

5 令和5年度 研修講座日程計画

講座名		3377 <ICT>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: 中学校: 5名	保育所: 高等学校: 5名	こども園: 特別支援学校: 2名	小学校: 3名 その他:	合計15名	
日時		講座種別	講座内容	講師所属	講師職名等		
視聴期間 (オンデマンド型)	11月11日	20分 講義	小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		
	6月21日	20分 講義	中・高等学校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		
第一日 (集合型又はライブ型)	11月21日 (火)	(9:00～9:40)	(講義) (オンデマンド視聴: 小学校でのプログラミング教育について、 中・高等学校のプログラミング教育について) ※希望する研修動画を選択して視聴する。	(情報・産業教育担当)	(研修指導主事等)		
		9:00～9:40	受付・入室開始				
		9:40～10:00	オリエンテーション	情報・産業教育担当	研修指導主事等		
		10:00～12:00	講義と演習	micro:bit・Arduinoの基本的な使い方について	情報・産業教育担当	研修指導主事等	
		12:00～13:00	休憩(昼食)				
		13:00～15:30	講義と演習	教材作成や授業での活用の検討について	情報・産業教育担当	研修指導主事等	
				※ 適宜15分間程度の休息を入れる			
		15:30～15:45	休息				
		15:45～16:35	演習	発表・交流	情報・産業教育担当	研修指導主事等	
		16:35～16:50		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。
 ※オンライン研修には、ライブ型(リアルタイム視聴)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、注意して下さい。

《重要》

- 研修への参加方法(集合又はライブ型)の選択について
- ・次に示す条件を満たした端末を研修に使用できる受講者のみ、講義資料と教材セットを送付してライブ型での受講を可とする。
- ①端末を2台準備し、2台ともインターネットに接続できること。
- ②1台は、Teamsでweb会議に参加できること。
- ③もう1台は、PCにArduinoIDE(Arduino用ソフトウェア)をインストールし、アルディーノ(Arduino)を接続して使う環境を整えることができること