

vimで人生が 豊かになった話

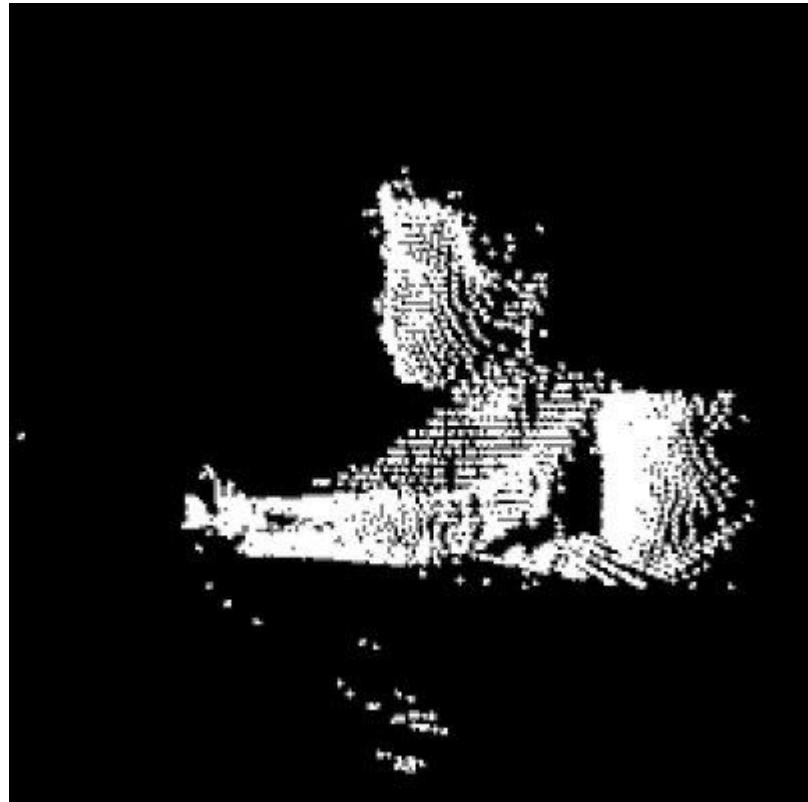
13.12.23  Vim
@ryoppippi

About me

- [@ryoppippi](https://twitter.com/ryoppippi)
- 英国在住 
- コードを書き始めて9年目
- スベルトジャパンメンバー
- 1月から働きます
 - ここ半年 vim-jpに張り付いてた
- ダジャレばっかり言ってる人



ダジャレ



周邊環境遍歷

2015~2017 Atom

$$\sqrt{-1} \ 2^3 \sum \pi$$

and it was delicious...



Macintosh HD



Screen Shot

Screen Shot
2016- PM.png

```
test.txt

as.c
~~~~~
chcont[j] = ch;
else if (ch == '+') {
    break;
else{
    char ch1 = ch;
    ch=fgetc(textin);
    if (('0' <= ch && ch <='9') || ('a' <= ch && ch <='z')) {
        d +=1;
        chcont[j] = ch1;
        chcont[+j] = ch;
    }else{break;}
}

d == 0) {
continue;

d == 1 && chcont[0] == 'I') {
chcont[0] = 'I';

(!0; ((Clist[i][0] != 0) && ( i < LIST_MAX)); i++) {
if ((strcmp(Clist[i], chcont)) == 0) {
break;

CHcount[i]>0){
CHcount[i] += 1;
se{
strcpy(Clist[i], chcont);
CHcount[i] += 1;

((ch != EOF));
0; ((Clist[i] != 0) && ( i < LIST_MAX)); i++) {
CHcount[i] > 0) {
ntf("%s = %d \n", Clist[i], CHcount[i]);

textin);
n;
```

GCC error ➔ clang: warning: treating 'c' input as 'c++' when in C++ mode, this behavior is deprecated

File 1 Project 1 ✘ 1 Issue as2.c 35:13 +

LF UTF-8 C



2017~2021 VSCode+CLion

thesis.tex — masters-thesis-template-ryoppi

エクスプローラー

開いているエディター

thesis.tex

MASTERS-THESIS-TEMPLATE-RYO...

.devcontainer

devcontainer.json

Dockerfile

.github

.vscode

extensions.json

settings.json

fig

latexmkr

bxokumacj.def

bxokumacro.sty

fancyhdr.sty

iii-thesis.sty

LICENSE

mybib.bib

thesis.tex

TEX thesis.tex

TEX thesis.tex > ...

