

okular の注釈で日本語を
使えるようにしたかった

わたやん

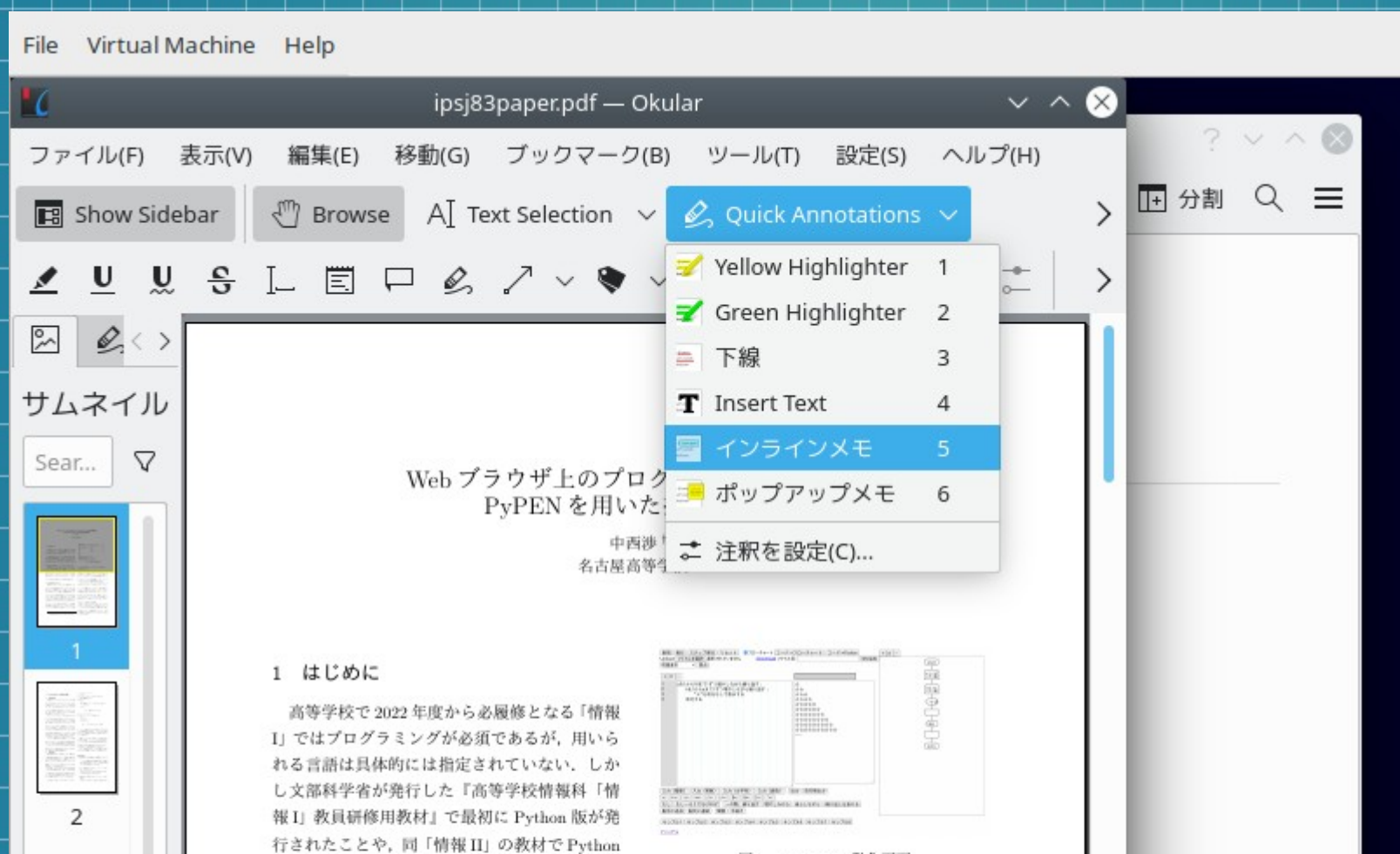
watayan@watayan.net



okular

- Universal document viewer
- PDF の表示とかに使ってる

注釈を入れる機能があるが...



