

講座番号 17	特別講座	「プログラミング的思考」の育成を図る学習指導の在り方		
	プログラミング実践 ～Scratchを使ったドローン制御			
ねらい	「プログラミング的思考」の育成を図る学習指導の在り方を研修する。			
期日	平成31年8月5日(月)午後	会場	空知教育センター	
予定数	30名	助言者	—	
講師	(株)車輪の再発見 講師	研修協力員 ・協力校	—	
		小講演講師	—	
日程	13:00	13:10	13:15	16:00
	受付	開会	講義 演習	閉会 解散
研修内容	1. 講義・演習 ①「プログラミングとは何か？」 ②Scratchを使ったドローンプログラミング実践 ③シミュレーション上での動作確認 ④ミニドローン(実機)飛行体験 ⑤まとめ			
連絡事項	1. ノートPC又はタブレット(Microsoft Edge又はGoogle Chrome使用可能)を所有している方は持参してください。 ※空知教育センター内のWi-Fi使用可能です。 2. プログラミングの授業をされる小学校教諭をはじめ、中学校教諭、養護教諭など教職員の方々も参加できます。			

講座番号 18	教職教養講座	困り感のある子どもの理解と支援の在り方		
	特別支援教育			
ねらい	子どもの困り感の要因を理解し、個別の指導計画を活用した指導・支援の在り方を研修する。			
期日	平成31年8月6日(火)	会場	空知教育センター	
予定数	20名	助言者	—	
講師	吉田 忍 (赤平市立赤間小学校教諭)	研修協力員 ・協力校	—	
	熊谷 さおり (滝川市立東小学校教諭)	小講演講師	—	
日程	9:20	9:30	9:40	12:00
	受付	開講式	講義 演習	昼食 休憩
			ワークショップ 意見交流	13:00
			閉講式	15:55
			解散	16:00
研修内容	1. 講義・演習(9:40～12:00) ①個別の指導計画の活用について ②課題の整理から目標の立て方について ③指導内容・指導方法・評価について 2. ワークショップ(13:00～15:00) 担当児童の個別の指導計画の作成を行う 3. 意見交流(15:00～15:55) グループでの交流を行う			
連絡事項	1. 通常学級担任、特別支援学級担任、通級指導教室担当、コーディネーター、市町教育委員会所属の支援員など児童にかかわる方を対象としています。 2. 午前中の講義・演習のみの参加も可能です。 3. 午後からは、担当している児童1名の個別の指導計画を作成します。			