

今日から使える技術の話

@b4b4r07

#summerLT_hakodate 2018-07-14

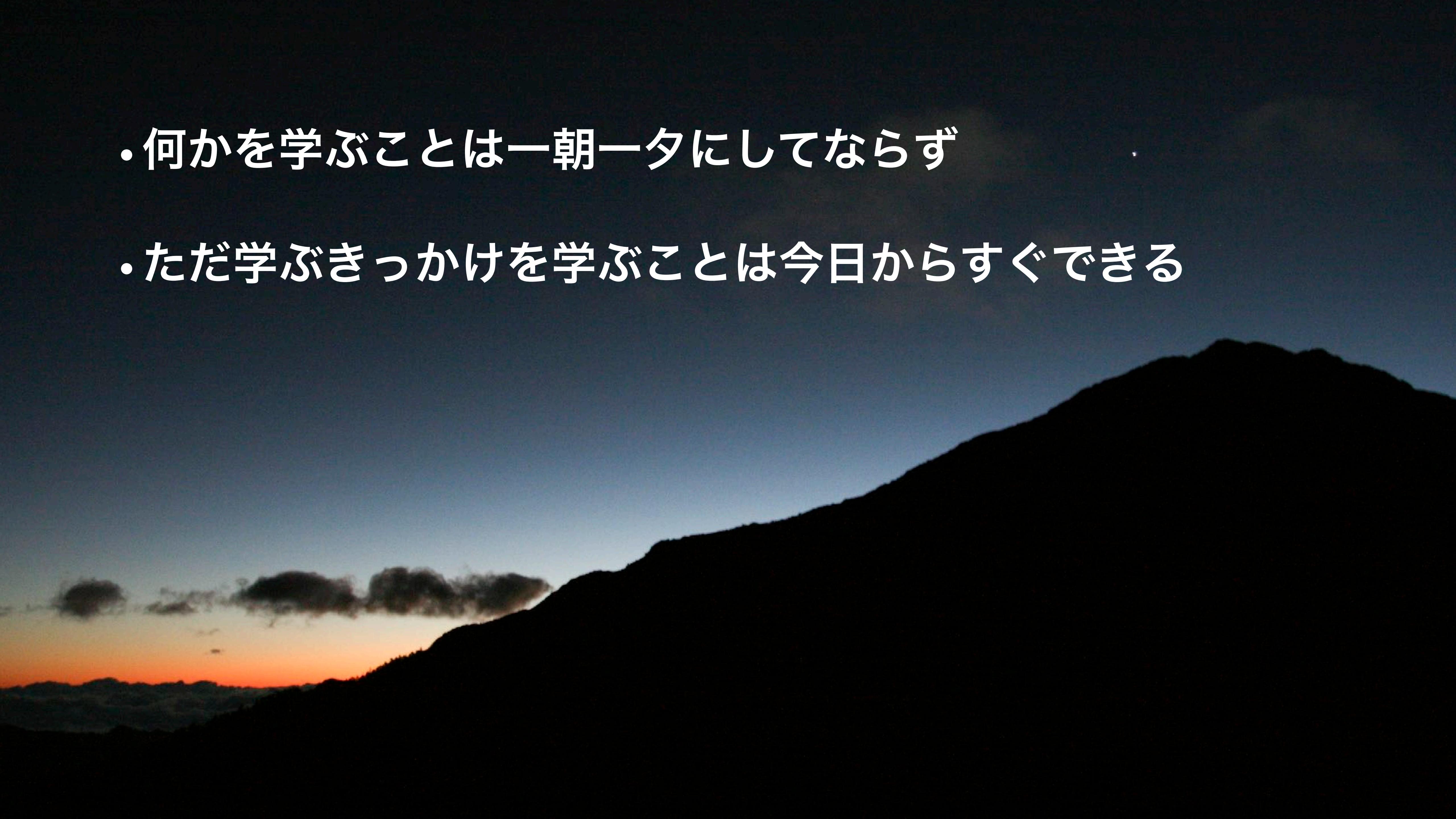


mercari

@b4b4r07 / babarot (tellme.tokyo)

