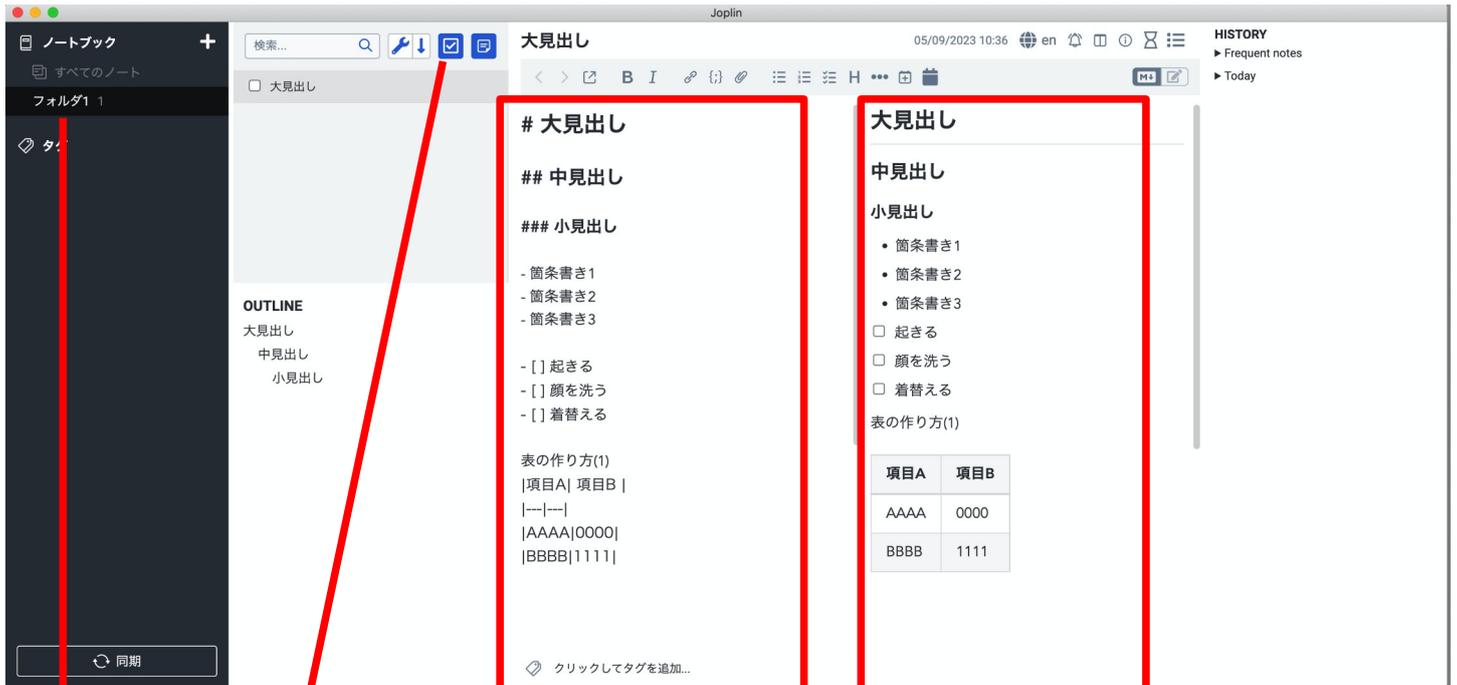




# Joplin Notetaker概要

- ・オープンソースのノートテイカー。アイデア/アウトラインプロセッサとしても使える。  
本格的な電子カルテ化へのつなぎ、あるいは業務マニュアルの作成にかなり有効
- ・保存されるデータも当然オープンなので、データを人質に取られない。
- ・ネットワーク共有機能。どこかで修正すると他の端末に内容が反映される。
- ・プラグイン対応で、後から表現力を追加できる。

