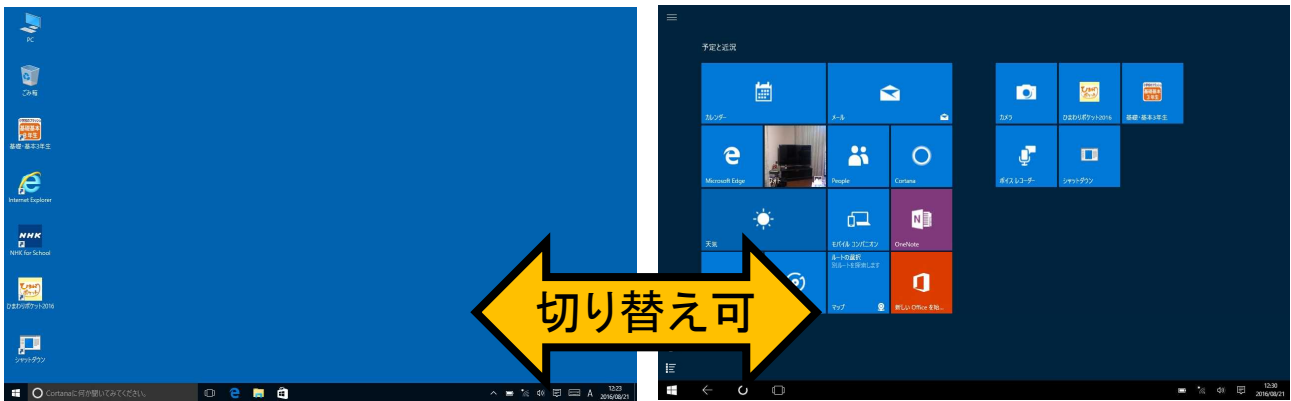


# Windowsタブレット活用研修会

Windows7までしか使ったことがない方はもちろん、iPadやAndroidスマートフォンをお使いの方でも、Windows10のタブレットの操作については多少とまどうことがあると思います。

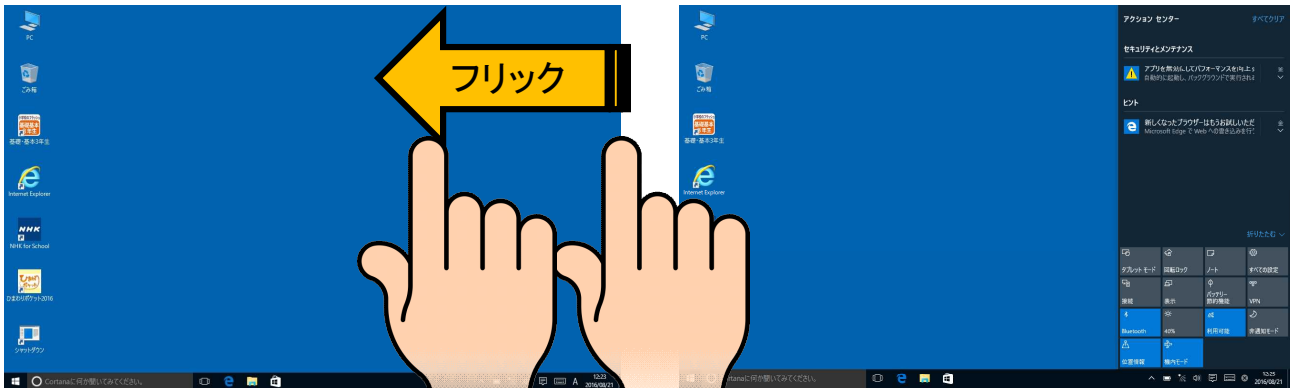
Windows10は従来のデスクトップPCのOSとしての特性を継続したまま、タブレットPCでの操作も意図して開発されています。つまり、従来のマウスとキーボードで操作するほかに、指やタッチペンで直接画面を操作することもできるということです。デスクトップモードとタブレットモードは切り替えて使うことができますが、せっかくのタブレットにキーボードをつけてしまえば、タブレットの機動性が損なわれてしまいます。そこで、教室ではキーボードをつけずに、タブレットモードで使用して欲しいと思います。デスクトップモードでは、アプリを起動するのにアイコンをダブルクリックしますが、タブレットモードでは、タイルをタップするだけで起動できます。