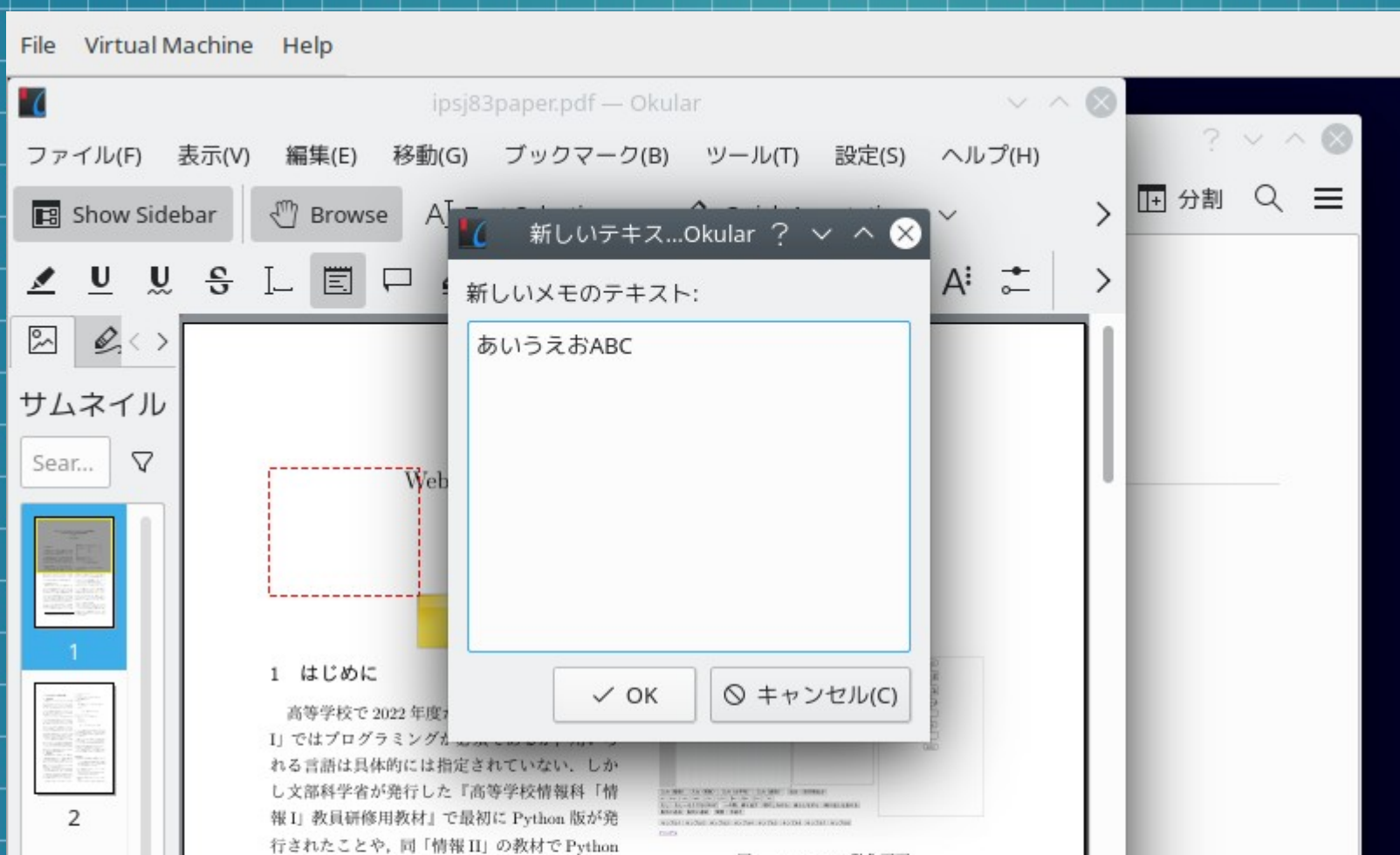
The image shows a screenshot of the Okular PDF viewer interface. The window title is "ipsj83paper.pdf — Okular". The menu bar includes "File", "Virtual Machine", and "Help". The main menu contains "ファイル(F)", "表示(V)", "編集(E)", "移動(G)", "ブックマーク(B)", "ツール(T)", "設定(S)", and "ヘルプ(H)". The "Quick Annotations" menu is open, showing the following options:

- Yellow Highlighter 1
- Green Highlighter 2
- 下線 3
- Insert Text 4
- インラインメモ 5
- ポップアップメモ 6
- 注釈を設定(C)...

The main document content is partially visible, showing a section titled "Web ブラウザ上のプロク PyPEN を用いた" and a sub-section "1 はじめに". The text under "1 はじめに" reads: "高等学校で 2022 年度から必修となる「情報 I」ではプログラミングが必須であるが、用いられる言語は具体的には指定されていない。しかし文部科学省が発行した「高等学校情報科「情報 I」教員研修用教材」で最初に Python 版が発行されたことや、同「情報 II」の教材で Python

Decorative elements include a blue grid background, a white circular pattern on the left, a pink eraser in the top right, and a yellow highlighter on the right side.

