

PDF編集 Drawboard PDF



Drawboard PDF

Drawboard PDFとは、紙に近い感覚で、PDFにタッチペンで書き込むことができるPDF編集アプリである。

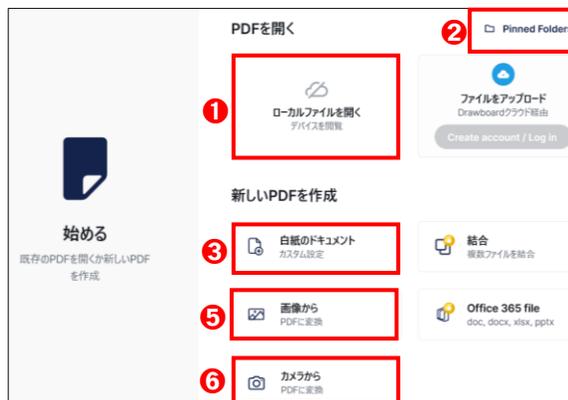
01 PDFの作成

1 Microsoft Storeからアプリをインストールする

2 既存のPDFを開く

画面上部にある「+」をクリックし、「ローカルファイルを開く」を選択する(1)。その後、デバイスを閲覧し、使用したいPDFを選択する。

「Pinned Folders」では(2)、使用頻度の高いフォルダをピン留めしておくことができる。



3 新しいPDFを作成する

【白紙のドキュメント】(3)

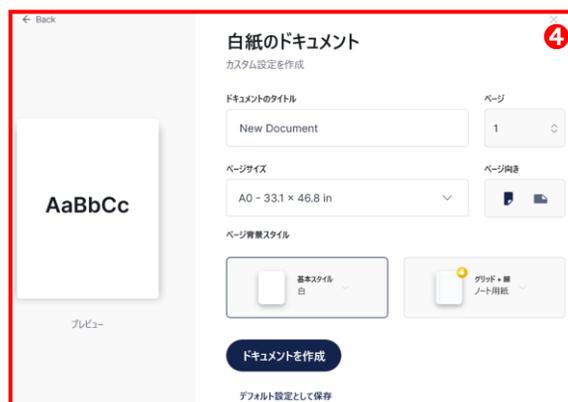
白紙の用紙を表示させたいときに選択する。ページサイズや背景の色などの詳細設定を行い(4)、「ドキュメントを作成」をクリックする。

【画像から】(5)

画像自体をPDFに変換することができる。一部分に画像を挿入したい場合は、「03 ツールの使い方」を参照する。

【カメラから】(6)

カメラが起動し、撮影したものをすぐにPDFとして使用することができる。



02 ページの操作／ファイルの保存・印刷

1 PDFを回転する

PDFの向きを変えたいときは、画面の左側に表示されるバーの「ドキュメントオプション」を選択し(1)、「ページ操作」から「回転」を選択し(2)、ページ数や方向などの詳細設定を行い、チェックマークをクリックする(3)。

2 PDFを保存する

上書き保存をしたい場合は、「保存」をクリックする(4)。別名で保存したい場合は、ドキュメントオプションを選択後、「別名で保存」をクリックする(5)。

3 PDFを印刷する

ドキュメントオプションを選択後、「印刷」を選択し(6)、プリンターやページ範囲などの詳細設定を行い、印刷を実行する。



03 ツールの使い方

1 ツールの追加

ツールバーの下部にある「+」を選択し(①), 「新しいツールを選択」から、各ツールをツールバーに追加する。

2 描画ツール(②)

