

技術同人誌執筆のススメ ～商業誌ビギナーもいらっしやい

小笠原種高



Who Am I?



モウフカブールの人。職業はニートと名乗りたいのだが、年齢を超えてしまったので、本とネットをさすらう風来坊ということにしている。できるだけ家から出たくない。世を忍ぶ仮の姿として、時々本を出したり、開発に関わっている。



小笠原種高 最近の活動³



日経 Xtech Active
ドキュメント編、会議編
時間短縮術、
プレゼン編など

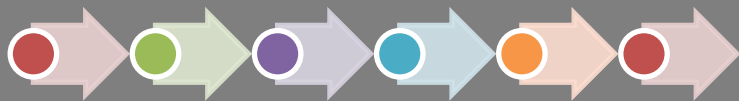


図4-12 NULLはまだ何も設定されていないこと。唐揚げ屋で「唐揚げ0円」ならタダのことだが、「NULL円」であれば価格が未設定なので、もしかしたら時価かもしれない





●本題



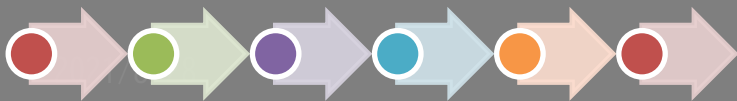
Presented by
Mofukabur





What is.....?

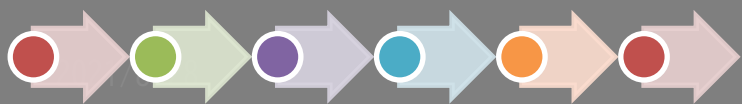
技術同人誌って何？





同人誌と言えは？

・同人誌と言えは コミケ





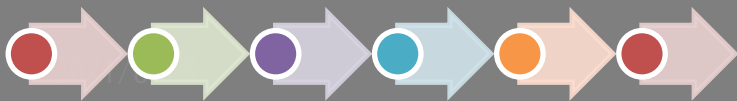
同人誌と言えバ？

二次創作



あはーん

- 同人誌はエロだけじゃない

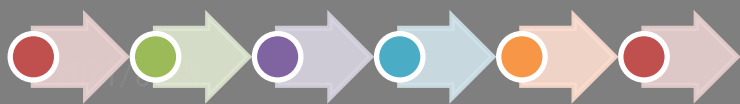




同人誌と言えバ？



- 同人誌はエロだけじゃない
- 「白樺」も同人誌



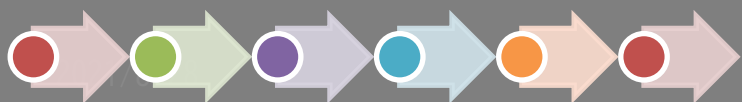


ジャンルは色々

ジャンルは
色々！



- ノヴゴロド公国の歴史の本
- カバラの本
- 円周率の本
- 特撮の考察本





技術同人誌

Mofukabur

明後日から使える

Docker入門

この1冊で Docker の概要を掴む！

小笠原種高 / 浅居尚 著



- ▶ 何から勉強していいかわからない
- ▶ Docker というものが
イマイチわからない
- ▶ Docker について
すぐ知りたい
- ▶ とにかく Docker を
わかりたい！

MOFUKABUR



Mofukabur

明後日から使える

AWS 入門

この1冊で AWS の概要を掴む！

小笠原種高 著



- ▶ 何から勉強していいかわからない
- ▶ AWS というものが
イマイチわからない
- ▶ AWS について
すぐ知りたい
- ▶ とにかく AWS を
わかりたい！

MOFUKABUR



空飛ぶ エンジニア用語辞典

その言葉、他人に説明できますか

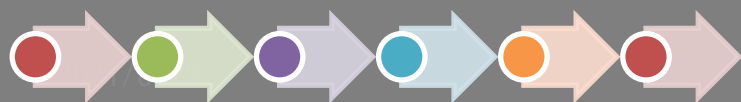


知ってるようで説明できないモヤモヤを解消

- ・ライブラリとフレームワークの違い
- ・機械学習は何か便利なのか
- ・SQL インジェクションとは何か
- ・OS は具体的に何をしているのか

これで知ったかぶりができる！

モウフカブール



第1章

Kubernetes とは

1.1 Kubernetes って何ジャロ

今回の明後日シリーズ^{*1}は、Kubernetes（クーベネティス^{*2}）です。K8s^{*3}とも略すアレです。

Kubernetes と言えば、Docker とセットで語られることが多く、「エンジニアになんたか必須っぽいもの」だけど、正体はよく知らないという方も多いのではないのでしょうか。

皆さんのイメージする Kubernetes



まあ、そりゃそうです。

1 ページ目から何ですが、現時点で Kubernetes をガチで使うエンジニアって少ないでしょうから。正直なところ、僕もガチで使っているとは言いがたい。中小企業なら、使っている会社も少ないでしょう。使っている人が少ないということは、それだけ現場で知識が広まっておらず、「先輩、Kubernetes って何ですか？」と尋ねたところで、明確な返事が返ってきづらいということです。

そんな Kubernetes のお話です。

^{*1} 先に言っておくと、この明後日シリーズはどうでも良い脚注が入りまくるスタイルなので、脚注はいちいち真面目に読まなくても良いです。大した内容が書いてないどころか、関係ない雑談が書かれています。同人誌の緩さだとお目こぼし下され。

^{*2} 日本人はクベネティスと発音することもあるようですが、OSS (旧 LinuxCon) では、外国人勢も翻訳のお姉さんも「クーベネティス」「クーベルネティス」と発音するので、それに倣う。なお、お姉さんはこの手のイベントをよく担当している人がいて、一人称を勝手に「僕」にしたりする人なので、「僕っ子のお姉さん」と呼んでいる。訳がわかりやすい。

^{*3} Kubernetes は、「k」と「s」の間に8文字あるので、K8sと略すようだが、僕は時々 K9s と書いてしまう。一度間違えて覚えると取り返しがつかない例。

第1章 Kubernetes とは

What is Kubernetes ?

