

電子黒板の使い方

Ver 2.0 (2016.3) 桃山学院大学 視聴覚事務室

視聴覚事務室より付属品『専用タッチペン、イレーサー、リモコン(2点)』の貸出を受けてください。

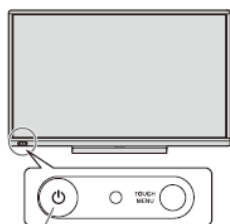
アクティブラーニングとして使用する場合は、PC収納庫の鍵と付属品『ICカードリーダー、マウス』の貸出もを受けてください。

コンピューターと電子黒板の電源を入れましょう

1. コンピューターの電源を入れます。



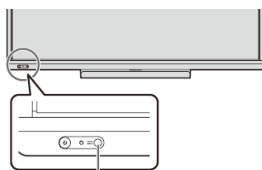
2. 電子黒板左下の電源ボタンを押します。



電源ボタン

3. コンピューターの入力に切り替えます。

画面左下のTOUCH MENUボタンを押します。



TOUCH MENU(タッチメニュー)ボタン

4. 「PC1」をタッチします。



5. コンピューターにICカードをセットし、ログインします。

(文字入力は、PCのキーボード、電子黒板上のキーボードどちらでもできます)

※ VHSやブルーレイ・DVDを使うときは
「ビデオ」「BD」をタッチします。
(リモコンで再生などの操作をしてください)



ホワイトボードを起動しましょう

1. デスクトップ上にある「ペンソフト」アイコン  をダブルタッチ (2回素早くタッチ) します。

2. ホワイトボードが起動します。




※ パワーポイントなど、他のアプリケーション上を書くには
『ペンソフト(透明ボード)』をダブルタッチして起動します。

ホワイトボードに文字を書いてみましょう

ペンで画面（ホワイトボード部分）に触れると、画面に描くことができます。



●ペンの太さや色を変えたいとき

1.インジケーター（メニューアイコン） をタッチします。

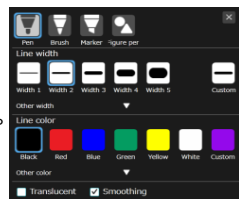
2.右図のスクエアメニューが現れます。


3.ペン1  をタッチしてください。



4.右図の設定メニューから設定します。

- ・使いたいペン（ペン、筆ペン、マーカー、図形ペン）、色（黒、赤、青、緑、黄、白）、太さ（1～5）を選んでください。



- ・設定を終了するときは閉じるボタン  をタッチしてください。

5.カスタムは任意の太さ、任意の色を作成することができます。

- ・カスタムをタッチし、 をタッチすると太さ、また色を設定をすることができます。

消しゴムで消してみよう


●イレーザーで消したいとき

- ・付属のイレーザーで、黒板消しと同じ要領で画面をやさしくこすると、消すことができます。




同梱イレーザー

●ペンで消したいとき

- ・スクエアメニューの消しゴムアイコン  をタッチし、消したい部分にペンで触れると（やさしくこするイメージ）、書いたところを消すことができます。



●消しゴムの大きさを変えたいとき


1.スクエアメニューの消しゴムアイコン  をダブルタッチします。

- ・もしくは消しゴムを選んでいる状態で、再度消しゴムアイコンをタッチします。


2.下図の4つの大きさの中から選んでタッチします。



●シート内のすべての文字や画像を一度に消したいとき


1.スクエアメニューの消しゴムアイコン  をダブルタッチします。

- ・もしくは消しゴムを選んでいる状態で、再度消しゴムアイコンをタッチします。

2.シートクリア  をタッチすると、確認ダイアログボックスが表示されます。

- ・「はい」をタッチするとすべてのオブジェクトが消えます。


ページをめくって新しいページ（白紙）にしましょう

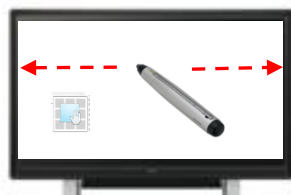
- 画面下のツールバーにありますページ追加ボタン  をタッチするとページが追加されます。




- ページ送り/戻りボタン   をタッチすると前のページに戻ることができます。

●画面をドラッグしてシートを変える

- スクエアメニューのビューアイコン  をタッチして、画面をタッチしたまま右や左に水平に動かす（ドラッグする）とシートを変えることができます。

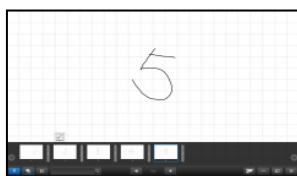


ホワイトボードのシート一覧を表示しましょう

- 画面下のツールバーのシート一覧ボタン  をタッチすると、各シートがサムネイルで表示されます。
- 1度タッチすると左下图①のように画面の下段に8つまでのシートがサムネイル表示されます。また、再度タッチすると右下图②のように全画面でサムネイル表示されます（最大1画面40シート表示）。表示したいシートのサムネイルを素早く2度タッチすると、タッチしたシートが全画面表示されます。



図①



図②







データを保存しましょう

1.スクエアメニューの保存アイコン をタッチします。




2.保存方法を選びます。

- 新規保存:  ・上書き保存: 
- PDF保存:  ・画像保存: 