今日からすぐ役立つ・使える技術の話

- ・何かを学ぶことは一朝一夕にしてならず
- ・ただ学ぶきっかけを学ぶことは今日からすぐできる

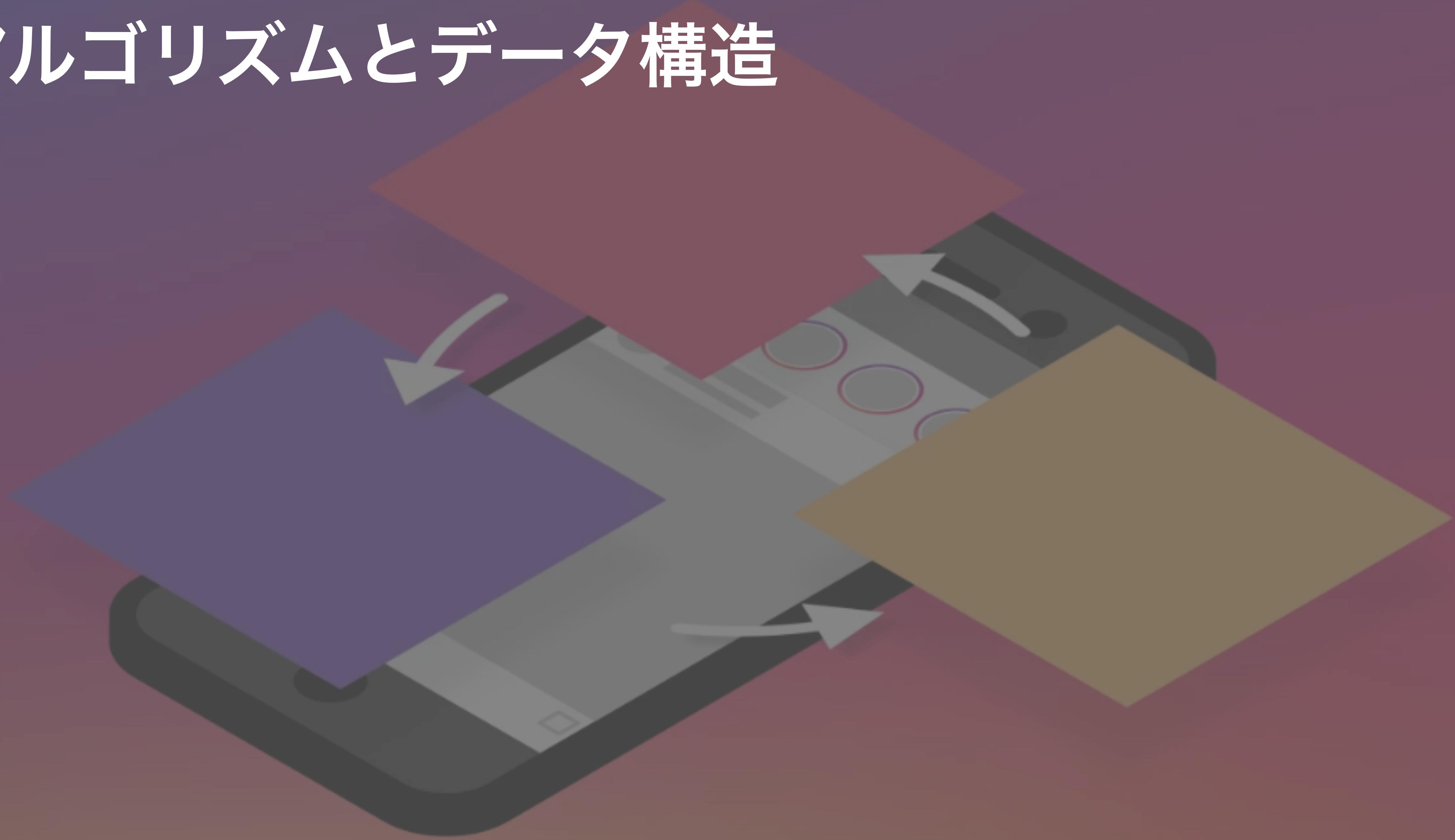


講

義

- ・アルゴリズムとデータ構造
- ・ネットワークセキュリティ
- ・オペレーティングシステム
- ・システムプログラミング
- ・形式言語とオートマトン
- ・…

