

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

同人誌を作ってみました

中西渉

watayan@meigaku.ac.jp
名古屋高等学校

2026年2月6日 大プ会62

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

① はじめに

② 同人誌

③ 執筆作業

④ 印刷

⑤ 即売会にて

⑥ 振り返ってみる

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

① はじめに

② 同人誌

③ 執筆作業

④ 印刷

⑤ 即売会にて

⑥ 振り返ってみる

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文か書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何がしたかったのか
次回は？

我々が関わることの多い文書

- 論文
- 書籍
- マニュアル類
- Webコンテンツ

…同人誌は？

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

技術書同人誌を作って頒布してみた…という話

- 技術書典 16 2024.05
『PyPEN の中身』
- 技術書典 17 2024.11
『試験に出たり出なかったりする PyPEN』
- 技術書典 18 2025.05
『Vivliostyle で作るうすい本』
『試験に出たり出なかったりする PyPEN (第 2 版)』
- 技術書同人誌博覧会 12 2025.10
- 技術書典 19 2025.11
『PyPEN の進化』

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙か電子か
論文か書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

① はじめに

② 同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙か電子か
論文か書籍か

③ 執筆作業

④ 印刷

⑤ 即売会にて

⑥ 振り返ってみる

同好の士が集まって作る自主制作の出版物

- 『明六雑誌』(1873, 森有礼) に始まる？
- 最近は「ZINE」という流れも(手作り感が強い)
- よく見るジャンル
 - 文芸
 - 漫画・イラスト
 - 技術系
- 商用出版物の流通に乗らないものが多い
 - 部数が少ない
 - 内容がニッチだったりアレだったり
 - 中には商用の流通を利用することも
- 「うすい本」とも
 - 「折れば本」と考えれば最小 4 ページ
 - 厚いものは厚い

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌

紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

同人誌の頒布・販売を目的としたイベント

- サークル（出展者）がブースを出して頒布
 - 一人でもサークル
 - 筆者のサークルは「わたやん家（わたやんち）」



- 来場者が購入

技術系同人誌の有名所

- 技術書典

- 約 500 サークル，来場者 2 千～3 千人，オンライン 1 万人規模
- オンライン頒布も（電子版必須）
- 専用のスマホアプリ（現金のやりとり不要）
- サークル参加無料

- 技術書同人誌博覧会（技書博）

- 約 200 サークル，来場者数百人規模
- サークル参加有料

- コミックマーケット（コミケ）

- 最大規模（約 2 万サークル，来場者 30 万人規模，2 日間）
- オールジャンルの中に技術系も
- サークル参加有料
- （行ったことがない）

同人誌を作ってみました

中西渉

「暗黒通信団」の書籍への憧れ

はじめに

同人誌

同人誌とは

同人誌即売会

技術系同人誌

紙が電子か

論文が書籍か

執筆作業

題材

組版環境

表紙

印刷

印刷所

ページ数

冊数

即売会にて

設営

売れ行き

人々の反応

振り返ってみる

確定申告

何がしたかったのか

次回は？

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙か電子か
論文か書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

紙の場合

- 印刷（部数・費用）
- 運搬の手間
- 在庫管理

電子の場合

- 配信方法

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙か電子か
論文か書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

「作りました」だけでは論文には…



同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

① はじめに

② 同人誌

③ 執筆作業
題材
組版環境
表紙

④ 印刷

⑤ 即売会にて

⑥ 振り返ってみる

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材

組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

技術系サークル自体がニッチ
→ 情報教育はさらにニッチ

(知る人ぞ知る) PyPEN の話をしよう

RE:VIEW, LaTeX が主流 (たぶん) たぶん Word も Typst も増えてきた 筆者は Vivliostyle を使用

- CSS 組版→デザインを CSS でいじれる
- Markdown で書ける
- 自分の環境を作れる

<https://github.com/watayan/Theme-for-Vivliostyle>

```
./ --+ vivliostyle.config.js
+- css/
  +- main.css          基本的なCSS
  +- postscript.css    まえがき・あとかきのCSS
  +- toc.css           目次のCSS
  +- colophon.css     奥付のCSS
+- images/
+- preface.md         まえがき
+- sectionXX.md      本文 (XXは01からの連番)
+- postface.md       あとかき
+- colophon.md       奥付
+- toc.py            toc.mdを生成するスクリプト
+- Makefile
```