「新しいツールを選択」の「描画」では、ペンや消しゴム、図形などの描画ツールが多数用意されており、色や太さなどの設定ができる。

【ペン】

色や太さ、不透明度などの詳細設定を行うと(③), 選択したペンがツールバーに追加される。

【強調表示】

蛍光ペンとして使用できる。

【消しゴム】

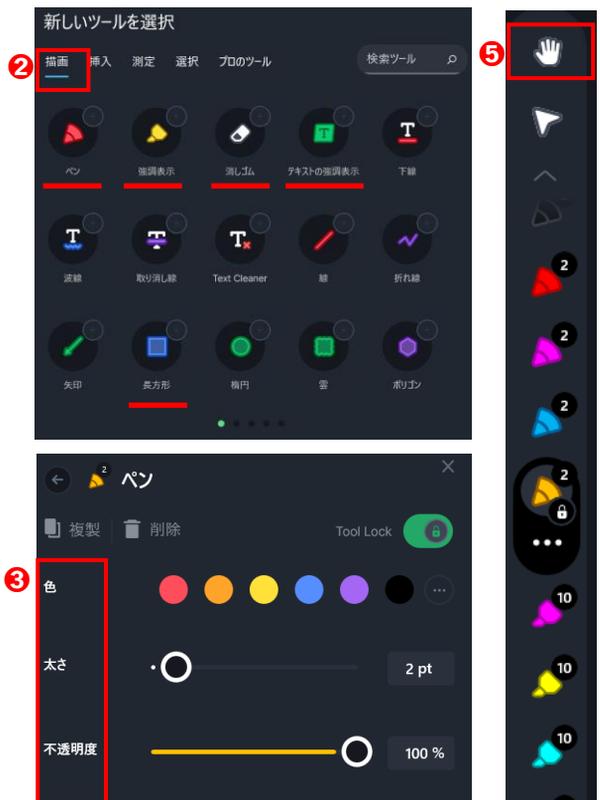
詳細設定で太さを変更できる。

【テキストの強調表示】

文字に合わせてドラッグすると、まっすぐの線を引くことができる。

【長方形】

線の色や線のスタイル、塗りつぶしの色などの設定をすることができる。



3 挿入ツール(④)

「新しいツールを選択」の「挿入」では、テキストや画像などの挿入ツールが多数用意されている。

【テキスト】

PDF上の挿入したい場所でドラッグすると、文字の入力を行うことができる。入力した文字は、「パン」で移動することができる(⑤)。

【カメラの画像】

PDF上の挿入したい場所でクリックすると、カメラが起動し、その場で撮影した画像を挿入することができる。

【ファイルからの画像】

PDF上の挿入したい場所でクリックすると、デバイスを閲覧することができ、保存してあるファイルを挿入することができる。



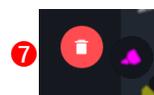
4 選択ツール(⑥)

【レーザーポインター】

ペンと同様に、色や太さ、不透明度などの詳細設定を行うことができる。

5 ツールの削除

ツールバーから削除したいツールをドラッグしながら、ツールバーの外に出すと、ごみ箱が表示される(⑦)。ごみ箱に重ねてドラッグを解除すると、ツールが削除される。

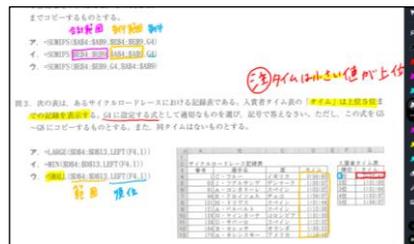


04 Drawboard PDFの活用例

1 スクリーンに表示して授業を進める

ビジネス情報分野では、関数やデータベースなどの説明に、会計分野では、各種帳簿や財務諸表などの説明に効果的である。表に書き込みながら教えることができるので、より分かりやすい授業を行うことができる。

また、黒板を消さずに授業を進めることができるため、既習範囲の画面を復習に利用することが可能である。

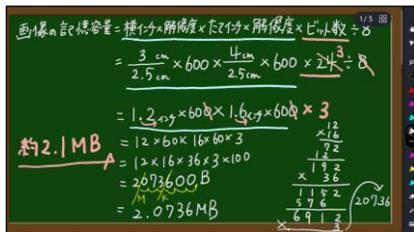


A screenshot of a spreadsheet showing a calculation. The main calculation is $99,000 - 115,000 + 2,000 - 27,500 = 20,000$. The spreadsheet has columns for '品名', '数量', and '金額'. Handwritten notes in red and blue are present, including '仕入 115,000 繰越商品' and '貸倒引当金繰入 2,000'.

品名	数量	金額
繰越商品	115,000	115,000
貸倒引当金繰入	2,000	2,000
減価償却費	27,500	27,500
繰越商品	20,000	20,000
繰越商品	108,500	108,500
繰越商品	920,000	920,000

2 欠席者に板書を投稿する

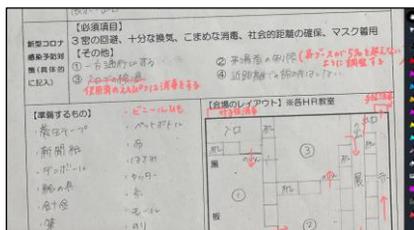
授業の欠席者に、その日の授業の板書や問題集のPDF書き込み画面を、Microsoft Teams を使って投稿することができる。



[Microsoft Teams 投稿画面]

3 提出物をチェックする

授業だけに限らず、担任のチェックが必要なものも、PDFにして添削を行うと、やり取りをスムーズに行うことができる。



05 利用者の声

- ・ タッチペンで書くときに、画面に手が触れても反応しないのがよい。
- ・ ページ送りや拡大縮小がしやすく、よりの確な指導を行うことができる。
- ・ さまざまなPDF編集アプリを試したが、一番使いやすい。
- ・ 「ドキュメントオプション」の上の双眼鏡のマークで表示される「検索」では、文字を入力すると、ファイル内から同一文字が表示されるため、探す際は大変便利である。
- ・ ファイルが多く溜まると、読み込みが遅くなったり、酷いときはフリーズするため、使わなくなったファイルは、削除した方がよい。