Kubernetes では、
設定ファイルに従って、
自動でコンテナを管理してくれる



コンテナの望ましい姿と Kubernetes

Kubernetes がどのようにコンテナを管理するのか、もう少し深掘りしておきましょう。ここが肝。これを押さえておくと、Kubernetes の 8 割がわかる (多分)。

Kubernetes が、どういう動きをするかという、正確には、定義ファイルに「望ましい姿」を書いておくと、その望ましい姿を維持してくれるという仕組みです。

例えば、「こんな感じのコンテナ^{*7}を3つ」という「望ましい姿」を設定しておけば、それを作って維持してくれます。

この定義ファイルを「マニフェストファイル」と言います。

マニフェストってアレです。声明文という意味の、政党が出したりするアレです。



この「望ましい姿」を保つというのが、Kubernetes 最大の肝で、コンテナを作ったり、削除したりしているのも、「望ましい姿」を保っているだけなのです。

Docker でコンテナを作る場合は、「docker run」のようなコマンドを叩いて、ポチポチ一つずつコンテナを作るのですが、Kubernetes の場合は、作るコマンドは叩きません。

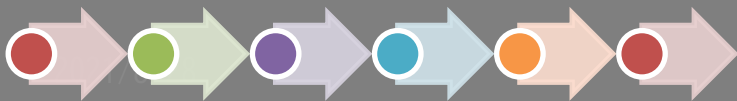
^{*7} 正確には Pod と言うべきだろうが、わかりづらいのでコンテナと書いている。リドル君に見つかると (略)



技術同人誌



- DockerやAWS、RPA
- PostgreSQLやMongoDB
- アジャイルやふりかえり
- 見積もり
- ラズパイ
- キーボード現物





商業誌と同人誌の違い

Mofukabur

明後日から使える

Docker入門

この1冊で Docker の概要を掴む！

小笠原種高 / 浅居尚 著



- ▶ 何から勉強していいかわからない
- ▶ Docker というものがイマイチわからない
- ▶ Docker についてすぐ知りたい
- ▶ とにかく Docker をわかりたい！

MOFUKABUR



同人誌

商業誌

仕組みと使い方がわかる



Docker & Kubernetes の きほんのきほん

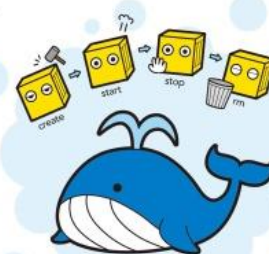
小笠原 種高 著

たっぷり

図解

理解しやすい

ハンズ
オン



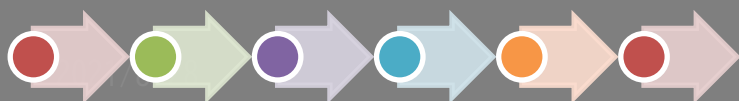
今度こそ、Dockerがわかる！

豊富なイラストで
Dockerの仕組み
を丁寧に説明。

- ➡ 「Docker入れといて」と言われた若手エンジニアの方へ
- ➡ 初心者だけど、DockerだけでなくDocker ComposeとKubernetesまで理解したい方へ
- ➡ コマンドは打てるが、裏側では何が行われているか分からない方の知識の底上げに

WSL2
対応

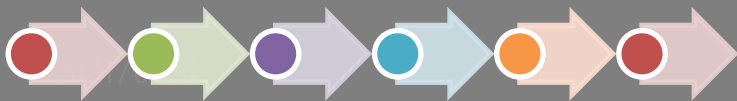
マイナビ





商業誌

- 書店で売ってる
- 出版社が出してる
- ISBNコードが付いてる

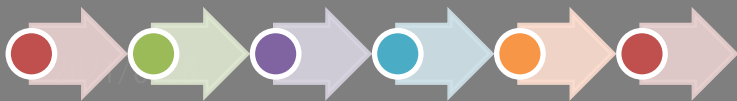




同人誌



- 同好の士(サークル)が出してる
- イベントで売ってる
- 一般書店で売ってない(例外もあり)
- 同人誌専門店で売ってる(とらのあな、メロンブックス)





商業誌と同人誌の違い

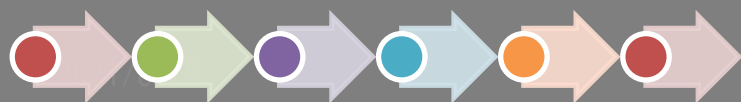
数百円～1500円

2500円～3500円

多い
価格帯

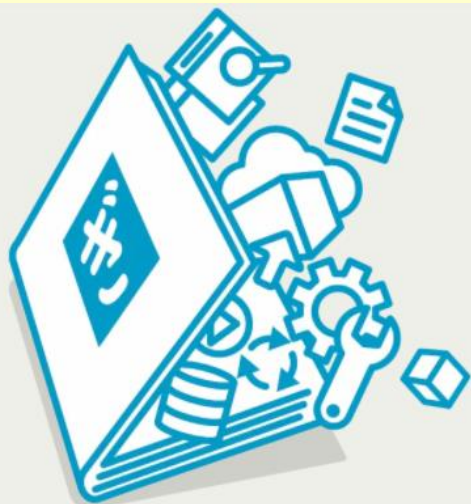
同人誌

商業誌





技術同人誌イベント



第五回 技術書同人誌博覧会

2021.06.19 Sat 11:00~16:00

@大田区産業プラザ P10 1F 大展示ホール

オンラインマーケット

出展サークルを確認

技書博
(100サークル)