make, python は誰の PC にもあるはず

同人誌を作ってみました

中西渉

かわいいイラストとかあると嬉しいんだが…



はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境

表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

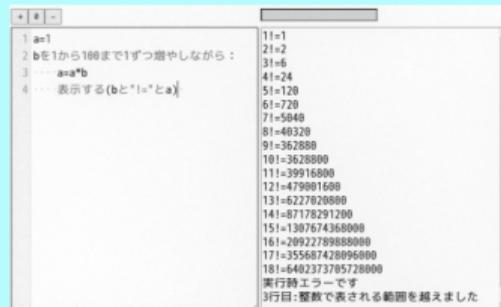
確定申告
何が良かったのか
次回は？

『PyPEN の中身』

- 実行画面のスクリーンショット
- 1色刷り（紙色が水色）

PyPENの中身

わたやん 



```
1 a=1
2 bを1から100まで1ずつ増やしながら :
3 ... ana*b
4 ... 表示する(bと"1="+a)
```

```
11=1
21=2
31=6
41=24
51=120
61=720
71=5040
81=40320
91=362880
101=3628800
111=39916800
121=479001600
131=6227020800
141=87178291200
151=1307674368000
161=20922789888000
171=355687428096000
181=6402373785728000
実行時エラーです
3行目: 整数で表される範囲を越えました
```

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は何？

『試験に出たり出なかったりする PyPEN』

- TeX で作った表紙
- 「試験」と PyPEN のコードを絡めた内容
- カラー印刷

試験に出たり 出なかったりする PyPEN

わたやん

追試験

I. 次のプログラムについて各問いに答えなさい。

- (01) 表示する ('年齢を入力してください')
- (02) age に整数を入力する
- (03) 表示する (①, '歳です')
- (04) もし age > ① ならば:
- (05) 表示する (②)

- (1) (02) 行目で入力すべき数値を答えなさい。
(57)
- (2) (03), (04) 行目の①に正しい数値を入れなさい。
(17)
- (3) (05) 行の②に正しい文字列を入れなさい。
('おめでとう')
- 氏名 わたやん

100

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

『試験に出たり出なかったりする PyPEN (第2版)』

- 第1版の改訂版
- やはり TeX で作成

試験に出たり 出なかったりする PyPEN

第2版
わたやん

追試験

I. 次のプログラムについて各問いに答えなさい。

- (01) 表示する ('年齢を入力してください')
(02) age に整数を入力する
(03) 表示する (①, '歳です')
(04) もし age > ① ならば:
(05) 表示する (②)

(1) (02) 行目で筆者が入力すべき数値を答えなさい。

(58)

(2) (03), (04) 行目の①に正しい数値を入れなさい。

(17)

(3) (05) 行の②に正しい文字列を入れなさい。

('あいはい')

氏名 わたやん

100

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

『Vivliostyle で作るうすい本』

- 手書き CSS+ 万年筆の写真
- Gimp で画像編集

Vivliostyleでつくる

うすい本

わたやん



同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌

紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

『PyPENの進化』

- Blenderで画像作成（Copilot大活躍）
- 植木鉢で育っていくイメージ



めろん @miyachan202 · 2025年11月3日
ここから成長していくのですね～☆(・_・)



わたやん @watayan · 2025年11月3日
大きくおなり～。



PyPENの 進化



わたやん

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

① はじめに

② 同人誌

③ 執筆作業

④ 印刷
印刷所
ページ数
冊数

⑤ 即売会にて

⑥ 振り返ってみる

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文か書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