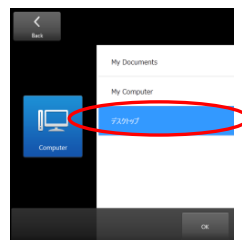
※新規保存、上書き保存はホワイトボードファイル（SWSX形式）で保存され、再編集することができます。
※PDF保存、画像保存（BMP、JPEG、PNG形式で保存）は、再編集することはできません。

[メモ]

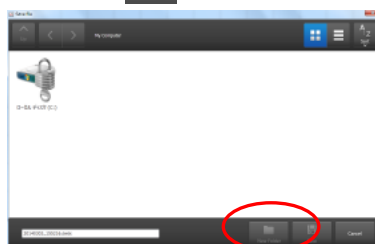
画像保存のファイル形式は画面下のツールバーの設定  をタッチし、「シート」タブの設定「画像保存形式」で設定したファイル形式となります。



3.保存先を選び、OKボタン をタッチします。

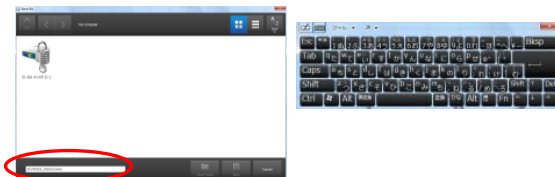


4.保存ボタン をタッチします。



[メモ]

ファイル名を変更する場合、ファイル名欄をタッチするとキーボードが起動します。






保存したデータを読み出しましょう


1.スクエアメニューの開くアイコンをタッチします。

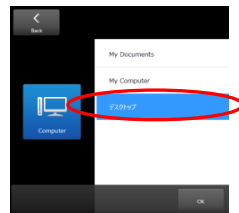


2.呼び出し方法を選びます。

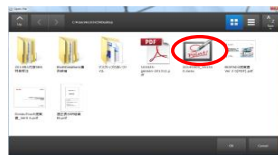
- ・新規作成  : 新しいシートを作成します。
- ・新規に開く  : 保存したデータを読み出します。
- ・追加で開く  : 現在のシートに保存したデータを追加で開きます。

3.保存したデータを読み出します。

- ・保存した場所を選択し、OKボタン  をタッチします。



4.ファイルを選択し、OKボタン をタッチします。



電源を切りましょう

1.コンピューターをシャットダウンします。

2.電子黒板左下の電源ボタンを押します。

[メモ] 電源ボタン点灯/点滅時の本機の状態

- ・緑色点灯: 電源「入」
- ・オレンジ色点灯: 電源「切」(電源待機状態)
- ・緑色点滅: 入力信号待機状態

ツールバー (画面下) の構成



① ピン留め

タッチするとツールバーをピン留めをする/しない設定を切り換えます。画面上に常にツールバーを表示したい場合はピン留め(青色ボタン)設定、メニューを表示しているときのみツールバーを表示したい場合はピン留めしない設定にしてください。

② シート一覧

タッチすると、シートの一覧がサムネイルで表示されます。

③ 設定

ペンソフトの設定を行います。

④ 検索ボックス

シート内(すべてのシート内)のテキストや手書き文字を検索します。

⑤ シート戻りボタン

前のシート/次のシートに移動します。

⑥ ページ番号

シートの枚数とシートの現在のシートの番号を表示しています。



⑦ シート追加ボタン

タッチするとシートが追加されます。(最終ページを表示しているときのみ表示されます。)

⑧ ボード一覧

タッチすると、ボードの一覧をサムネイルで表示します。



 : ホワイトボードを追加する
 : 透明ボードを追加するとき

※すでに透明ボードを開いている場合は透明ボードを追加できません。

⑨ 最小化

本ソフトウェアをタスクトレイに格納します。

⑩ ウィンドウ化

本ソフトウェアをウィンドウ化します。(ホワイトボードモードのみ)

⑪ 終了

本ソフトウェアを終了します。

スクエアメニューの構成



・ペン1~3

タッチして文字や線を書きます。再度タッチすると文字の色、線の太さを設定します。

・消しゴム

タッチして文字や線を消します。再度タッチすると消しゴムの大きさを設定します。

・選択

タッチして画像や図形を選択します。選択方法は用途に合わせ3種類あります。(タッチ選択/矩形選択/なげなわ選択)



・元に戻す

ひとつ前の操作を取り消します。

・ビュー

ホワイトボードの拡大やページの移動ができます。

・やり直し

ひとつ前に取り消した操作をやり直します。



・図形挿入

図形や直線/矢印を描きます。

・貼り付け

コピーした図形やテキストを貼りつけます。

・開く


ファイルを開きます。


・テキスト挿入

キーボードツールからテキストを入力します。

・画像挿入

画像を取り込むことができます。

 : 保存している画像を取り込みます。

 : 画面キャプチャを取り込みます。

・保存

ファイルを保存します。

・全機能

すべての機能を一覧で表示します。

一覧から使用する機能を選んだり、スクエアメニューの機能を置き換えたりします。

・印刷

印刷します。