技術書典
(650サークル)

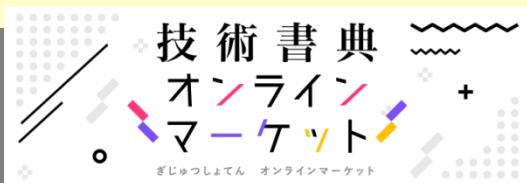
技術書典 11

2021.07.10-2021.07.25

@ 技術書典オンラインマーケット

ユーザ登録する

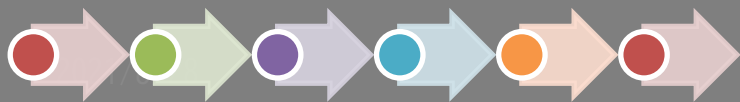
イベント詳細





Get it!!!

技術同人誌を
入手してみよう





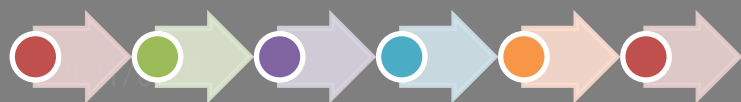
通販でも買える

- とらのあな
- メロンブックス
- booth など



【期間外は電子のみ】

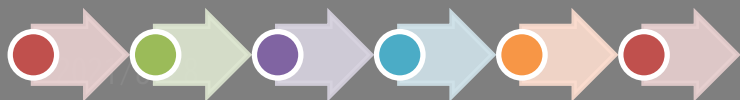
- 技術書典オンラインマーケット





Write it!!!

**技術同人誌を
執筆してみよう**





書けと言われても……

- 社内ドキュメント
- Slackで後輩へのフォロー
- ブログ
- Twitは140字

もしかして：
いきなりじゃない





じいや伊豆守先生からの回答

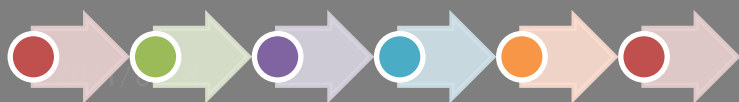


いやいやそんなこと言われても。
人様にお見せするようなものでは

同人誌とは自由なもの
その情報が欲しい人も居る。



じいや 伊豆守





じいや伊豆守先生からの回答

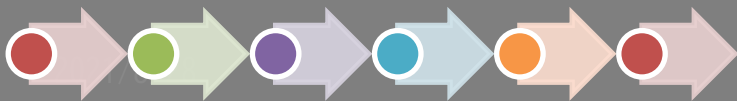


そんなに専門的じゃないし……

動物園に行った感想の本を
出していますが、何か。



じいや 伊豆守





じいや伊豆守先生からの回答

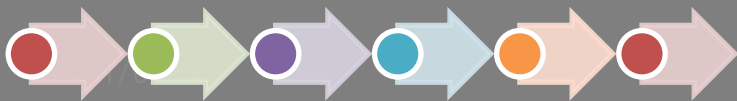


この程度の情報、誰かが書いてるし

それでもいいじゃない。



じいや 伊豆守





じいや伊豆守先生からの回答

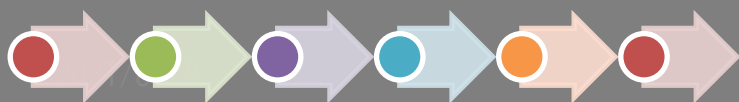


でも、本を作るのって難しいんで
しょう……？

とりあえず、PDFにすればOK



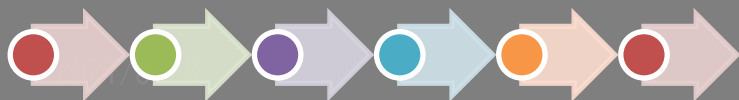
じいや 伊豆守





Write it!!!

技術書の 書き方





大まかな流れ

構成

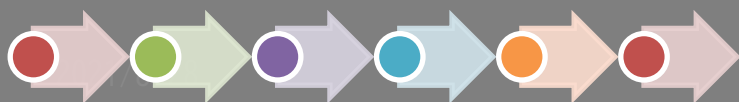
書く

校正

Construct
(コンストラクト)
成す

Proofreading
(プルーフリーディング)
正す

区別が付きづらい……





スタートとゴールを決める

構成

書く

校正

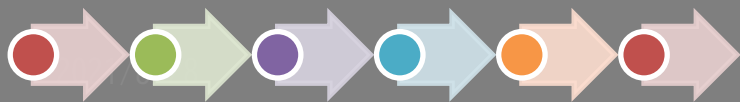
スタート

・何もわからない

ゴール

・K8sがザックリわかる

Chap1	Dockerとは何だろう
Chap2	動く仕組み
Chap3	インストール
Chap4	簡単なコマンド
Chap5	複数のコンテナ
Chap6	応用的なコンテナ
Chap7	Docker Compose
Chap8	Kubernetes