同人誌印刷で有名な「あの」印刷所に

- ねこのしっぽ
- 日光企画

PDF 入稿

- 「RGB と CMYK が…」
- 「フォント 埋め込みが…」
- 「トンボが…」

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

技術書典の場合

- ページ数と価格帯の大まかな対比

ページ数	価格帯
～50	500円
50～	800～1000円
100～	1000～2000円
200～	1500～3000円

- 売れ筋の傾向
 - 販売量最多：80～150 ページ
 - 種類最多：～80 ページ

売れてほしい vs 在庫かかえたくない

ページ数・部数と印刷費は比例しない

	40部	50部	80部	100部	150部	200部
20 p	14900	15700	18000	19400	23400	27200
~ 28 p	15900	16900	19600	21300	26000	30500
~ 36 p	16900	18000	21200	23200	28600	35300
~ 44 p	17900	19200	22700	25100	32700	38700
~ 52 p	18900	20300	24300	26900	35300	42000
~ 60 p	19900	21500	25900	28800	37900	45400
~ 68 p	20900	22600	27500	32200	40500	50200
~ 76 p	21900	23700	29100	34000	43100	53500
~ 84 p	22900	24900	32200	35900	45700	56900
~ 92 p	23900	26000	33700	37800	49800	60200
~ 100 p	24900	27200	35300	39600	52500	65000
~ 108 p	25900	28300	36900	41500	55100	68400
~ 116 p	26900	29500	38500	43400	57700	71700
116ページを超える300ページまでの料金は別の表にあります。						

(ねこのしっぽ A5 オンデマンド 表紙フルカラー 無線綴じの価格表)

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは

同人誌即売会

技術系同人誌

紙が電子か

論文か書籍か

執筆作業

題材

組版環境

表紙

印刷

印刷所

ページ数

冊数

即売会にて

設営

売れ行き

人々の反応

振り返ってみる

確定申告

何が良かったのか

次回は？

これまでの印刷費

書名	頁数	部数	印刷費
PyPEN の中身	60	100	23,200 円
試験に…	54	50	21,400 円
Vivliostyle で…	40	100	25,000 円
試験に… (第 2 版)	64	150	40,400 円
PyPEN の進化	52	80	24,300 円

(『試験に… (第 2 版)』は某大学でテキストとして約 70 部使用)

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

① はじめに

② 同人誌

③ 執筆作業

④ 印刷

⑤ 即売会にて
設営
売れ行き
人々の反応

⑥ 振り返ってみる

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

- みようみまねで設営
- POP・見本誌・デモ用 PC



同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

ゼロではない, という程度

- 印刷費さえ回収できていない

教科「情報」について

- 教科「情報」を知らない
- 共通テストに「情報」があることを知らない
- 「共通テスト用プログラム表記」を知らない

使っている言語について

- 「日本語ベースの言語なんて…」
- 「Python のパチもん？」

PyPEN について

- 「言語があったら、実行環境ほしいよね」
- 「〇〇試験の指導用に改造できるのでは？」

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何がしたかったのか
次回は？

① はじめに

② 同人誌

③ 執筆作業

④ 印刷

⑤ 即売会にて

⑥ 振り返ってみる

確定申告

何がしたかったのか

次回は？

(この件では) 私には無関係

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告

何が良かったのか
次回は?



同人誌 (著者: 桜真咲) の表紙イメージ

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何がしたかったのか
次回は？

何がしたかったのか

- お金を儲けたかった
- 定年後のおっさんが自分史を自費出版するように…
- 自分の構想で本が書きたかった
- 考えをまとめたかった
- 即売会で人と話したかった
- 高校の情報教育について知ってほしかった

同人誌を作ってみました

中西渉

はじめに

同人誌

同人誌とは
同人誌即売会
技術系同人誌
紙が電子か
論文が書籍か

執筆作業

題材
組版環境
表紙

印刷

印刷所
ページ数
冊数

即売会にて

設営
売れ行き
人々の反応

振り返ってみる

確定申告
何が良かったのか
次回は？

わたやん家



技術書典20 出展情報

イベント出展情報の確認、通行証の配布、頒布情報の登録

当落状況：未確定

オンライン 2026.4.11-26

オフライン 2026.4.12

(池袋サンシャインシティ)