

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

研修内容	○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) 及び Micro:bit の解説及び実習 ○簡単なプログラムの作成		
期日	①7月29日(木)午後      ②11月18日(木)午後	予定数	各9名
備考	・①と②の講座は、同内容です。 ・文部科学省「小学校プログラミング教育の手引き(第3版)」を持参してください。		

## E 学校で役立つタブレットPC入門

研修内容	○タブレットPCの基本的な使い方について ・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 ・プレゼンテーションソフトの操作      ・クラウドサービスの簡単な活用 ・著作権や肖像権, サイバーセキュリティなどインターネットの危険性について		
期日	①8月2日(月)午前      ②1月7日(金)午後	予定数	各9名
備考	・初級者向けです。 ・授業で使いたい資料やデータ(写真など)がありましたら持参してください。 ・①と②の講座は、同内容です。		

## F 授業で役立つタブレットPC活用

研修内容	○タブレットPCを <b>授業</b> で効果的・効率的に活用する方法について ・授業で活用できるアプリの紹介及び操作方法について ・ミラーリングについて      ・クラウドサービスの活用について ・教材のデジタル化について ・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について ・著作権や肖像権, サイバーセキュリティなどインターネットの危険性について		
期日	①8月2日(月)午後      ②1月6日(木)午後	予定数	各9名
備考	・初級者向けです。 ・授業で使いたい資料やデータ(写真など)がありましたら持参してください。 ・①と②の講座は、同内容です。		

## G ICTを活用した働き方改革(各種クラウドサービス, iPad, windows タブレット)

研修内容	○クラウドサービスを <b>校務</b> で効果的・効率的に活用する方法について ・校務で活用できるアプリの紹介及び操作方法について ・各種クラウドサービスの紹介及び操作方法について ・各種データのデジタル化について ・著作権や肖像権, サイバーセキュリティなどインターネットの危険性について		
期日	①6月11日(金)午後      ②7月29日(木)午前	予定数	各9名
備考	・初級者向けです。 ・校務で使いたいメールアドレスを準備してください。 ・①と②の講座は、同内容です。		