同人誌なら少なく

構成

書く

校正

Chap1 Dockerとは何だろう

Chap2 動く仕組み

Chap3 インストール

Chap4 簡単なコマンド

Chap5 複数のコンテナ

Chap6 応用的なコンテナ

Chap7 Docker Compose

Chap8 Kubernetes

Mofukabur

明後日から使える

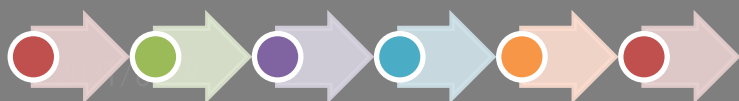
Docker入門

この1冊で Docker の概要を掴む！

小笠原種高 / 浅居尚 著

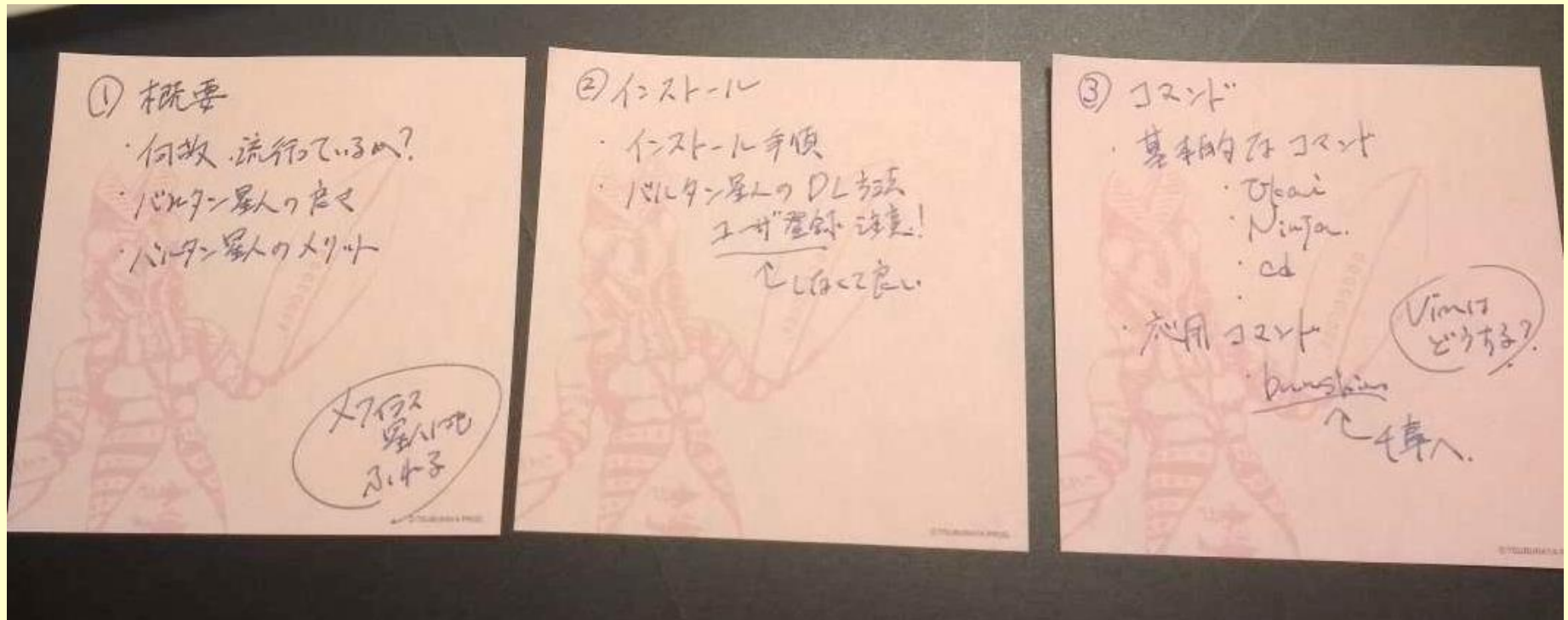


- ▶ 何から勉強していいかわからない
 - ▶ Docker というものがイマイチわからない
 - ▶ Docker についてすぐ知りたい
 - ▶ とにかく Docker をわかりたい！
- MOFUKABUR