アルゴリズムとデータ構造



アルゴリズムとデータ構造

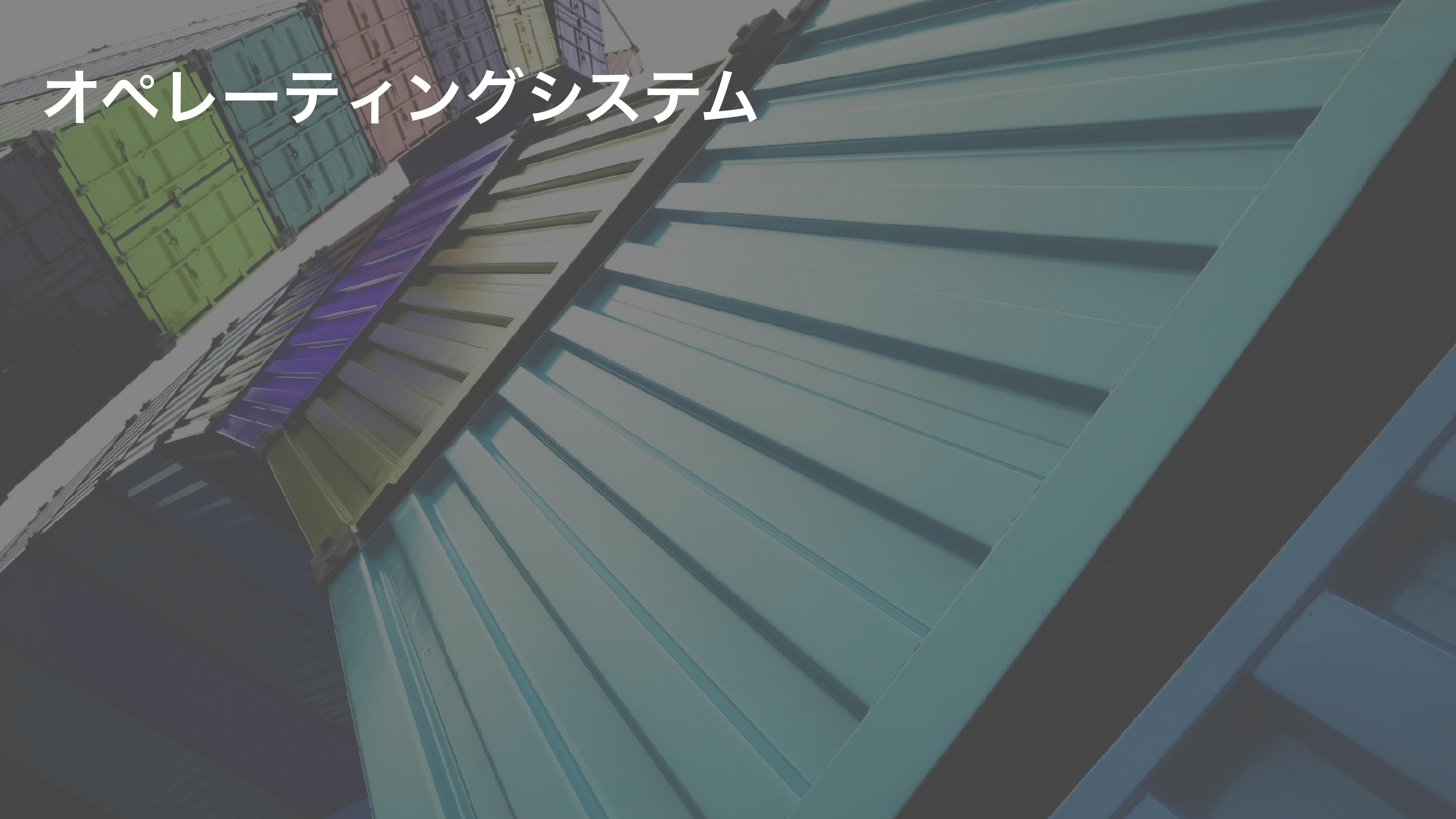
- ・なにか施策をやりたい
- ・こういう出力を期待される
- ・その過程をどう表現するかはSWの腕が試されるところの1つ
- ・Instagramの例