従来のデスクトップ

タブレットモードのスタート画面

また、タブレットの操作には、「フリック」「ズームイン」「ズームアウト」など独特の指の動きがありますので、使いながら徐々におぼえてください。



右端からフリック

アクションセンターが起動

タブレットは活用次第で、コンピュータ・デジカメ・ビデオカメラ・ボイスレコーダー・音楽プレイヤー・ホワイトボード・書画カメラなど、これまでそれぞれのツールで行ってきたことを、一つのデバイスだけで行うことができるたいへん便利なツールです。旧来のツールに比べ、準備も簡単で楽です。タブレットの活用は、壬生町としては先進的な取り組みになりますので、学力向上やアクティブラーニングといった課題に向けて、ふだんの授業の中でどんどん活用し、効果的な活用方法を模索して欲しいと思います。

## タブレットモード 各アイコンの説明

 <p>カメラ</p>	<p>カメラ</p>	<p>文字通り、カメラを起動します。静止画も動画も撮れます。子どもたちのノートや作品を静止画で、音楽や体育の技能を動画で撮影して、説明や話し合い、評価などにどんどん活用してほしい機能です。</p>
 <p>フォト</p>	<p>フォト</p>	<p>静止画や動画を再生するアプリです。静止画はピンチイン、ピンチアウトで縮小拡大ができます。動画は下のスライダーで、一時停止や早送り、巻き戻し、コマ送りができます。必要な部分の切り出しなど簡単な編集も可。</p>
 <p>ボイスレコーダー</p>	<p>ボイスレコーダー</p>	<p>音読や歌、楽器の演奏などを録音することができます。</p>
 <p>Groove ミュージック</p>	<p>Groove ミュージック</p>	<p>音楽を再生するアプリです。曲名やアーティスト名で検索することができます。</p>
 <p>Microsoft Edge</p>	<p>Microsoft Edge</p>	<p>「Internet Explorer」に変わる新しいインターネットブラウザです。ページの取り込みや書き込み等も行うことができます。画面はピンチイン・ピンチアウトで縮小拡大が可能です。</p>
 <p>白板ソフト</p>	<p>白板ソフト</p>	<p>簡単なお絵かきソフトです。ホワイトボードの代わりに使えます。写真を取り込んで、書き込むことができます。書き込みの過程を記録することも可能です。（フリー版なので機能に制限があります。）</p>
 <p>NHK for school</p>	<p>NHK for school</p>	<p>NHK教育テレビの番組をいつでも動画で見られるサイト。理科や社会の短いクリップ（動画）は、授業のまとめで見せて理解を定着させるのに効果的です。</p>
 <p>ひまわりポケット</p>	<p>ひまわりポケット</p>	<p>光文書院の「漢字ドリル」「計算ドリル」付属のソフト。漢字の書き順アニメーションや手書き入力で書き順や字形を判定してくれる機能があります。漢字の個別指導などに効果がありそうです。</p>
 <p>Screen Pen</p>	<p>Screen Pen</p>	<p>写真やPDF、デスクトップ等に直接書き込みをしたいときにタスクバーから起動させて使います。書き込みを中断・終了したり、ペンの色を変更したりしたいときは、長押ししてメニューを表示させます。</p>
 <p>設定</p>	<p>設定</p> <p>さまざまな設定を行う際に使います。</p>	 <p>シャットダウン</p> <p>シャットダウン</p> <p>タップするだけでシャットダウンができます。</p>

## 覚え書き

- ①すべてのタブレットのタブレットモードを同じタイルに統一する。
- ②「Bamboo paper」をストアからインストールする。
- ③「picasa」はアンインストールする。
- ④「jpg」を開くプログラムは「フォト」にする。
- ⑤「シャットダウン」のショートカット（shutdown /s /t 0）を作成し、スタート画面にピン留めする。
- ⑥「GrooveMusic」の設定から、音楽を探す場所として「校内共通」を追加する。