このソフトの中核的な部分は、「可能な限り少ない労力で最大限のアウトプットを得よう」



1. ページを作成し、
2. マークダウン表記(Wiki表記とも)書くだけで
3. たちどころに整形された文書が作成される
4. 溜まってきたらフォルダで管理することができる

- ・ シャープ記号の数で文書の構造(Section)を指定
- ・ 箇条書きは上図参照

画面に見えている全体のデータをプロファイルと呼ぶ

一つのプロファイルに複数のノートブックが所属  
一つのノートブックに複数のノート、複数のノートブックが所属  
一つのノートにテキストが入れられる。

※ノートブックとフォルダは同義。ちょっと紛らわしいので注意

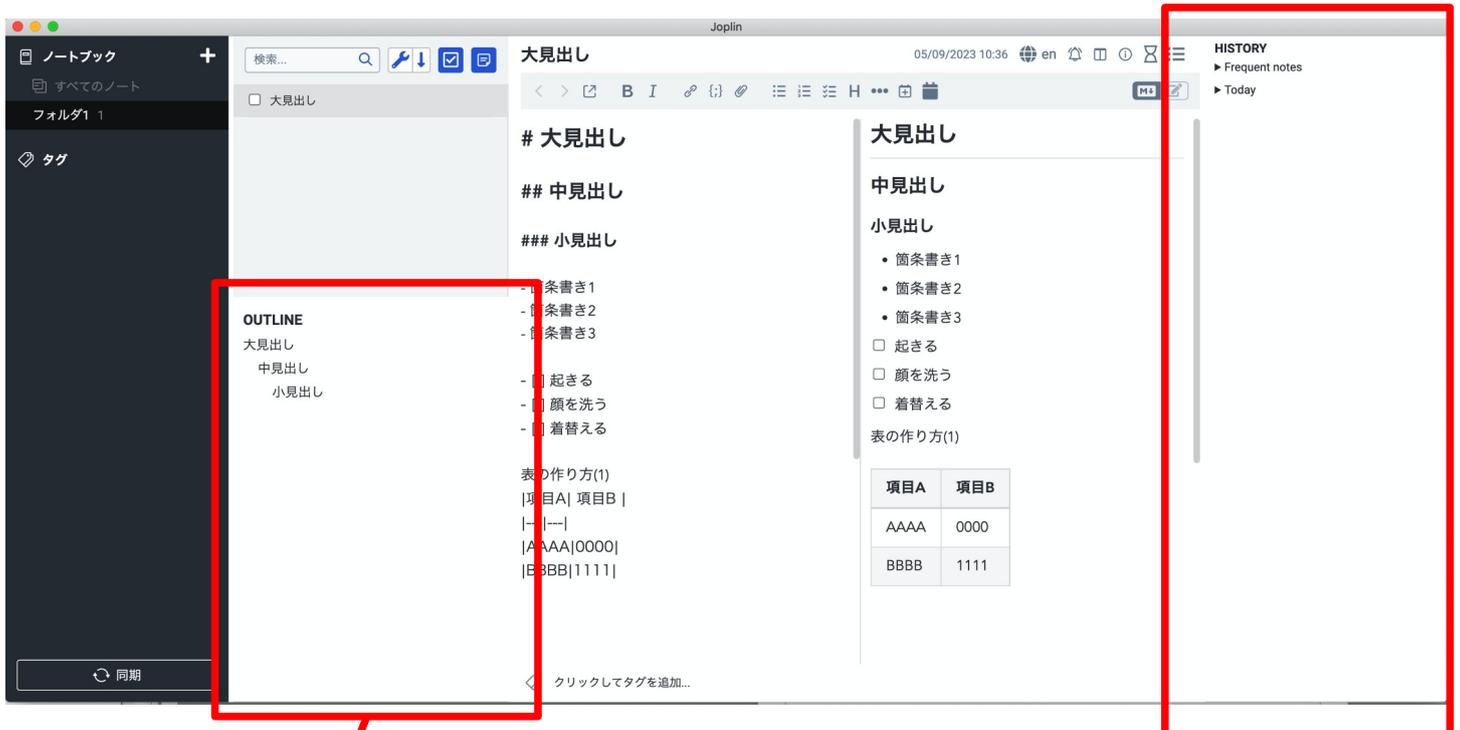
※プロファイルを複数設定できるが一度に扱えるのは1プロファイルだけ



# Joplin Notetaker概要2

プラグインを入れるとさまざまな機能が追加される。

- ・プラグインの組み合わせはプロファイルごとに設定できる



アウトラインの自動作成

履歴管理



# Joplin Notetaker概要 画像、改ページ

画像はドラッグ&ドロップする。



The screenshot shows the Joplin application window. On the left, a note titled "画像の取り扱い" (Image Handling) contains the text "ドラッグ&ドロップで画像が入る。" (Images are added by drag&drop). Below the text is a link to a screenshot file. On the right, a confirmation dialog box is displayed with the message: "大きな画像を添付しようとしています (2696x1512 ピクセル)。長辺を 1920 ピクセルに縮小してから添付しますか？" (You are trying to attach a large image (2696x1512 pixels). Should we reduce the long side to 1920 pixels before attaching?). The dialog has three buttons: "キャンセル" (Cancel), "No", and "Yes".

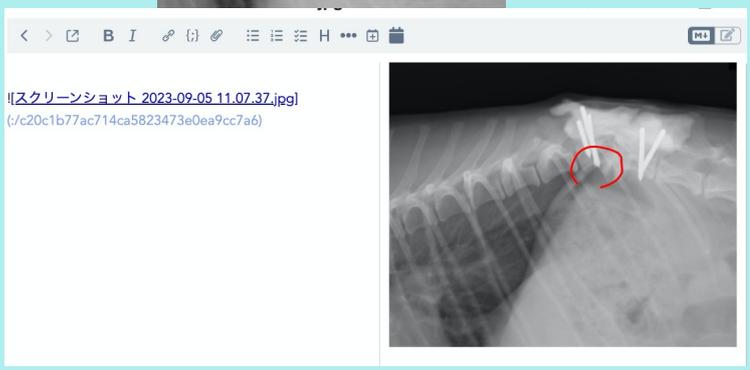
大きすぎる画像は縮小しますかと聞いてきてくれる。地味に便利。

画像を右クリックして編集可能(macOS側での編集)