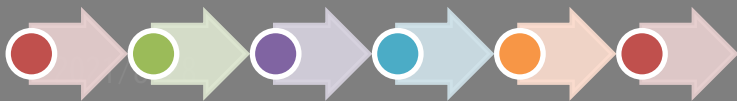


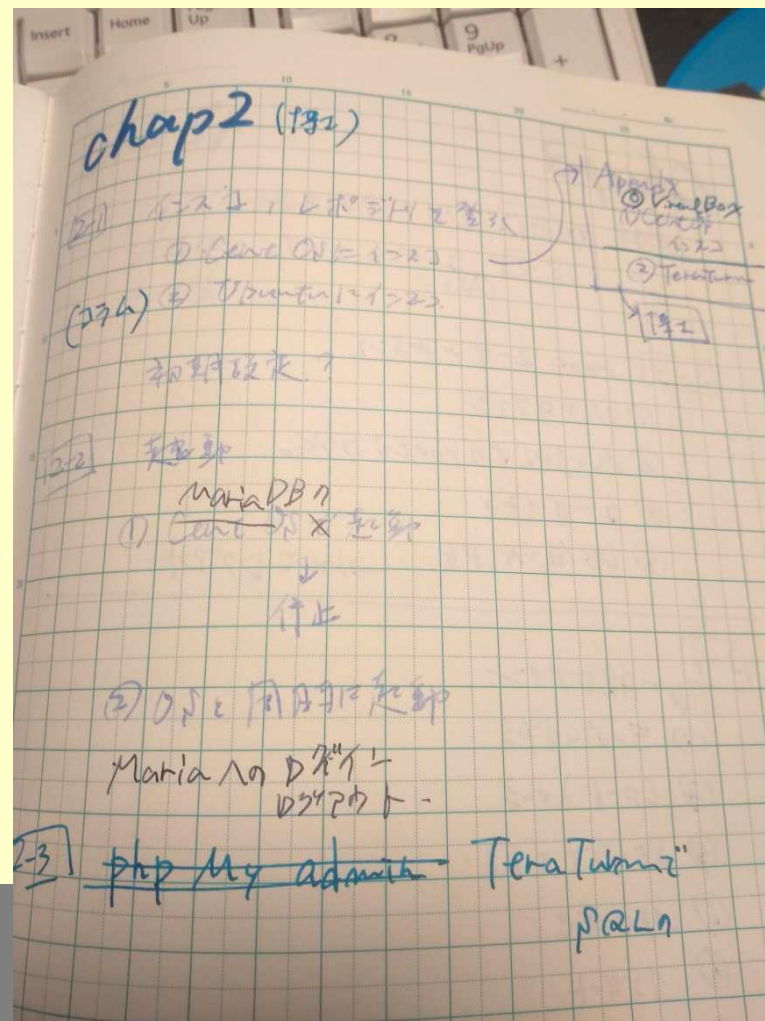
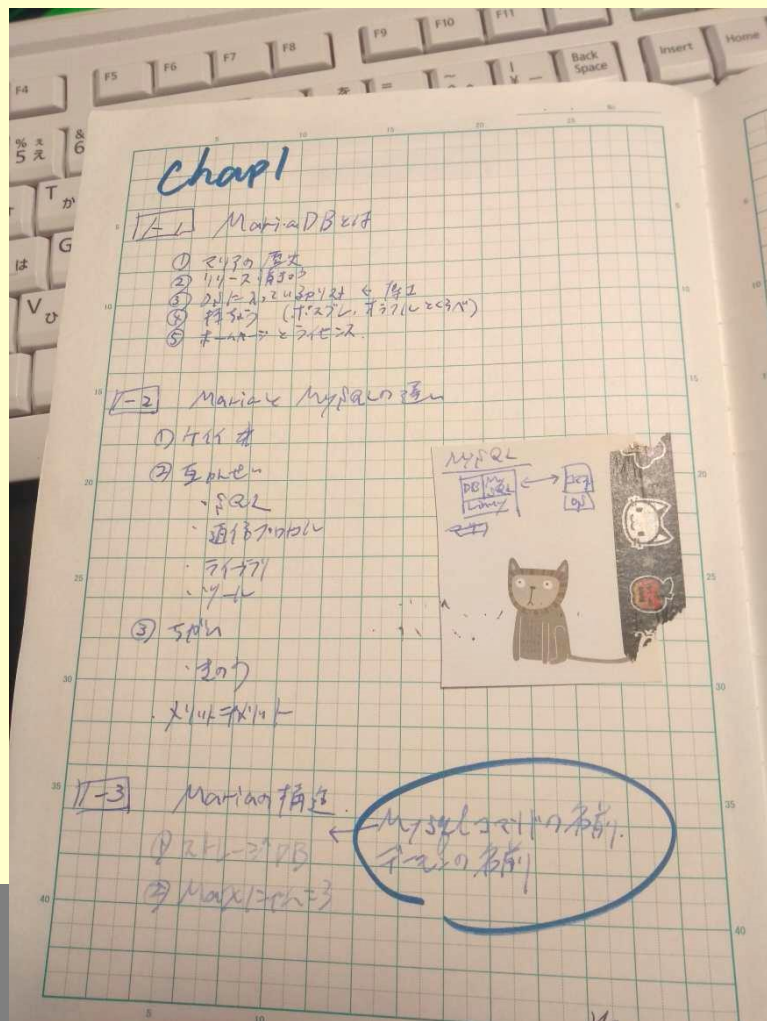


