

D 授業のためのプログラミング入門 (Scratch, Micro:bit)

研 修 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ○小学校プログラミング教育の理論研修 ○プログラミングソフト (Scratch) やMicro:bitを用いた簡単なプログラム ○将来の子どもたちを取り巻く情報化社会の理解 (eスポーツを通して) 		
期 日	①7月27日 (木) 午後 ②11月1日 (水) 午後	予定数	各9名
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・会場は「ICTパーク」(旭川市3条通8丁目)です。 ・①と②の講座は、同内容です。 		

E タブレットPC入門

研 修 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ○タブレットPCや基本アプリの使い方 ・基本操作と基本用語について ・カメラ機能など基本アプリの紹介 ・Zoom等を使ったテレビ会議の使い方 ・クラウドサービスの簡単な活用 ・著作権や肖像権, ネットモラル, サイバーセキュリティ など 		
期 日	①6月8日 (木) 午後 ②9月20日 (水) 午後	予定数	各9名
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・初級者向けです。 ・①と②の講座は、同内容です。 		

F 授業でのタブレットPC活用

研 修 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ○<u>授業</u>におけるICT機器の効果的・効率的な活用 ・授業で活用できるアプリの紹介及び操作方法 ・ミラーリング ・教材のデジタル化 ・授業での利用を想定したアプリ・クラウドサービスの活用 ・著作権や肖像権, ネットモラル, サイバーセキュリティ など 		
期 日	①7月31日 (月) 午前 ②1月5日 (金) 午後	予定数	各9名
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・①と②の講座は、同内容です。 		

G 校務でのタブレットPC活用 (各種クラウドサービス, iPad, windowsタブレット)

研 修 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ○<u>校務</u>におけるICT機器の効果的・効率的な活用 ・校務に活用できるアプリの紹介及び操作方法 ・各種クラウドサービスの紹介及び操作方法 ・各種データのデジタル化 ・著作権や肖像権, ネットモラル, サイバーセキュリティ など 		
期 日	①6月22日 (木) 午後 ②7月31日 (月) 午後	予定数	各9名
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・①と②の講座は、同内容です。 		