```
\documentclass[autodetect-engine,dvi=dvipdfmx,ja=standard,a4paper,10pt,oneside,onecolumn,layout=v1]{bxjsbook}

\usepackage[master,iii]{iii-thesis}
%だいたいうまく動いている風(未確認)。ページ番号はfancyhdrとかにしたほうが柔軟なので好みで
%% パッケージのインクルード
\usepackage{graphicx}
\usepackage{color}
\usepackage{html}
\usepackage{fancyhdr}
\usepackage{tabularx}
\usepackage{amssymb}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{rotating}
\usepackage{picins}
\usepackage{url}
\usepackage[%bookmarks=true,bookmarksnumbered=true,bookmarkstype=toc,%colorlinks=true,%linkcolor=black,%citecolor=black,%filecolor=black,%pagecolor=black,%urlcolor=black,%]{hyperref}

% help: https://ja.sharelatex.com/learn/Headers_and_footers
\fancypagestyle{pg}
{%
\lhead{}%
\cfoot{\hoge} \rhead{\hoge}%
\renewcommand{\headrulewidth}{0.0pt}%
}

%
```

花火 - aiko — aikoの詩。

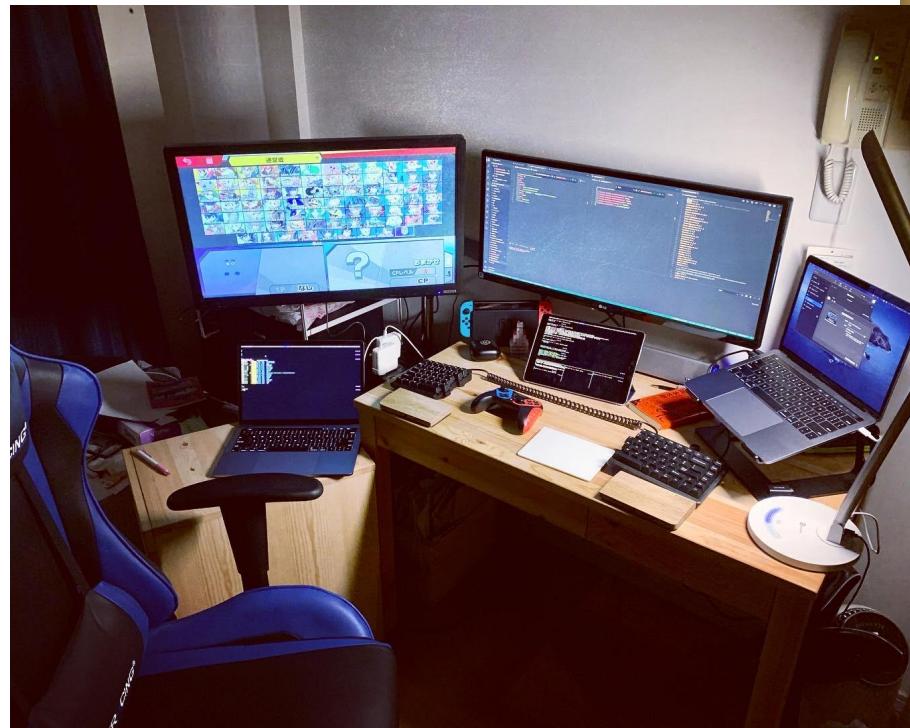
Off On Connect 3.51 KiB Total Lines: 152 Prettier

きっかけはコロナ





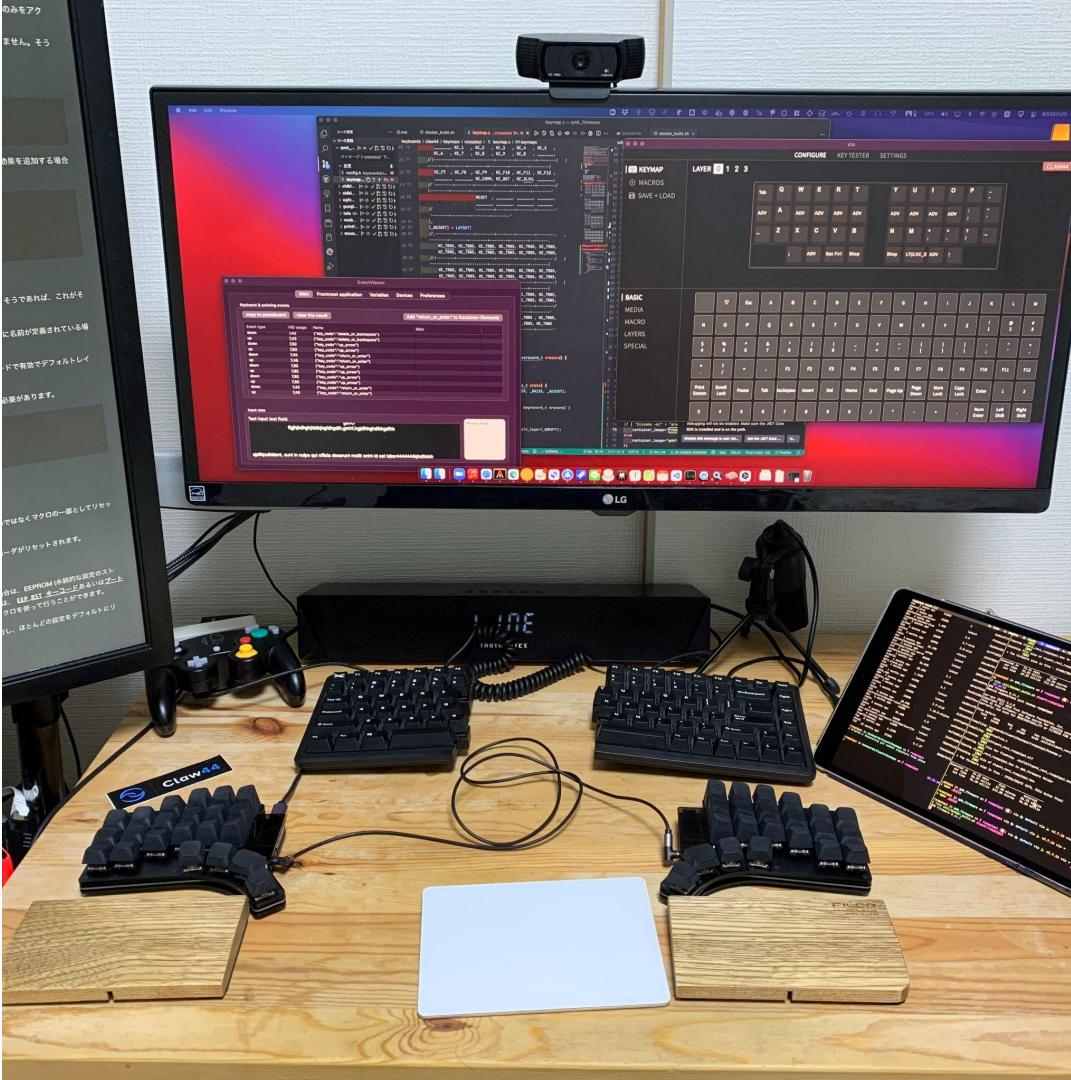
- コロナで家から出られない
- リモートワークが始まった
- お家環境の戦闘力を上げ始めた
- Twitter(当時)で分割キーをくれる人がいたので導入してみたらまあ楽
- 環境カスタマイズ欲が高まっていく



2021 自キ一







キー ボード を 変えて 気づいたこと

- 慣れるまで大変だけど、慣れるとすごい
- ブラインドタッチができるようになった
- 打つのが早くなった
- 普通のキーが使えなくなった..
- カスタマイズって自由だな
- 最適化するとどんどん楽になるな