カードを使って箇条書き



カードやメモは、ノートにマスキングテープで貼るのがオススメ。
並び替えない人は、ノートでも良い。







技術自体は異なるものの……

書きたいところから
書く



にゃごろうさん



スタートとゴールを決める

構成

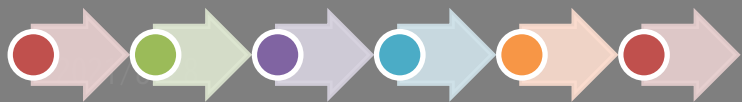
書く

校正

どっから書いても
いいんだ！！



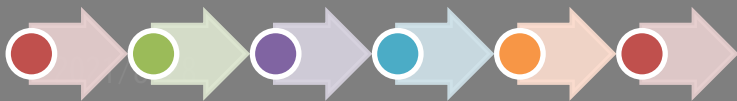
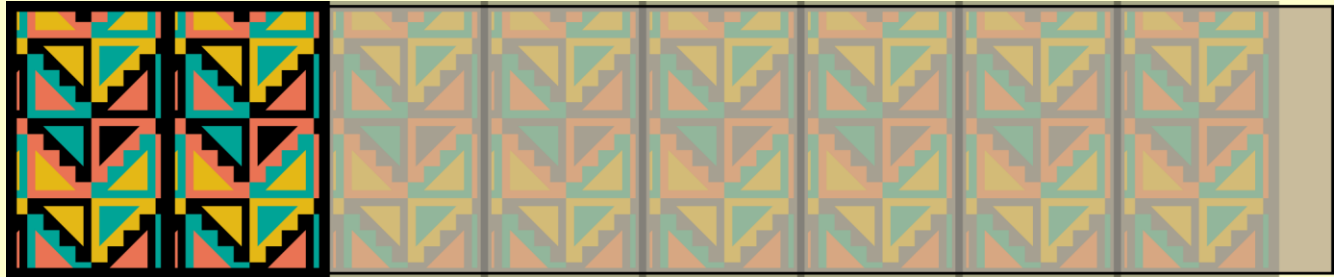
- Chap1 Dockerとは何だろう
- Chap2 動く仕組み
- Chap3 インストール
- Chap4 簡単なコマンド
- Chap5 複数のコンテナ
- Chap6 応用的なコンテナ
- Chap7 Docker Compose
- Chap8 Kubernetes





万里の長城作戦

端から作っていくとゴールが遠いのでやる気が無くなる





スタートとゴールを決める

構成

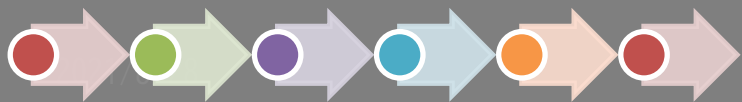
書く

校正

紙に印刷オススメ。
流れを見る。



にゃごろうさん





ペルソナを作っておく

- 3年目くらいのプログラマ

データベースの
知識

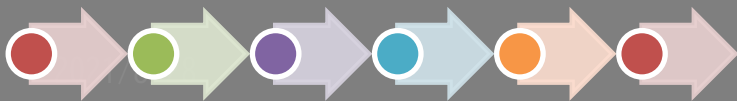


プログラミング

サーバ

ネットワーク

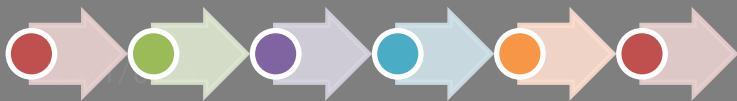
.....etc.





FUN FUN FUN!!!

技術書を楽しむ



ある日の本屋、Dockerの棚の前



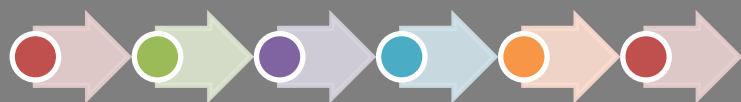
Docker難民のSEさん

Dockerに
詳しいですか？

せ、拙者に
お任せあれ！！



引きこもりの僕
(久々の本屋)



Presented by
Mofukabur



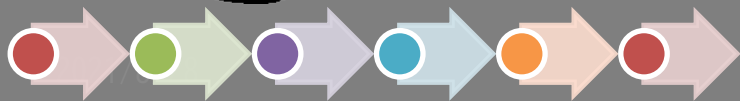


コロナ以降400冊くらい買ってる僕⁹
(小説が半分以上だけどね!!)