日本語で書いてみると...



表示されない…

The screenshot shows a PDF viewer window titled "ipsj83paper.pdf * — Okular". The menu bar includes "File", "Virtual Machine", and "Help". The main menu is in Japanese: "ファイル(F)", "表示(V)", "編集(E)", "移動(G)", "ブックマーク(B)", "ツール(T)", "設定(S)", "ヘルプ(H)". The toolbar contains various icons for navigation and editing, including "Show Sidebar", "Browse", "Text Selection", and "Quick Annotations".

The document content is in Japanese. The title is "Web ブラウザ上のプログラミング学習環境 PyPEN を用いた授業の提案" (Proposal for a Lesson Using the Programming Learning Environment PyPEN on a Web Browser). The author is "中西 渉" (Shota Nakanishi) from "名古屋高等学校" (Nagoya High School). A cyan box highlights the text "ABC" at the start of the first section, which is "1 はじめに" (1 Introduction). The text below reads: "高等学校で 2022 年度から必修となる「情報 I」ではプログラミングが必須であるが、用いられる言語は具体的には指定されていない。しかし文部科学省が発行した「高等学校情報科「情報 I」教員研修用教材」で最初に Python 版が発行されたことや、同「情報 II」の教材で Python".

On the right side of the viewer, there is a sidebar with a search icon and the text "分割" (Split). A yellow highlighter with "HB" written on it is positioned over the right edge of the document.

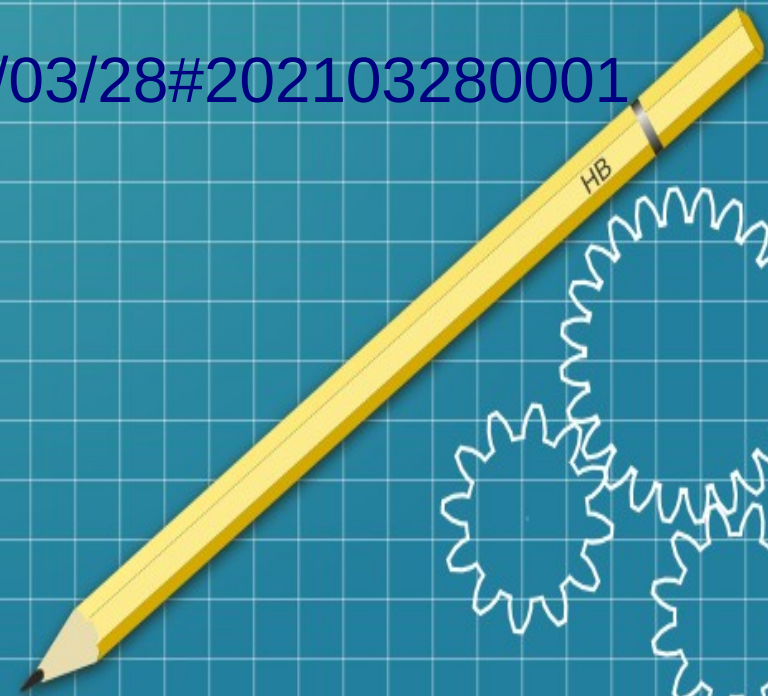


仕方がないので

- パッチを書こう

- 書いたパッチは以下を参照

- <https://watayan.net/blosxom.cgi/2021/03/28#202103280001>



なんとかなった

File Virtual Machine Help

ipsj83paper.pdf — Okular

ファイル(F) 表示(V) 編集(E) 移動(G) ブックマーク(B) ツール(T) 設定(S) ヘルプ(H)

Show Sidebar Browse A Text Selection Quick Annotations

サムネイル

Search...

1

2

あいうえおABC

Web ブラウザ上のプログラミング学習環境 PyPEN を用いた授業の提案

中西沙†
名古屋高等学校†

1 はじめに

高等学校で2022年度から必修となる「情報I」ではプログラミングが必須であるが、用いられる言語は具体的には指定されていない。しかし文部科学省が発行した「高等学校情報科「情報I」教員研修用教材」で最初に Python 版が発行されたことや、同「情報II」の教材でPython

8.5 GiB 空き

インストール



振り返る

- もっとマシな方法はなかったか？
 - パッチの内容：フォント情報を直書き
 - どこかからフォント情報を取得したい
 - そもそも設定でなんとか...
 - あるいは別のビューワで...