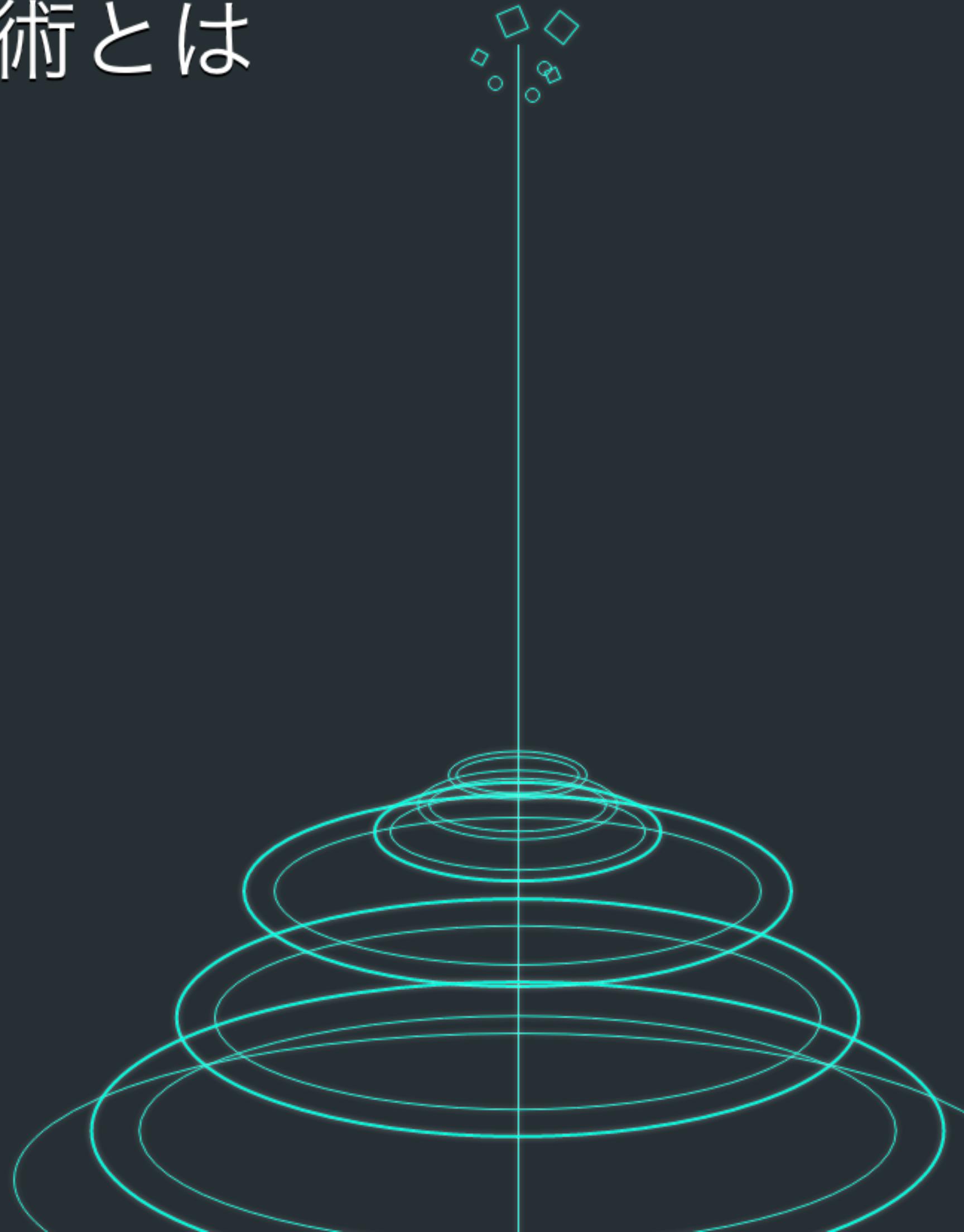


今のWebに本当に必要な技術とは



Grand Frontend Osaka 2016

TAKUMA Hanatani@potato4d

2013

2014

2015

2016



2013

2014

2015

2016



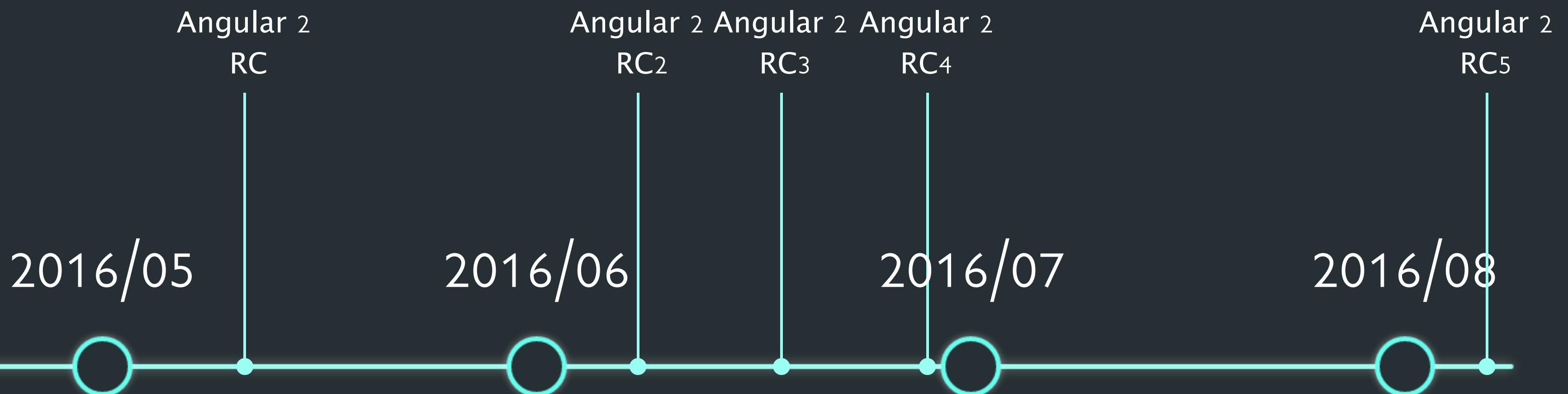
2016/05

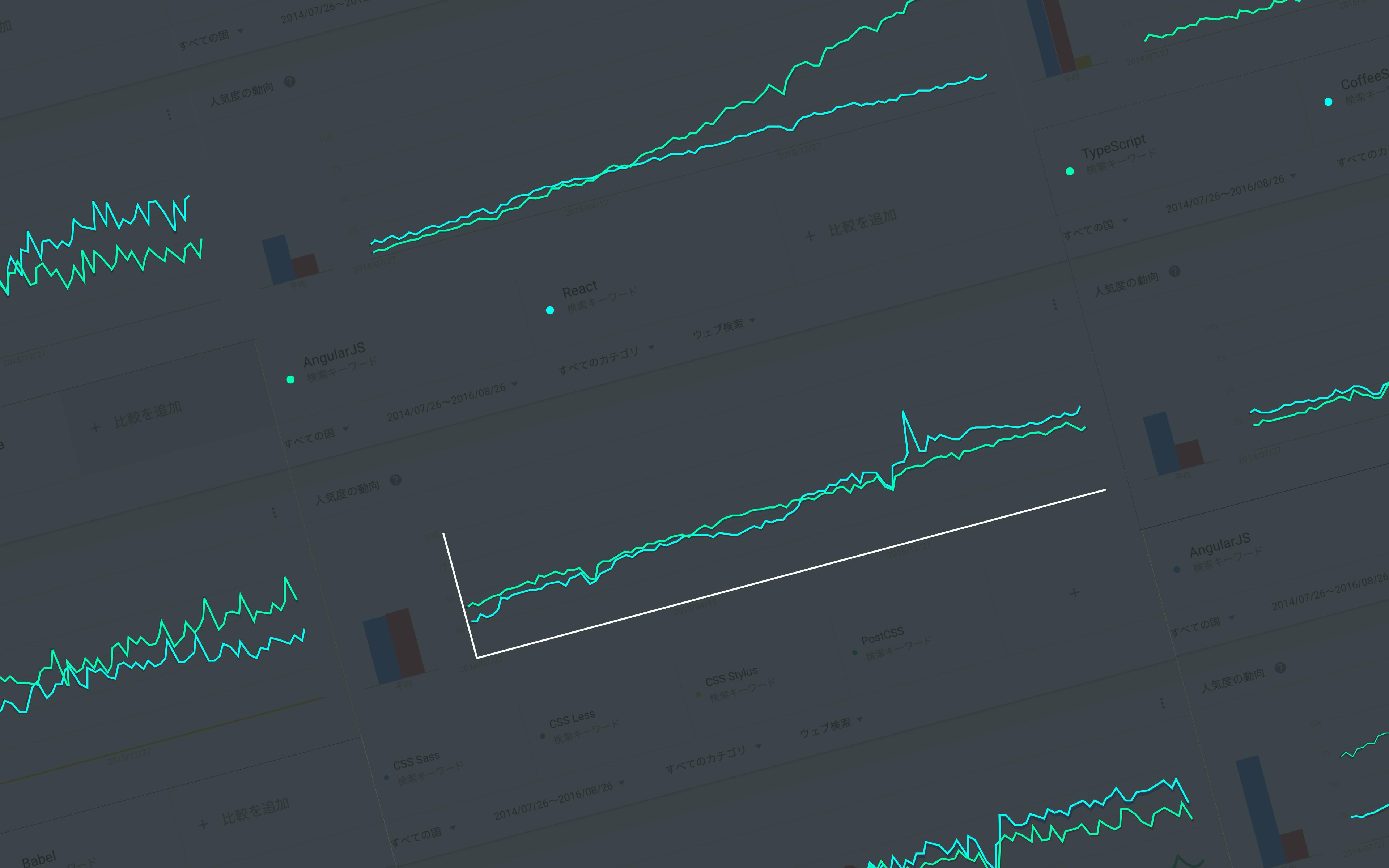
2016/06

2016/07

2016/08







When you select technologies...



Which?

A

B

Why?

A

B

Let's think
about it together!

TAKUMA Hanatani

@potato4d



Titles:

- * SCOUTER inc. Developer / Designer
- * High school student.

Role:

- * Frontend Engineer
- * Web Designer

Activity:

- * Pixiv intern 2016(8/29~)
- * Enjou shikaketa(8/25)

Agenda

- ・ はじめに～自己紹介
- ・ 技術選定をする際に今一度意識すべきこと
- ・ 「これから」の技術を見ていく上で、必要なこと
- ・ まとめ