初心者のころはわからなくて、
たくさん本を買ったな……

今もわからなくて、たくさん
本を買ってるな……



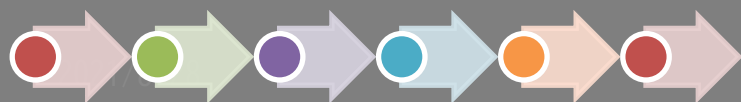


同人誌の良さ

同人誌は、マスではない人たちに、情報を届ける良い手段。



にゃごろうさん





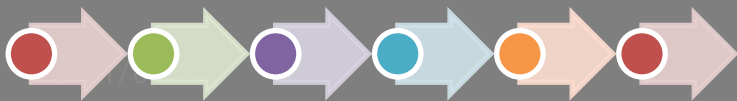
親方Project

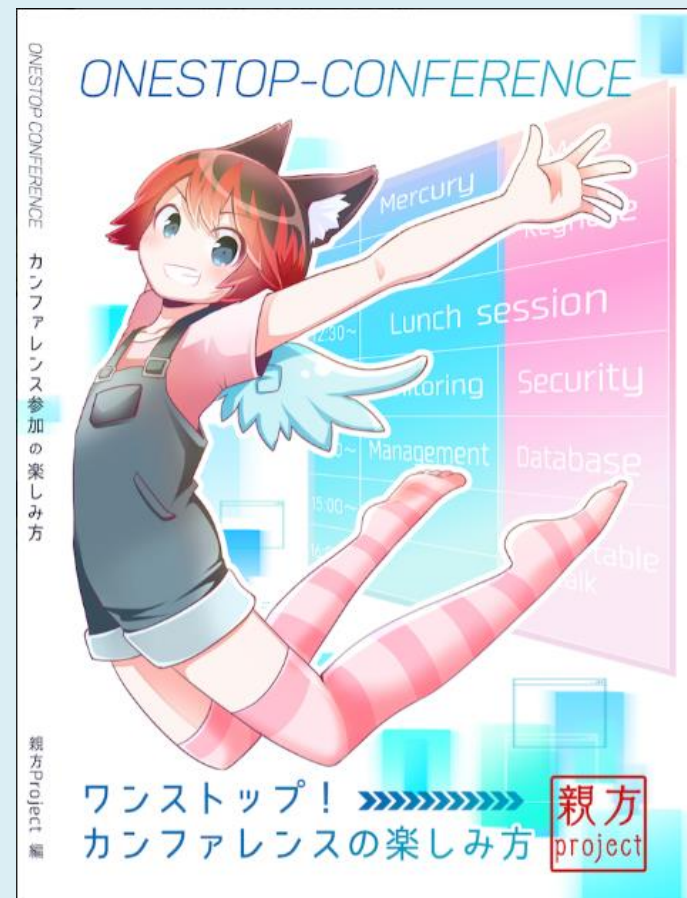
親方Project



ワンストップ 生き方

- 親方さんが、編集長としていろいろな人を集めて少しずつ書いてもらうスタイル
- テーマごとにいろいろな人が参加
(見積もり本、アプリ開発、勉強会、オンライン生活、コミュニケーション……)







親方Project

【新規同人誌】

- (技術系の)同人誌即売会の作り方
- ワンストップ データ管理
- 積み基板を作らないための電子工作入門
- ワンストップふりかえり

【同人誌改訂中】

- アプリ本100コミュニケーション
- ギポタル本(同人版都度追記)

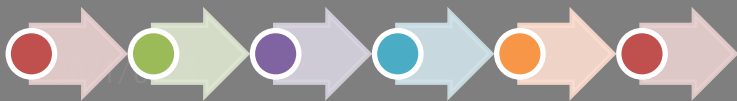
【商業誌化進め中】

- カンファレンス本(商業化)
- 技術同人誌を書こう

参加者募集中！
Twitterでメンションする
か、#osckyotoで「書きたいな」とつぶやいてね



 @oyakata2438



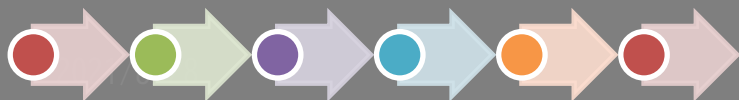


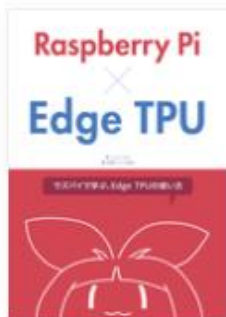
味噌とんトロ定食

- 会社の同僚を中心に結成
- それぞれが個人誌を出すスタイル
- 編集長(デザイナー)が編集やデザインすることでサークルとしての統一感



@shucho0103







推しの技術同人誌 を語るBar⁴⁶

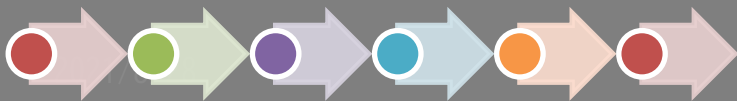


Barの店長(いなやまふみたかさん)と、お客さん(びばさん)が推しの同人誌について語る。
月に一回開催。

Compassで、「ふりかえり実践会」で検索



#推しの技術同人誌





技術書界隈を盛り上げる会

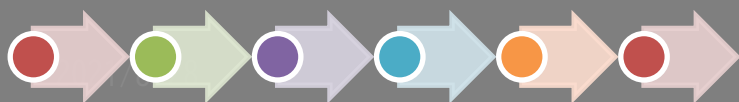


びばさんと、
KANEさんが、ホ
ストとして、サー
クル主を呼んで
話したいことを
話してもらう会。

Compassで、「技術書界隈を盛り上げる会」で検索



#技術書界隈を盛り上げる会





技術書典

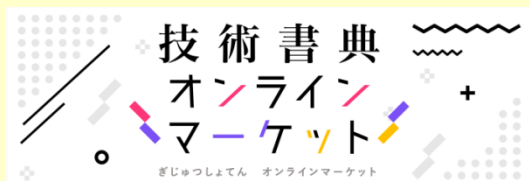


技書博



技術同人誌イベント

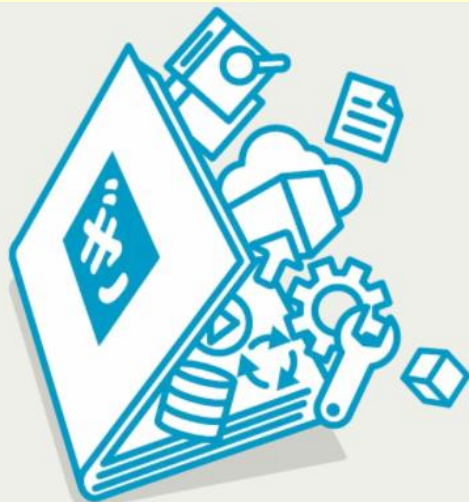
技術書典 (650サークル)



- 巨大イベント
- 会期外はオンラインマーケット
- 簡単後払いなど、技術的にも面白い



技術同人誌イベント



第五回 技術書同人誌博覧会

2021.06.19 Sat. 11:00~16:00

@大田区産業プラザPiO 1F 大展示ホール

オンラインマーケット

出展サークルを確認

技書博
(100サークル)

- アットホームで初心者が参加しやすい
- カフェなど面白い試みも。
- 無言インタビューや技書博ラジオなど。

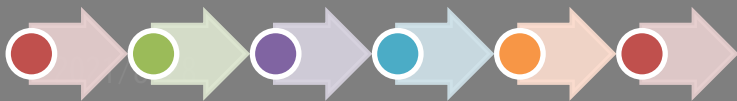


今日のまとめ

- 同人誌は自由にやれ
- あなたの書いたモノを
ほしがってる人が居る
- 先人の書いてくれた技
術書で育ったんだから、
後輩に返していこうよ。
- (商業誌書く人も増えて
欲しいな……)



