

STEP 1 設置

黑板下⇔設置台の間隔が約**40cm**になる台や椅子を用意し、ワイドを設置。壁⇔設置台の目安距離は約**50cm**。



※安定した台を使用してください

STEP 2 ケーブル接続

- HDMI → HDMI1 に挿す
※PCによっては変換器が必要になります
- USB → ワイド側にタイプ B
PC 側にタイプ A を挿す
- ワイド側に電源 (三つ穴) プラグを挿す



STEP 3 電源 ON

ワイドの電源を入れ、出力を『HDMI1』にする

Check!



STEP 4 画面の表示モード選択

win: Windows キー + **P** PC の映像出力を「複製」

mac: Command キー + **F1** 「拡張」を選択

Chromebook: 設定→デバイス→ディスプレイ→
「内蔵ディスプレイをミラーリング」の を外す

STEP 5 PC の画面サイズを調整

- PC 画面を右クリック→「ディスプレイ設定」
- 「解像度 1920×720」に設定



※一部解像度を変更できない機器があります

STEP 6

リモコンでアスペクト比を「自動」にする

Check!



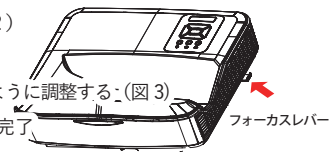
(アスペクト比表示を消すためには、リモコンの『終了』ボタンを押す)

※一部解像度を変更できない機器があります

STEP 7 黑板 or ホワイトボードへの投影調整 曲面黑板に対しての調整方法

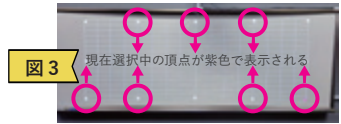
※映像の周辺に 20mm 以上の何も無いスペースを確保する

- 黑板いっぱいに映るようにワイドを動かす (図1 参照) ※黑板に近づけると投影画面は大きくなります
- リモコンのメニュー⇒スクリーン⇒映像デジタル補正⇒デジタルイメージシフトの項目で位置を調整する (図2) その際に赤丸で囲んだ3箇所印の印が黑板に収まるように調整するのがポイント
- リモコンの⑧『曲面補正』ボタンを押し、曲面補正グリッドを表示させ、各頂点を動かしてキレイな長方形になるように調整する (図3)
- 調整が完了したら、【曲面補正】ボタンを押しして補正画面を終了し、フォーカスレバーでフォーカスを調整して完了

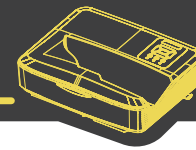


参考) ホワイトボードサイズ 1200×3600mm

参考) 調整完了後の画像



裏面につづきます



STEP 8 IR ペン&LCT ユーティリティソフトウェアのインストール

※インストールの手順 (Windows PC の場合)

- ① サカウェブサイトを(<https://www.sakawa.net>)より、「IR ペン&LCT ユーティリティソフトウェア(以下 LCT)」をダウンロードして PC にインストールする
(貸出機の場合は、同梱されている USB メモリにインストーラーが入っていますのでそちらもお使いいただけます)
- ② セットアップが始まるので、画面の案内に従いインストールを完了させる

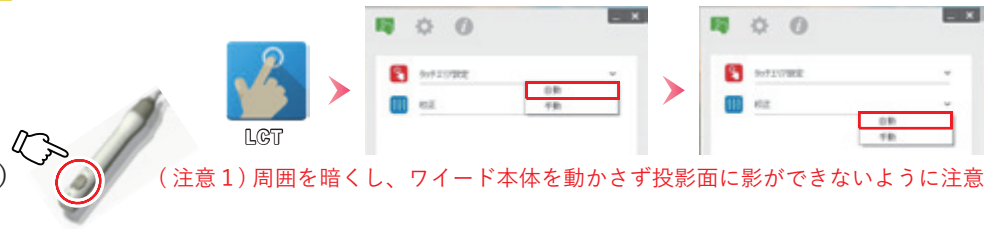
win_LCT_v4.1.3

※バージョン表記は異なる場合があります
※各ソフトのインストール時にセキュリティ警告が表示される場合は、「はい」または「実行」をクリックして進める

STEP 9 IR ペン (電子ペン) の校正作業

※インストールした LCT でタッチ位置の校正を行います

- ① 投影時に LCT を起動し「タッチエリア設定」の「自動」を選択する
- ② 「校正」の「自動」を選択する (注1)
- ③ IR ペンの電源を入れる (マウス同様の PC 操作が行える)



STEP 10 ワイドソフトウェアのインストール

※電子黒板機能 (ペンでの書込やガイド線の表示) が使えるようになります

- ① サカウェブサイトを (<https://www.sakawa.net>) より、「ワイドソフトウェア」をダウンロードして PC にインストールする
(貸出機の場合は、同梱されている USB メモリにインストーラーが入っていますのでそちらもお使いいただけます)

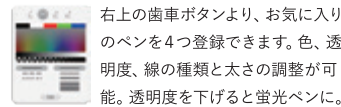
ワイドセットアップ.exe

- ② セットアップが始まるので、画面の案内に従いインストールを完了させる



A IR ペンの書き込み機能

PDFや画像ビューア、ブラウザ上に書き込みを行います。デスクトップ画面や一部のウィンドウでは書き込みを行えません。



お役立ちメモ

B 黒板にガイド線表示

方眼・国語・英語・音楽など、教科に応じて任意のガイド線を表示できます。ガイド線は白黒反転もできます。

C 複数のウィンドウを配置

複数のウィンドウを並べて整列配置できます。2、3、4、8分割の中から好きなレイアウトを選んでください。



D キャプチャ機能

1. 【キャプチャ】ボタンを押して切り取りたい範囲を選択します。
2. 画面右側に配置されます。