- ・ おわりに

Introduction

What do you
choose the technology for ?

技術的に面白い

協業者との兼ね合い

お金になりそう

作業の効率化が可能

○○が使っているので

宗教上の理由

資料が多い

政治的な理由

流行りなので

The most important thing is ...

Solve a problem.

Solve a problem
for User



Solve a problem
for User or ...



Solve a problem
for User or Developer.



Solve a problem.

人々の、問題解決のため。

「これから」の技術選定で
必要なこと

Three important points



Right man in the right place.

1

技術ベースで無理な選択をしない

- ・どうしても目新しいものが多いため、誰もが実践投入を急ぐものの、適切な場所で存分に利用することを徹底する
- ・解決する問題に対して、古くともより良いアプローチがある場合は、無理せずそちらを優先する
- ・本質は技術ではないことを忘れない



Select in anticipation of future.

将来を見据えて選択する

- ・JavaScriptの世界では、少し先の未来ではその技術が生き残っていないこともあるということを考慮し、現状を見ながら技術を選ぶ
- ・十分な知識を有する場合を除き、実践投入にはある程度慎重になって動く

3

Check the trend of other engineers.

他の技術者の動向をチェックする

- ・トレンドに流されるのは良くないとはいえ、将来的な技術の存続を考えると、ユーザー数など、注目している人の層は重要となる
- ・技術の仕様だけではなく、利用している技術者の傾向から、自身のケースとのマッチング具合を図ることも有効といえる
- ・技術者が「面白い」と感じない技術は伸びない傾向にあるため、Watchは行っておく

Exception

Exception

- ・とはいえ、あくまでも全ては実践投入においての話なので、Production環境でなければ、積極的に追うことは良いことではある
- ・これまでに述べたことは、あくまでも実戦投入する際に、技術を用いるための場合という前提での話となる
- ・むしろ、技術を適切に利用するためには、実践投入前に、趣味やその中の小さい単位のプロジェクトでまずは使ってみるなど、十分に利用をした後に実際に用いていくことが推奨される

まとめ

- ・ 技術選定をする際には、その技術が解決する問題について常に考える
- ・ 趣味や日曜プロジェクト以外での技術選定では、その技術が、テクノロジーによる解決を必要としている問題を解決するかどうかが重要
- ・ 技術トレンドを素早く追い続けるアンテナが必要ではあるが、それに流され過ぎない選択が重要

Conclusion

会場で話します。

Thank you for listening!