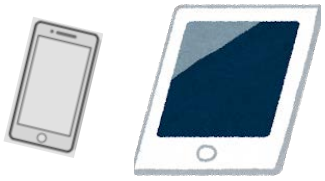
ICT 活用 TIPS	パソコン画面の投影

何を使う

機器：パソコン/タブレット/スマートフォン等
　　プロジェクター（＋スクリーン）または TV
ソフトウェア（アプリ）：なし



それをどう使う（それで何ができる）

・パソコンやタブレット、スマートフォンの画面をプロジェクターで黒板やスクリーンに投影したり、TV に映したりすることで、パワーポイントや YouTube（画像や動画といった視聴覚教材）を大画面で生徒に提示することができる。

ここが変わる、活用メリット【ICT 活用 Before-After】

○高校（全教科等）

【　Before　】
○　プリントや板書ばかりの授業で生徒の集中力が低下する。

【　After　】　メリット
○　拡大提示やカラーで提示することで、生徒の興味・関心を引きつけることができる。
○　視聴覚教材を通じて、生徒との対話を生みやすくなる。
○　視聴覚教材によって、具体的なイメージをもって理解しやすくなる

<table>
<tr><td rowspan="2">機器
（台数）</td><td>スマホ</td><td>タブレット</td><td>ＰＣ</td><td>その他</td><td rowspan="2">学習場面</td><td>一斉</td><td>個別</td><td>協働</td></tr>
<tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>プロジェクターまたは TV</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td colspan="5">※接続用のケーブルやアダプタが別途必要</td></tr>
<tr><td colspan="3">授業実施時に必要な環境→</td><td colspan="2">インターネット接続</td><td></td><td colspan="2">１人１台端末</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">活用が想定される校種</td><td>小</td><td>中</td><td>高</td><td>特</td><td>活用が想定される教科・科目等</td><td colspan="4">全教科・科目</td></tr>
<tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>活用が想定される場面</td><td colspan="4">説明、演習</td></tr>
</table>