にゃごろうさん

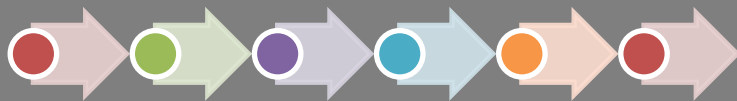




仕組みと使い方がわかる Docker&Kubernetes のきほんのきほん

マイナビ出版 2992円

2021年2月1日発売！！
おかげさまで、4刷！！



Presented by
Mofukabur





技書博・技術書典・コミケなどに参加
サークル名 **モウフカブール**

同人活動

とらのあな、メロンブックス、
B00THでも好評発売中！

Mofukabur
明後日から使える
Docker入門
この1冊で Docker の概要を掴む！
小笠原種高 / 浅居尚 著

256 Beginners

- ▶ 何から勉強していいかわからない
- ▶ Docker というものがイマイチわからない
- ▶ Docker についてすぐ知りたい
- ▶ とにかく Docker をわかりたい！

MOFUKABUR

Mofukabur
明後日から使える
AWS 入門
この1冊で AWS の概要を掴む！
小笠原種高 著

256 Beginners

- ▶ 何から勉強していいかわからない
- ▶ AWS というものがイマイチわからない
- ▶ AWS についてすぐ知りたい
- ▶ とにかく AWS をわかりたい！

MOFUKABUR

Mofukabur
明後日から使える
Kubernetes 入門
この1冊で Kubernetes の概要を掴む！
小笠原種高 / 浅居尚 著

256 Beginners

- ▶ 何から勉強していいかわからない
- ▶ Kubernetes というものがイマイチわからない
- ▶ Kubernetes についてすぐ知りたい
- ▶ とにかく Kubernetes をわかりたい！

MOFUKABUR

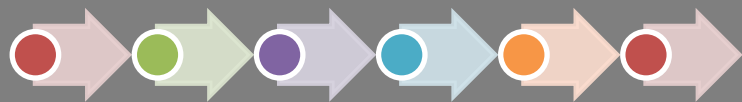
空飛ぶエンジニア用語辞典
その言葉、他人に説明できますか

256 Beginners

知ってるようで説明できないモヤモヤを解消

- ・ライブラリとフレームワークの違い
- ・機械学習は何か便利なのか
- ・SQL インジェクションとは何か
- ・OS は具体的に何をしているのか

これで知ったかぶりができる！
モウフカブール



Presented by
Mofukabur





デバッグ音頭に続くCD……



恋するデータベース

- ・海とポスグレ
- ・MyLove, MySQL
- ・ぼくの大好きなMaria



<http://www.mofukabur.com/mfdl/>



デバッグ音頭は、
YouTubeで検索！

Download Card

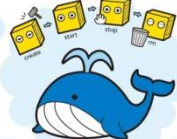


仕組みと使い方がわかる



Docker & Kubernetesの きほんのきほん

小笠原 穂高 著

 たっぷり
図解 + ハンズ
オン


今度こそ、Dockerがわかる!

 豊富なイラストで
Dockerの仕組み
を丁寧に説明

- ① "Docker"入るといって、と言われた
新卒エンジニアの方へ
- ② 初心者だけど、DockerだけでなくDocker Composeと
Kubernetesまで理解したい方へ
- ③ コマンドは打てるが、裏側では何が行われ
ているかわからない方の知識の底上げに

WSL2
対応

・マイナビ出版
Docker&k8sきほんのきほん

・モウフカブール
同人誌詰め合わせセット



親方Project


 ついに
人生まで
サポート!!

 ワン
ストップ 生き方

4

 そのチャレンジ
応援します!


サークル

味噌とん口定食

空飛ぶ エンジニア用語辞典

その言葉、他人に説明できますか



256 Beginners

知ってるようで説明できないモヤモヤを解消

- ・ライブラリとフレームワークの違い
- ・機械学習は何か便利なのか
- ・SQL インジェクションとは何か
- ・OS は具体的に何をしているのか

これで知ったかぶりができる!

モウフカブール

・質疑応答

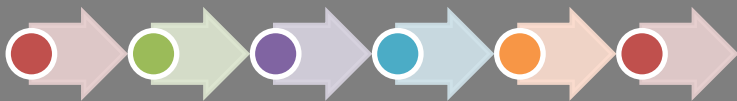
さっぱり
わからなかったのにゃ。

勉強してると親に言い訳しつつ
昼寝の多い生活を送っている
ニャゴローさん



FOLLOW ME !

小笠原種高 @shigetaka256
モウフカブール @mofukaburTech



Presented by
Mofukabur



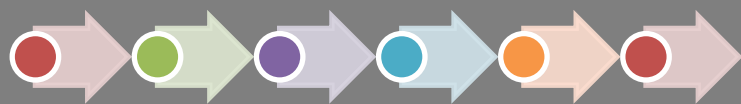
イラスト：開田裕治

— 第4回 —
**映怪熱
面獣海
祭**



ARTS COUNCIL
SHIZUOKA

2021年11月**21**(日)、**22**(月)、**23**(火・祝)



Presented by
Mofukabur



おわり



Website モウフカブール
<http://www.mofukabur.com/>