The screenshot shows the Joplin application window with a note titled "スクリーンショット 2023-09-05 11.07.37.jpg". The note content includes a link to the screenshot file. On the right, a context menu is open over the image, showing options like "名前を付けて保存..." (Save with name...), "ファイルのあるフォルダを開く" (Open folder containing this file), "クリップボードにコピー" (Copy to clipboard), and "画像のコピー" (Copy image). A red circle highlights a specific area on the image, and a small red circle highlights the context menu.

例えば、ペンを描いて保存すると、



The screenshot shows the Joplin application window with the same note as above. The image in the note is now updated with a red circle drawn around a specific area. The link to the screenshot file is still present.

画像が更新されます



# Joplin NotetakerでQ.C. (1) チェックリスト

簡単で、かつ効果の高いマニュアルがチェックリスト

Joplinを使用して、チェックリストを作成する方法を示します。

複数行選択して、チェックリストを自動作成

The screenshot shows the Joplin Notetaker interface. On the left is a sidebar with a search bar and a list of notes, including 'チェックリストの例'. The main area is split into two panes. The left pane shows the source text for a checklist:

```
# チェックリストの例

## 前日

- [] 麻酔
- [] 電メス
- [] 術具がぜんぶ揃っているか
- [] 録画の予演
- [] 同意書内容の確認
- [] 器具滅菌

## 当日

- [] 当日朝のバイタルチェック
- [] 術前検査
```

The right pane shows the rendered preview of the same checklist:

```
チェックリストの例

前日

 麻酔
 電メス
 術具がぜんぶ揃っているか
 録画の予演
 同意書内容の確認
 器具滅菌

当日

 当日朝のバイタルチェック
 術前検査
```

A red box highlights the rendered checklist items in the preview pane, and a red arrow points from the text '複数行選択して、チェックリストを自動作成' to this box.