2022 VSCode + Neovim



超融合! 時空を越えた絆 Neo Vim(VSCode)を試してみた

2020/12/19に公開 2021/02/23 1件



2020年のエディタ・IDE界

2020年のエディタ・IDE界は、Vim vs Emacsとか言われていた時代も過去になり、昨今はVSCode 1強になりつつあります^[1]。VSCodeはデフォルトの機能も必要十分ありますし、拡張機能のエコシステムが発達してますし、リリースサイクルも早くてすばらしいの一言ですね（あとやっぱりMSがバックにいるのが何気に強い）。2015年にリリースされてからまさに飛ぶ鳥を落とす勢いです。

他に有料だとJetBrainsのIDEとかはやっぱり出来がいいですね。あとVSCodeの拡張がそのまま使えるEclipse Cheなんかも新興勢力として期待しています。

私について

世の中はいろいろ動いてますが、私はVimをかれこれ15年以上使ってます。2016年くらいにVimからNeovimに乗り換えましたが、今でもほぼ毎日使っています。



Programmer. DevEnv: Neovim, zsh, wezterm, ArchLinux(sway/i3-gaps)
Gadgets: Thinkpad X1C, HHKB hybrid, GameBall, Pixel4a
FavLang: Rust, Svelte

バッジを贈る

バッジを贈るとは？

目次

- 2020年のエディタ・IDE界
- 私について
- 私の開発環境
- Neo Vim(VSCode)爆誕

VSCode + Neovim使い始めた

- Vimの操作面白い!
- でもやっぱり矢印キー使っちゃう
- キーボードで完結できるようにVSCodeをカスタマイズ！



VSCode + Neovim使い始めた

- VSCodeだと結局マウス必要じゃね？
- 結構バギーじゃね？
 - 文字が消える→修論で誤字脱字のオンパレード発生
 - 起動が遅い
- VSCodeの起動遅いな...
 - 拡張機能がいっぱい ...





im.plu

◀ ▲ ▶ ⌂

Install extras

Neovimカッケー

せや、Neovimに乗り換えよ！

せや！Neovimにのりかえよ！



Neovimに乗り換えた

- 設定はゼロベースで書いた
- プラグインをyutkatさんの記事を見ながら削
えた
- 最初からほぼほぼNeovim + luaで設定を書
いてます



Neovimを1年半使ってみて大変だったこと

- 設定書くのが大変だった
- 慣れるまで半年くらいかかった
- プラグインマネジャーの選択から大変だった
 - この1年でvim-plug→jetpack→lazy.nvim



