

ICT支援員だより

平成28年度 第7号
平成29年2月1日 発行



過去の「ICT支援員だより」は次のURLに掲載しています。 <http://www.akitakata.jp/ja/shisei/section/kyouiku/y124/s575/>

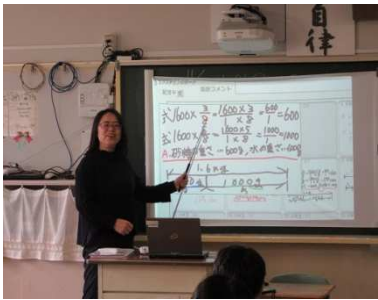
授業シーンに合わせた電子黒板の活用モデル

安芸高田市のICT導入モデル校、導入校では、現在次のような活用がされています。参考にしてください。

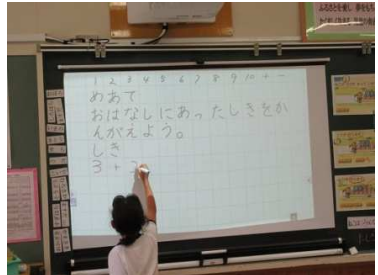
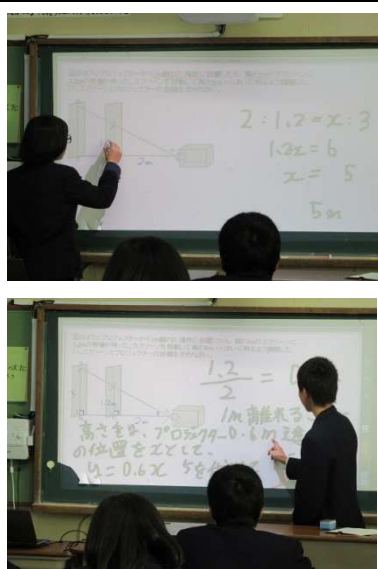
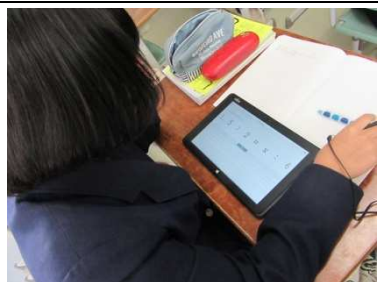

〈先生の活用モデル〉

活用モデル	授業シーン	提示するもの	使い方
T1 板書		<ul style="list-style-type: none"> ・文字 ・図形・イラスト など 	通常の板書をしたり、図やイラスト等を描いたりして説明します。
		<ul style="list-style-type: none"> ★電子黒板をホワイトボードモードにして、文章や計算式、図などを書きこんで説明します。 ペンの色や太さなどを変えることができ、見やすさがアップします。 	
T2 説明 解説		<ul style="list-style-type: none"> ・教科書・資料集 ・児童生徒のノート ・テスト・宿題プリント ・ワークシート など 	拡大提示した教科書の本文や挿絵、図・グラフ等へ書き込んだり、指し示したりしながら説明します。
		<ul style="list-style-type: none"> ★拡大や書き込みで分かりやすく説明することができます。 ※実物投影機を使用します。 	
T3 実演		<ul style="list-style-type: none"> ・実験器具・用具 ・操作している手元など 	書写における筆の使い方、裁縫、理科の実験の様子を提示し、書き込みながら説明します。
		<ul style="list-style-type: none"> ★実験・実演も手元の拡大や注目させたいところに書き込みすることで見せたいポイントがはっきりします！ ※実物投影機を使用します。 	
T4 コンテンツ		<ul style="list-style-type: none"> ・デジタルコンテンツ（動画やシミュレーション、プレゼンテーション、デジタル教科書など） 	先生がコンテンツを電子黒板上で直接操作しながら提示します。
		<ul style="list-style-type: none"> ★その場の操作・書き込みでテンポよく、児童生徒の視線が黒板にくぎ付けになります！ 	
T5 話し合い		<ul style="list-style-type: none"> ・教科書・資料集 ・ワークシート ・話し合いの記録 ・ホワイトボード <p style="text-align: right;">など</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・授業の中で隣どうしやグループでの話し合いの記録や考えをまとめたことを提示しながら授業を進めます。



		<p>★グループなどで話し合ったことをすぐに見ることができ、拡大や書き込みをすることもできます！</p> <p>★話の流れをその場で保存しておき、前に話したことをすぐに再現することもできます！</p> <p>※タブレット・実物投影機を使用します。</p>
--	---	---

＜児童生徒の活用モデル＞

活用モデル	授業シーン	提示するもの	使い方
<p>S1 解答</p>		<ul style="list-style-type: none"> 教科書・資料集 問題集・テスト など 	<ul style="list-style-type: none"> 問題文などを提示して、児童生徒がその答えを書き込みます。
<p>S2 発表 説明</p>		<ul style="list-style-type: none"> 児童生徒のノート プリント ワークシート 写真・ビデオ プレゼンテーション 壁新聞 など 	<ul style="list-style-type: none"> 社会科、図画工作、総合的な学習の時間で作った作品や記録等を提示して、書き込みながら発表したり、算数の図形や理科の実験の予想などで、自分の考えを提示し、指し示しながら説明したりします。
<p>S3 コンテンツ</p>		<ul style="list-style-type: none"> デジタルコンテンツ（ドリルやクイズなど） 	<ul style="list-style-type: none"> 児童生徒がタブレットや電子黒板上で直接コンテンツを操作します。
<p>S4 話し合い</p>		<ul style="list-style-type: none"> 教科書・資料集 ワークシート 話し合いの記録 など 	<ul style="list-style-type: none"> 学級会や各教科等で、資料や話し合いの記録を提示、書き込みながら話し合います。

★すぐ書きこめるので、効率よく学習が行えます！

★拡大・書き込みでポイントがはっきりとし、プレゼン力を伸ばします！

★考え方をみんなで共有することで考える力を伸ばします！

※実物投影機・タブレットを使用します。

★楽しく繰り返し学習をすることができます！

※タブレットを使用します。



★話し合いのポイントがはっきりし、考えを分かりやすく伝えることができます！書き込んで、消すという作業が簡単にできます。

※タブレットを使用します。