ネットワークセキュリティ



ネットワークセキュリティ

- ・アーキテクチャの設計のときのヒントになる
- ・AとBの通信をどうするべきか
- ・公開鍵暗号方式とは何か
- ・SSL証明書

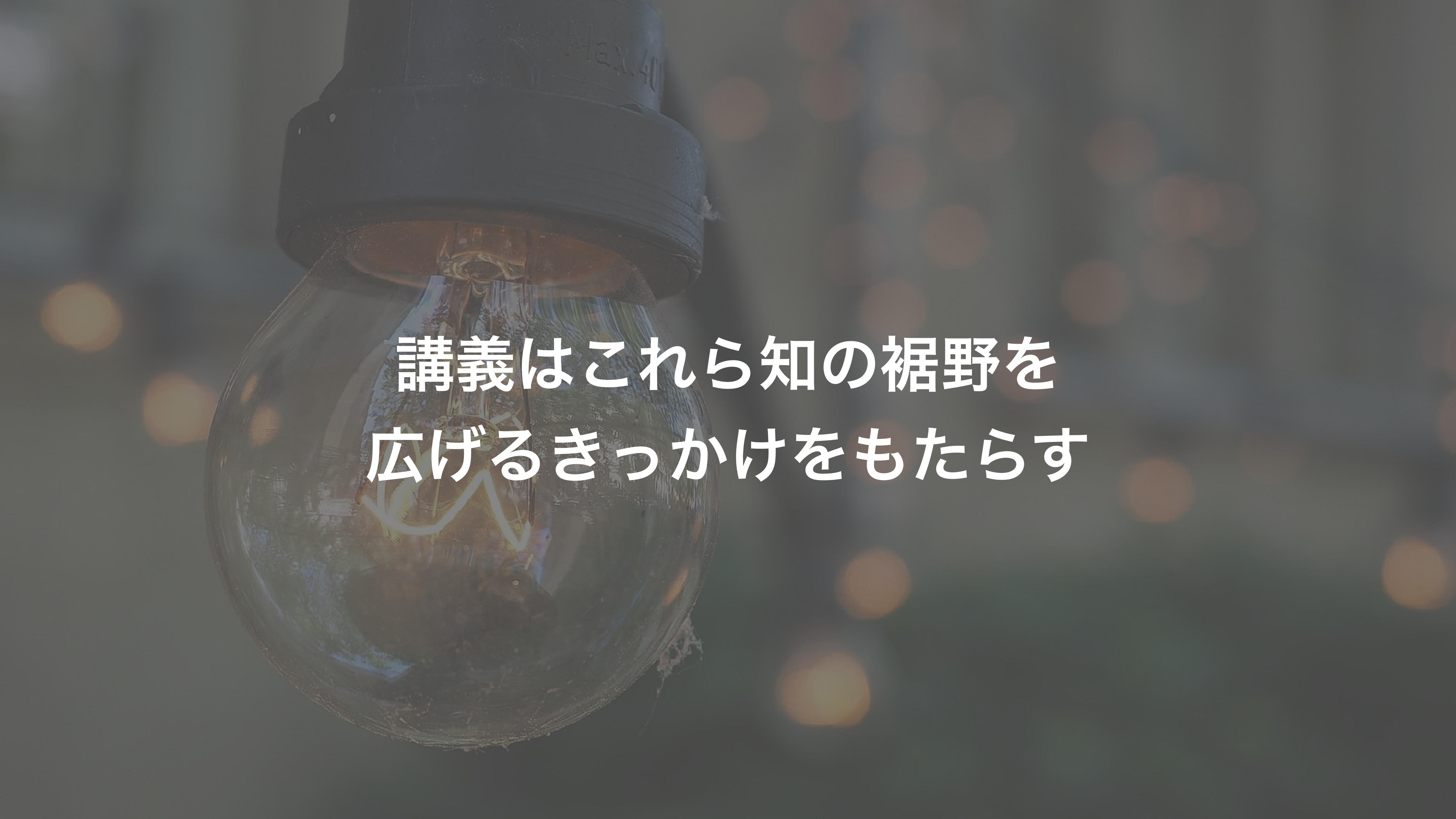


オペレーティングシステム

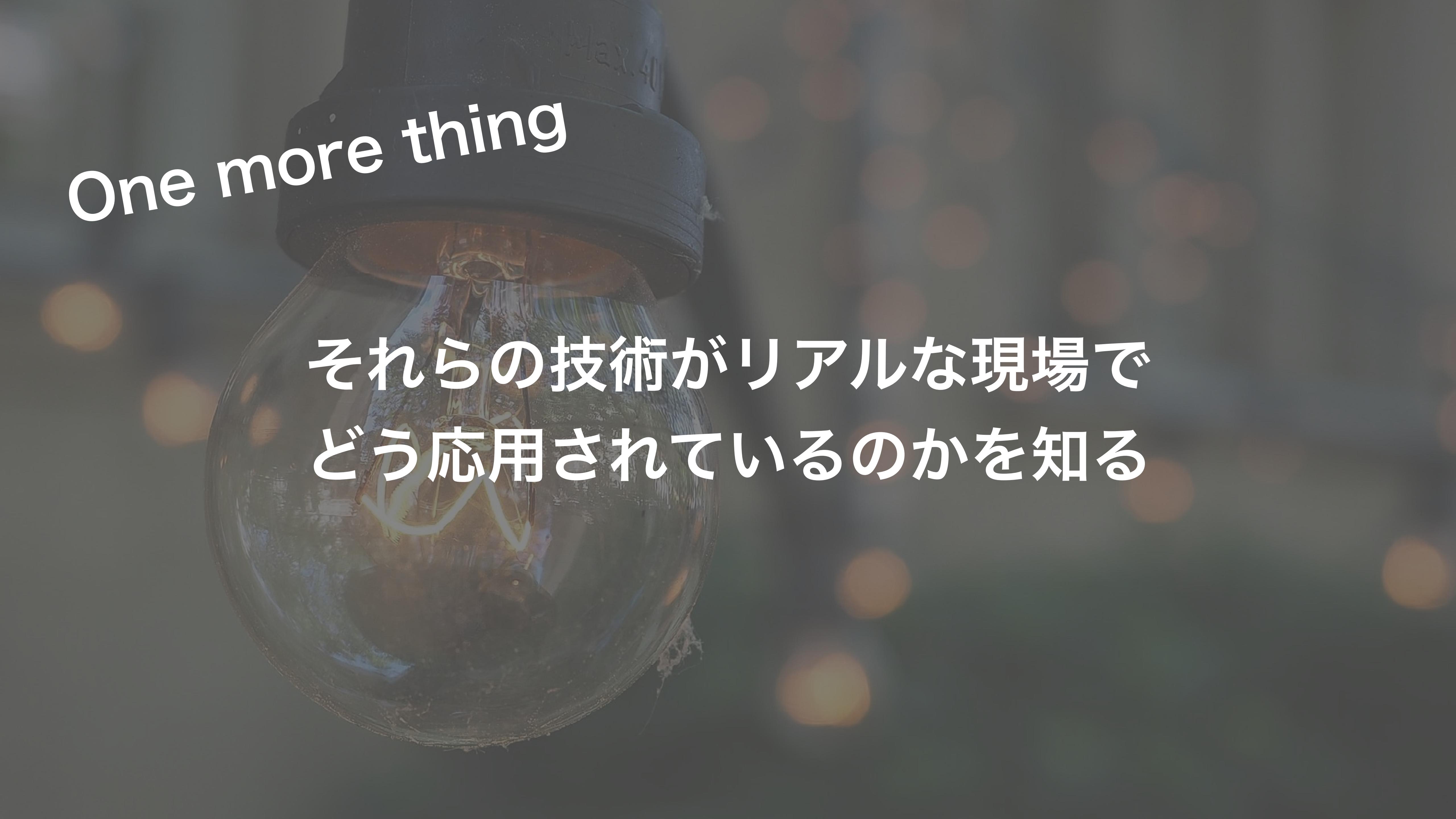
オペレーティングシステム

- ・今も昔もUNIX-base or likeなOSの上でモノが動く
- ・Dockerも然り (e.g. alpine)
- ・Page cache? cgroup? Copy-on-write?
- ・Computer-friendlyなプログラムを書くには?
- ・システムコールとは?