```
1: vim ~/g/g/r/ 2: vim ~/g/g/r/ 3: vim ~/g/g/r/ +
4: oii:///Users/ryoppippi/ghq/github.com/ryoppippi/
5: deno-unknountul/
6: docker-alpine-textlive/
7: dodosuko/zim/
8: dotfiles/
9: ekiden/
10: etysia/
11: fast-api-sample/
12: fish-poetry/
13: firebase-auth/
14: fuzzy-motion.vim/
15: garph-gqty/
16: garph-sveltekit/
17: gh-cr/
18: gh-sandbox/
19: git-lfs-worker/
20: go-ghq-alfred/
21: gov/
22: hasura/
23: homebrew-neovim-nightly/
24: hono/
25: i18n-svelte/
26: ignore.zig/
27: import-cost.nvim/
28: iphone-mockup/
29: jn/
30: jumpcursor.vim/
31: line_plot/
32: luapack.nvim/
33: master-thesis/
34: middleware/
35: mini.nvim/
36: nbviewer/
37: nick_activity_analyzer/
38: node-cli-install-benchmark-on-github-actions/
39: notecode/
40: novel/
41: nyancat.zig/
42: nyat/
43: ogles/
44: openAI-test-svelte/
45: openai-dog/
46: openai-draw-to-html/
47: openai-node/
48: openapi/
49: openapi-with-hono-and-swift/
50: qcure_engine_old/
51: qmk_base_container/
52: qmk_firmware/
53: resume/
54: rye-github-actions-example/
55: ryoppippi/
56: ryoppippi.com/
57: screenshot-to-code/
58: skydeck/
59: str-fns/
60: struct-env/
61: svelte-ddn-action/
62: svelte-hono-rpc/
63: svelte-html-event/
64: sveltekit-bun-todo/
65: sveltekit-dog-tinder/
66: sveltekit-firebase-ssr/
67: sveltekit-form-examples/
68: sveltekit-hono-rpc/
69: sveltekit-meeting-notes/
70: sveltekit-stream/
71: sveltekit-trpc-example/
72: sveltekit-twind-melt-ui-example/
```