原稿ではなく、ビューの方をクリックすることができる。



# Joplin NotetakerでQ.C. (2) フローチャート

経験が少ないスタッフに使えるマニュアルの一つがフローチャート

Joplinを使用して、チェックリストを作成する方法を示します。  
JoplinにPlantUMLプラグインをダウンロードします。

The screenshot shows the Joplin application interface. The main editor displays the following PlantUML code:

```
``plantuml
@startuml
title 注釈

start

:手順A;

:手順B;

note right
  注釈
  注釈です。
end note

:手順C;

stop

@enduml
---
```

On the right side, the rendered flowchart is visible. It starts with a black circle, followed by three rounded rectangular nodes labeled '手順A', '手順B', and '手順C' connected by downward arrows. A yellow callout box points to '手順B' with the text '注釈 注釈です。'. The flowchart ends with a black circle.

文章の1部分に`を3つ並べることで、その部分だけプラグインに処理を渡すことができる。

```
``plantuml
```

コード

```
---
```

前後に通常のテキストを入れても問題ない。

最低限のテキストを書くだけで自動的に右のようなフローチャートが作成される。

※PlantUMLの事例はネットにたくさんある。さまざまな機能があることがわかる。

# Joplin Markdownを拡張して、ラベルを作成

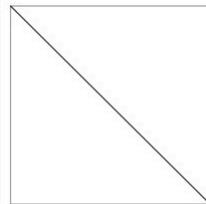
プラグイン(弊社謹製)で、priXmとJoplinを連携させることでラベル作成が可能

バッククォートで囲うと、プラグインを呼び出せる

# 基本図形を描いてみる

```
```warp
SVG
200 200 canvas
255 255 255 color
-(0,0) -(199,199) frect
0 0 0 color
-(0,0) -(199,199) rect
-(0,0) -(199,199) line
```
```

基本図形を描いてみる



右クリックで "Print Image" を呼び出す

# 基本図形を描いてみる

```
```warp
SVG
440 =>width 300 =>height canvas

# 背景を真っ白に塗りつぶす

255 255 255 color

-(0,0) -(199,199) frect

# 描画色を宣言する

0 0 0 color

# フォントを宣言→文字を書く

'DEFAULT' 30 FONT

"掲載期限"  -(10,10) 0 0 STRING

"2025/12/31"  -(10,50) 0 0 STRING

```
```

基本図形を描いてみる

掲載期限  
2025/12/31

Copy image address  
Show in browser  
Print Image

レシートプリンタ、ラベルプリンタ、PDFに出力

DICOM転送  
Joplin転送  
This image PDF  
ローカル印刷する  
プリンタに接続する (Reset) 用紙カット 印刷する

掲載期限  
2025/12/31

# Joplin Markdownを拡張して、シートを作る

ラベルに限らず、PDFも作れます

```
```warp
SVG
594 =>width 842 =>height canvas
'0' 255 255 255 DEFCOLOR
'1' 0 0 10 DEFCOLOR

# 背景を真っ白に塗りつぶす

255 255 255 color

-(0,0) -(593,${height}) frect

0 0 0 color -(0,0) -(593,${height}) rect

-(0,55) -(593,56) frect

# 描画色を宣言する

0 0 0 color

# フォントを宣言→文字を書く

'DEFAULT' 15 FONT

"カルテ"    -(10,10) 0 0 STRING

-(320,10) moveto
"02345-01" 0 CODE39 1 1 40 pattern
```
```

カルテ



出力結果はA4なので、次ページに示します。

カルテ