- ・アルゴリズムとデータ構造
- ・ネットワークセキュリティ
- ・オペレーティングシステム
- ・システムプログラミング
- ・形式言語とオートマトン
- ・…

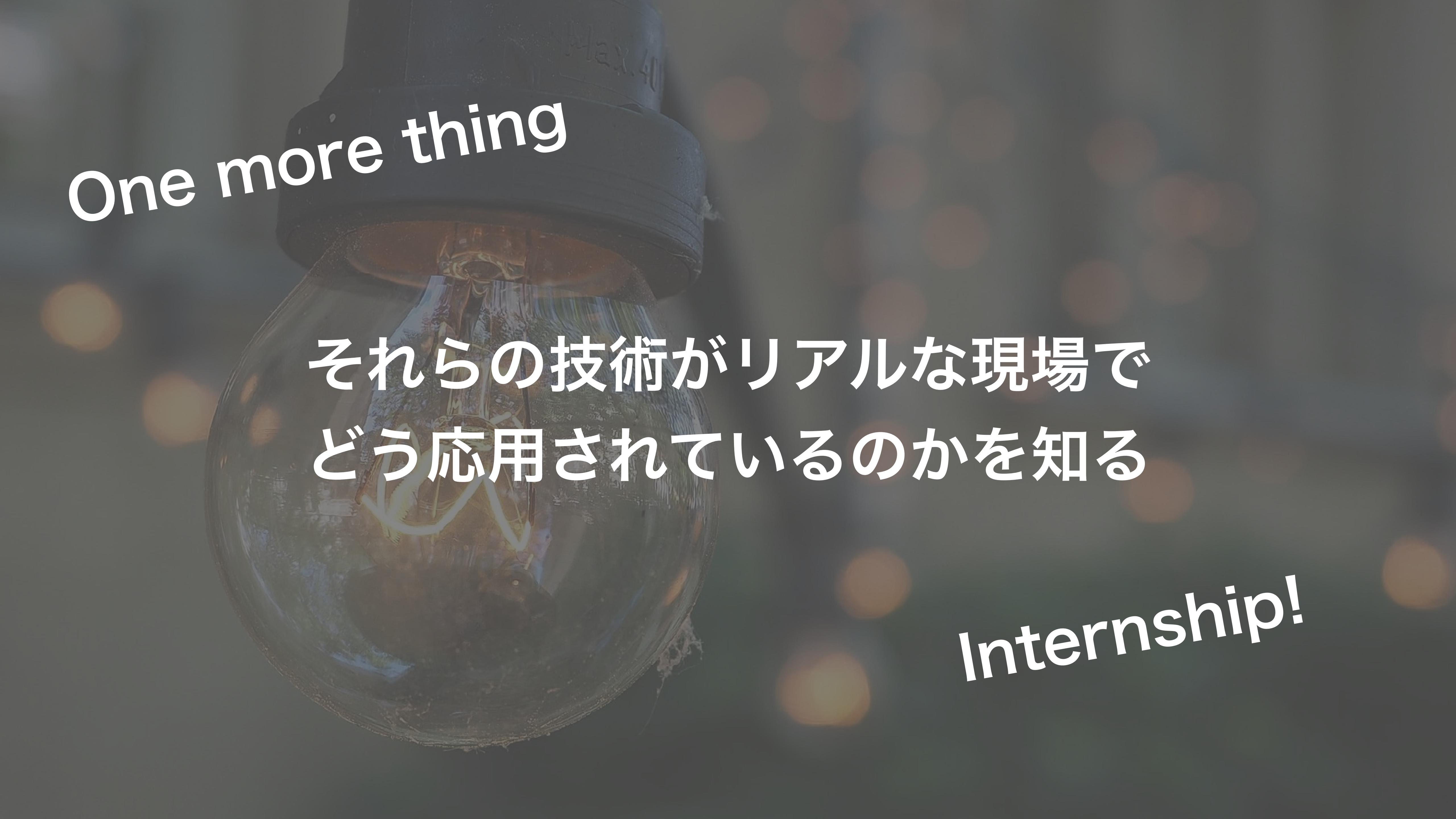


講義はこれら知の裾野を
広げるきっかけをもたらす



One more thing

それらの技術がリアルな現場で