```
a...> S...> S...> R...> a...> [ ... > { }> export const P...> const PUT
8 > return await app.fetch(request, platform?.env, platform?.context);
9 };
10
11 export const POST = GET;
12 export const PUT = GE;
```

2304: Cannot find name 'GE'.

```
51 -sveltehono/sveltekit:dev: > vite dev
52 @sveltehono/sveltekit:dev:
53 @sveltehono/hono:dev:
54 @sveltehono/hono:dev: > @sveltehono/hono@0 dev /Users/ryoppippi/ghq/gi
55 thub.com/ryoppippi/sveltekit-hono-rpc/apps/hono
56 @sveltehono/hono:dev: > wrangler dev src/app.ts
57 @sveltehono/hono:dev:
58 @sveltehono/hono:dev:
59 @sveltehono/hono:dev: > wrangler 3.19.0 (update available 3.20.0)
60 @sveltehono/hono:dev: -----
61 o Starting local server...
62 [wrangler:inf] Ready on http://localhost:58759
63 @sveltehono/hono:dev:
64 @sveltehono/hono:dev: | [b open a] [d open] [l turn off lo
65 cal [c] clear [x to browser, Devtools, mode,
66 console, exit]
67 @sveltehono/hono:dev:
68 @sveltehono/hono:dev:
69 @sveltehono/hono:dev:
70 @sveltehono/sveltekit:dev: 8:09:05 PM [vite-plugin-svelte] svelte 5 s
71 upport in v

s is experimental, breaking changes can occur in any re
72 lease until this notice is removed
73 @sveltehono/sveltekit:dev: 8:09:05 PM [vite-plugin-svelte] svelte 5 d
74 oes not support svelte-inspector yet, disabling it
75 @sveltehono/sveltekit:dev: 8:09:05 PM [vite-plugin-svelte] svelte 5 d
76 oes not support hmr api yet, disabling it for now
77 @sveltehono/sveltekit:dev:
78 @sveltehono/sveltekit:dev: VITE v4.5.1 ready in 1060 ms
79 @sveltehono/sveltekit:dev:
80 @sveltehono/sveltekit:dev: → Local: http://localhost:5173/
81 @sveltehono/sveltekit:dev: → Network: use --host to expose
82 @sveltehono/sveltekit:dev: → press h to show help
66


```

```
apps> sveltekit> src> routes> +page.svelte
1 <script>
2 >|const { data } = $props();
3
4 >|const { message } = data;
5 </script>
6
7 <div>
8 >{message}
9 </div>
```

