



ステップ2 ICT活用体験参考資料

	分類	レベル1	レベル2	レベル3	GIGAスクール構想標準仕様書「学習用ツール」アプリ等の例		
		標準アプリのみ活用	Wi-Fiが必要	学習支援システムやクラウドサービス, その他先端技術が必要	Windows	Chrome OS	iPadOS
協働学習 (MIYAGI Style ver.2)	C1 発表や話し合い	タブレット端末の画面を提示してみよう			学校の整備に応じた有線接続や無線接続を利用		
				miyagiTouchで画面に書き込んでみよう	※miyagiTouch		
	C2 協働での意見整理			アンケートフォームを活用して意見や感想を共有してみよう	導入されているアンケートフォームを利用(Microsoft Forms, Googleフォームなど)		
		アプリを活用して意見整理してみよう		アンケートフォームを活用して意見を集約してみよう	導入されているアンケートフォームを利用(Microsoft Forms, Googleフォームなど)		
C4 学校の壁を越えた学習		リアルタイムで意見整理してみよう		Microsoft Power Point など	Googleスライド など	Keynote ※Post-it など	
個別学習 (MIYAGI Style ver.3)	B1 個に応じた学習	活動の模範動画を制作してみよう			Zoom, Skype など	Google/ハングアウト Zoom, Skype など	FaceTime Zoom, Skype など
				AIを活用したドリルを活用してみよう	導入されている動画編集アプリ(フोटでも簡易編集可能)		
				アンケートフォームを活用して小テストを作ってみよう	導入されている学習支援システム等を利用		
	B2 調査活動	カメラアプリを活用して写真を撮影してみよう			導入されているアンケートフォームを利用(Microsoft Forms, Googleフォームなど)		
		カメラアプリを活用して動画を撮影してみよう			標準カメラアプリ		
		QRコードの読み取り機能を活用してみよう			標準カメラアプリ		
			インターネットを活用して検索してみよう			※QRコードリーダーアプリ など	Google Chrome-ウェブブラウザ ※QRコードリーダーアプリ など
	B3 思考を深める学習				Internet Explorer Microsoft Edge など	Google Chrome など	Safari など
				アンケートフォームを活用してみよう	導入されているアンケートフォームを利用(Microsoft Forms, Googleフォームなど)		
				デジタル教科書やデジタル教材を使ってみよう	導入されている教材を利用 Web上のシミュレーションソフトを利用(GeoGebraなど) ※星座表, ARメーカー など		
		文書作成ソフトやプレゼンテーションソフトを使ってみよう			Microsoft Power Point Microsoft Word など	Googleスライド Googleドキュメント など	Keynote Pages など
		表計算ソフトを使ってみよう			Microsoft Excel など	Googleスプレッドシート など	Numbers など
B4 表現・製作 (C3 協働制作)	マルチメディアで表現しよう			Microsoft Power Point 導入されている動画編集アプリ(フोटでも簡易編集可能) など	Googleスライド 導入されている動画編集アプリ など	Keynote iMovie Clips など	
	動画で表現しよう			導入されている動画編集アプリ(フोटでも簡易編集可能)	導入されている動画編集アプリ	iMovie Clips など	
B5 家庭学習		リアルタイムで共同編集機能を使ってみよう		Microsoft Power Point Microsoft Word Microsoft Excel など	Googleスライド Googleドキュメント Googleスプレッドシート など	Keynote Pages Numbers など	
	授業の動画教材を作成しよう			導入されている動画編集アプリ(フोटでも簡易編集可能)	導入されている動画編集アプリ	iMovie Clips など	

※はアプリのダウンロードが必要