どう応用されているのかを知る



One more thing

それらの技術がリアルな現場で
どう応用されているのかを知る

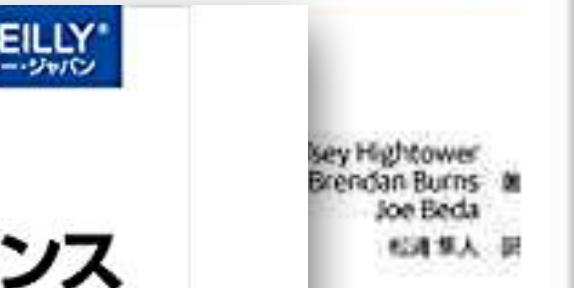
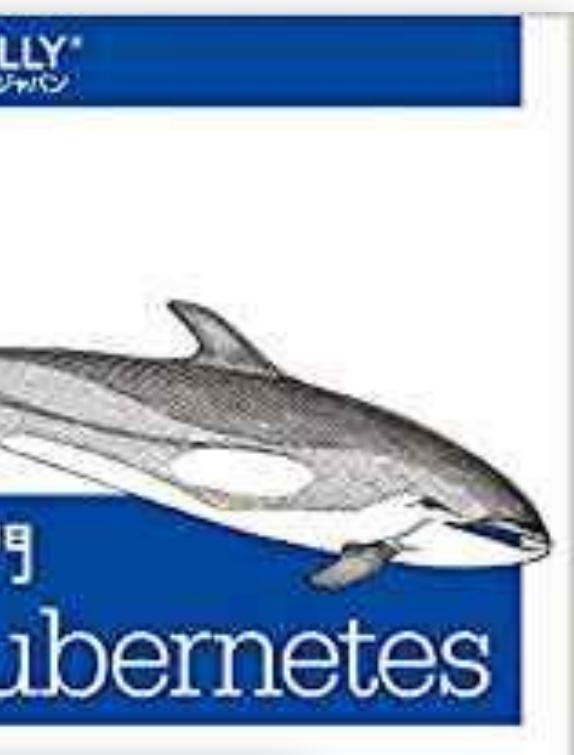
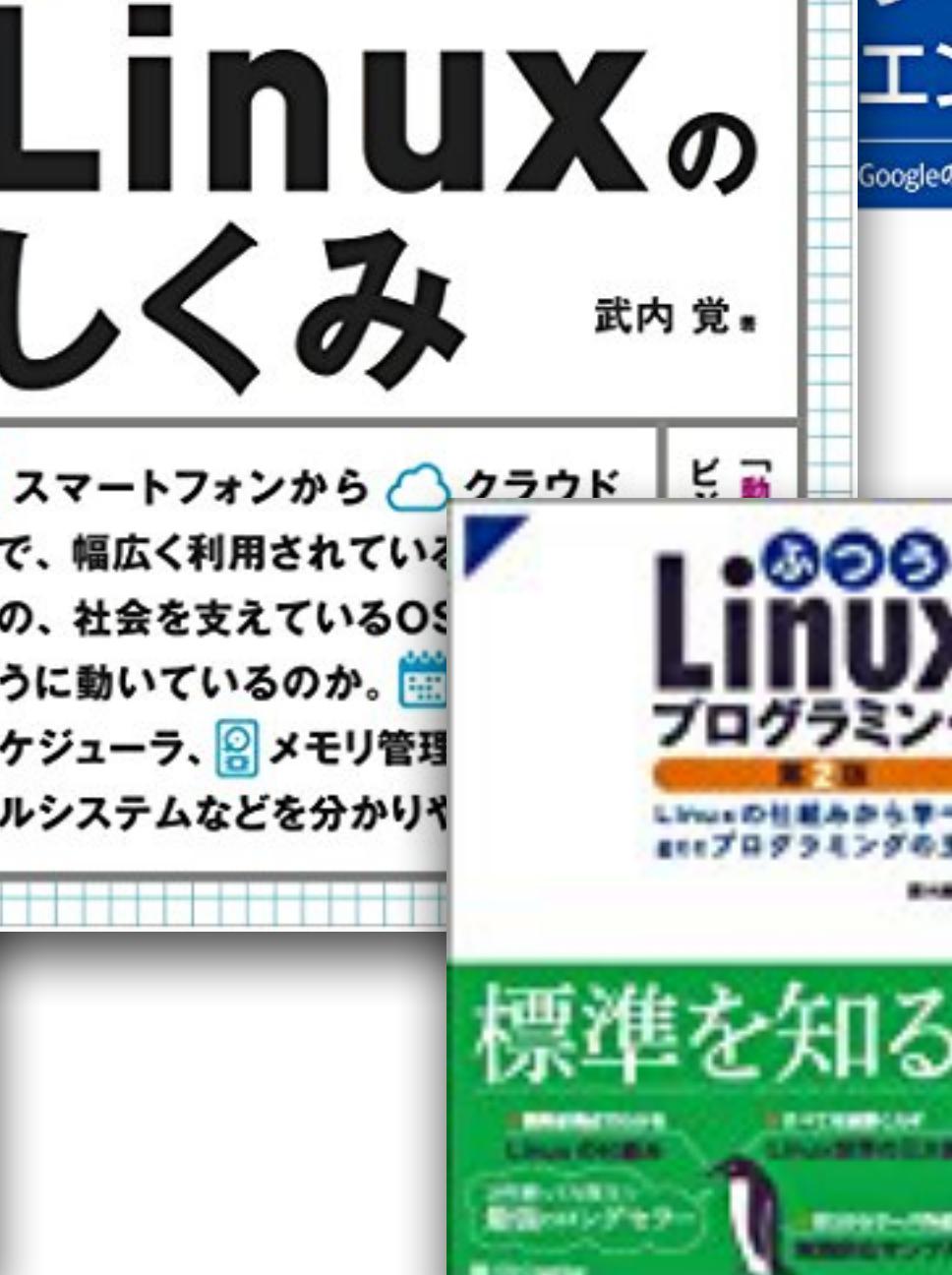