```
< S...> R...> g...> TS+> { e...> C...> O...> [ d...> f a...> C...> O...> C...
21 *** age: z.number().default(def: 20)
20 }};
19
18 export const load = async () => {
17 ***|const form = await superValidate(schema);
16
15 ***|return { form };
14 };
13
12 export const actions = {
11 ***|default: async ({ request, fetch }) => {
10 ***|const form = await superValidate(request, schema);
9 ***|console.log(message: 'POST', form);
8
7 ***|if (!form.valid) {
6 ***|return message(form, form: 'Invalid form');
5 ***|}
4
3 ***|const client = getClient({ fetch });
2
1 ***|const res = await client.greeting.$post({
28 ***|json: form.data});
1 ***|}); → const res = await client.greeting.$post({
2
3 ***|if (!res.ok) {
4 ***|return message(form, res.statusText, { status: 400 });
5 ***|}
6
7 ***|const { message: dataMessage } = await res.json();
8
9 ***|return message(form, dataMessage);
10 ***|} → default: async ({ request, fetch }) => {
11 }; → export const actions = {
```

Neovimを1年半使ってみてよかったです

- 編集が圧倒的に早くなった
- プラグイン探してカスタマイズするのが楽しい
- vim駅伝でお披露目できるのも楽しい
- Terminalだけで操作してる自分カッケー
- すぐに設定を試せるのが楽しい
- 編集の発想が大きく変わった

例: text object

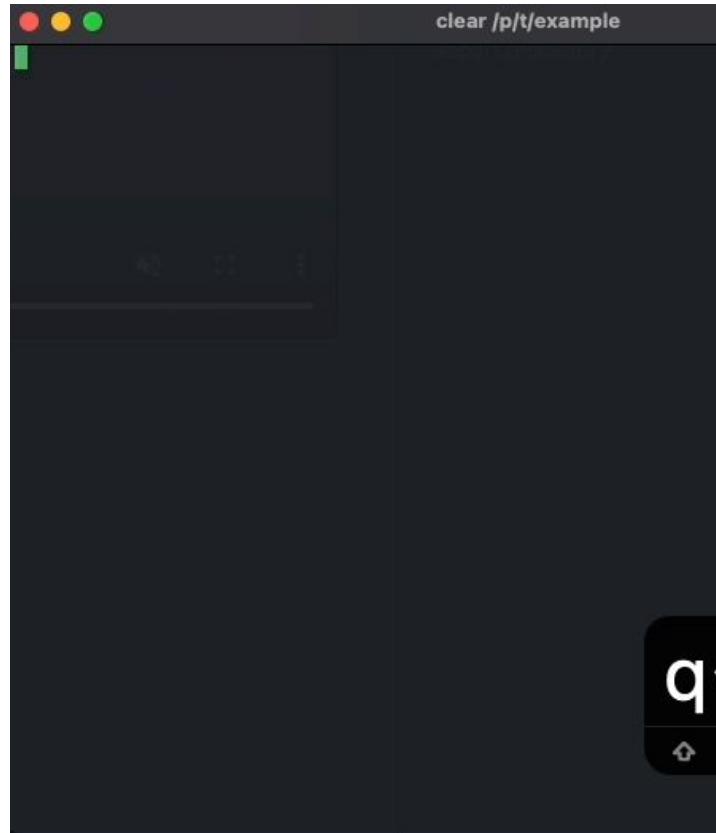
- 文字を一つずつで考えるのではなく、単語、まとまりごとに考える
 - 思考の速度！
- sandwichで括弧をつけたり外したり！
 - かっこいいいい！

```
sveltekit5
< > █ a... > TS +... > {} e... > [ + c... > ⚡ l... > f a... > {} r... > [ ] m... > "1...
1 export const load = async () => {
2   return {
3     message: '1234567890',
4     detail: {
5       title: 'About',
6       description: 'This is the about page'
7     }
8   };
9 }; → export const load = async () => {
```

tekit5/src/routes/about/+page.server.ts" 9L, 152B written
① Info efm format on save
⊗ Error 1 change; before #2 4 seconds ago

oil.nvim

- Bufferの編集のようにファイル/ディレクトリをいじ
ることができる
- renameもyankもvimのテキストを編集するように
- templateで一気にファイル作れるなんてことも
- 自由、自由すぎる....



自由に編集ができるって楽しい！

vim-jpに参加した

vim-jpで過ごして嬉しかったこと

- vimの情報が継続的に入ってくる
- 作者様がいる
- Contributeしようという気持ちになる
 - 自分は記事を書くくらいですが
- 皆さんのが温かい
 - いつからいるのだからわからなくなるぐらい馴染ませていただいている
 - 大体誰かいる←部室感
- 強強な方が多くて勉強になる
- 継続的にダジャレを言える
- Zennで書いた記事について声をかけてもらつたりした
- お仕事もいただけた
 - 某T様様🍜🍜🍜🍜🍜
 - 他にもありました、ありがとうございました
- 皆さんとワイワイできる
 - オフ会
 - 某HP打ち上げ
 - #hobby-smashbors
 - #event-yokohamavim

Thank you!!