
		9:45～12:00	講義・演習	①Arduino開発環境について	情報・産業教育担当	研修指導主事等	
				②Arduinoの基本的な使い方	情報・産業教育担当	研修指導主事等	
				③TinkerCADの基本的な使い方 ※ 適宜15分間程度の休息を入れる	情報・産業教育担当 企画担当	研修指導主事等	
		12:00～13:00	休憩(昼食)				
		13:00～15:30	講義と演習	④micro:bitの基本的な使い方 (小・中学校でのプログラミング教育について)	情報・産業教育担当	研修指導主事等	
				⑤校種に応じた教材及び授業展開案の作成 ※ 適宜15分間程度の休息を入れる	情報・産業教育担当 企画担当	研修指導主事等	
		15:30～15:45	休息				
15:45～16:15		教材及び授業展開案の発表		情報・産業教育担当	研修指導主事等		
				情報・産業教育担当	研修指導主事等		
16:15～16:30		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。