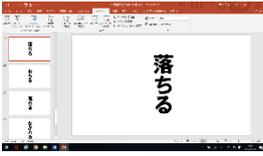
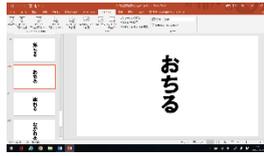
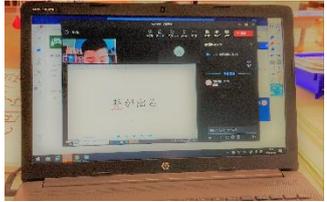


<p>【作品名】 いつでもどこでもフラッシュカード</p>	<p>【学校名】 日立市立滑川小学校</p>
<p>【活用できる領域・教科等】 国語、算数、他 各教科</p>	<p>【制作者名】 矢吹 千晴</p>
<p>【制作の意図】 ノートや鉛筆を用いた学習が苦手な児童でも、楽しみながら何度でも挑戦し、知識の習得や定着につながる教材を制作した。</p>	<p>【使用の方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・黒板等に提示して使用する場合 プロジェクターと電子モニターを使って画面を映し出し、問題を見せる。数秒後に答えを出す。 ・タブレット PC で使用する場合 アプリケーションを起動し、ファイルを開き画面上に問題を出す。学習者のタイミングで答えを出し、確認する。 ・紙媒体で使用する場合 両面印刷をし、めくることで問題と答えが確認できるようにする。
<p>【制作上の工夫】 指導者が作成したものを提供するだけでなく、学習者自身もファイルを編集して新たに作りかえることもできる。印刷して紙媒体で学習することもできる。</p>	
<p>【写真】</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; text-align: center;"> <p>3×1 さんいちが</p> </div> <div style="font-size: 2em;">→</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; text-align: center;"> <p>3 さん</p> </div> </div> <p>↑ Microsoft の Power Point スライドショーを使用して、タイミングよく答えを提示。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="font-size: 2em;">→</div>  </div> <p>↑ フラッシュカード作成時。単語帳を作るように次々と入力していく。</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>→ オンライン授業で 使用する場合</p> </div>  <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>← タブレット PC で 自主学习をする場合</p> </div>  <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>→ プロジェクターと モニターで使用する 場合</p> </div>  </div>
<p>【材料】 パソコン、教科書、プロジェクター、電子モニター、児童用タブレット PC</p>	<p>【使用効果と応用発展】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・単独での学習、個別指導、一斉指導等、多様なシチュエーションで活用できる。 ・各教科の学習に応用でき、何度でも取り組むことができるので、反復練習に役立つ。 ・問題のアップデートは指導者、学習者の両者で操作できる。難易度や使い方を使用する児童に応じてオーダーメイドできる。