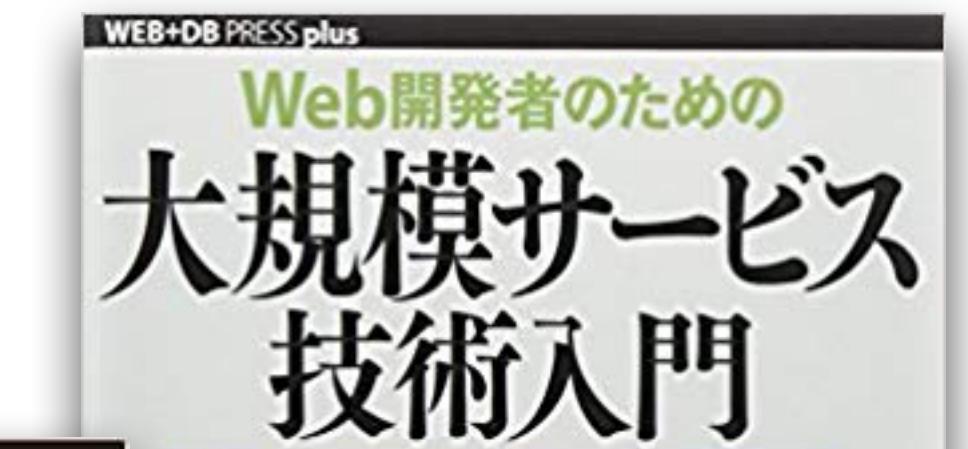
Internship!



**MICROSERVICES
PLATFORM**

Microservices platform Internship

知の裾野が広がった上で
それを深めるためのSomething



Thank you