

# インターネット精神のゆくえ

JANOG 40

石黒 邦宏

2007年7月11日 JANOG 20



インターネットのこれからの10年

2007年6月29日iPhone発売



2 0 0 8 年 Airbnb創業



2009年 Uber創業

The Uber logo consists of a solid black square with the word "UBER" written in white, bold, uppercase letters in the center.

UBER

2 0 0 9 年BitCoin



2016年Pokemon Go



2015 - 2017 年 Alpha Go





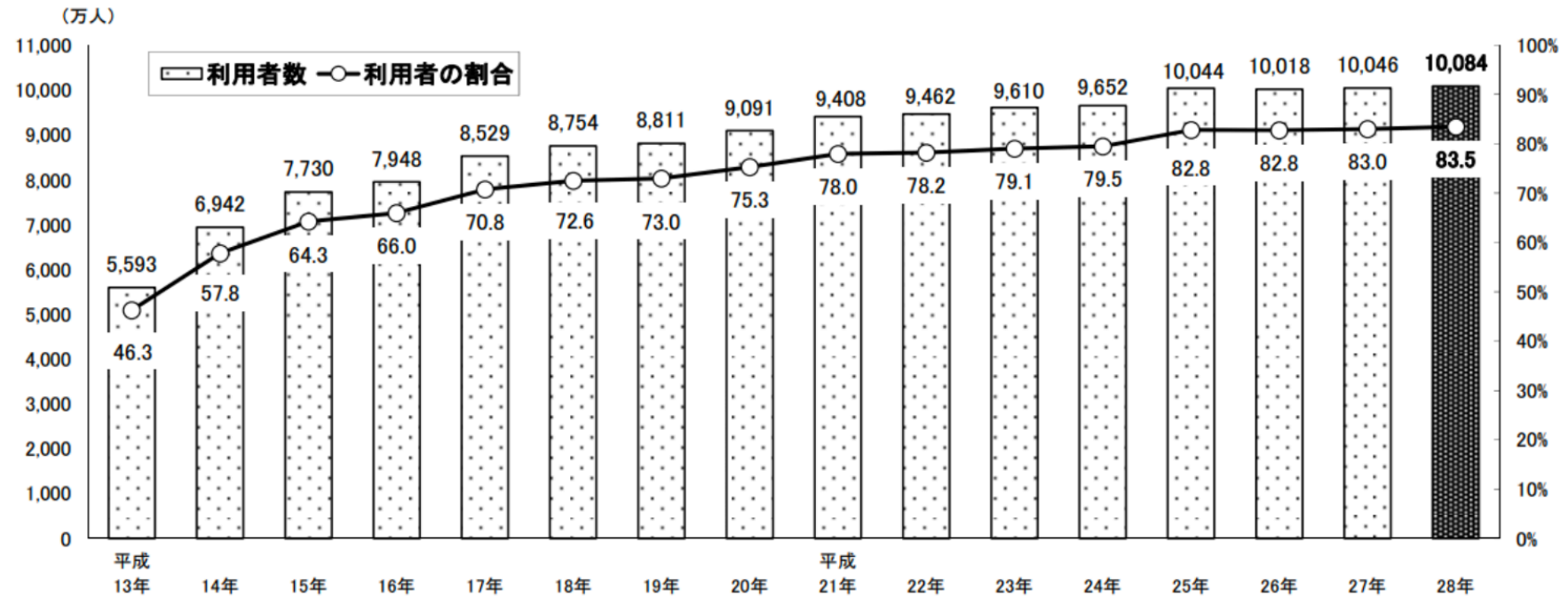
We reject: kings, presidents and voting.  
We believe in: rough consensus and running code.

David Clark

我々は拒否する：王様、大統領と投票。  
我々は信じている：大まかな合意と実行コード

David Clark

# 日本のインターネット利用者数

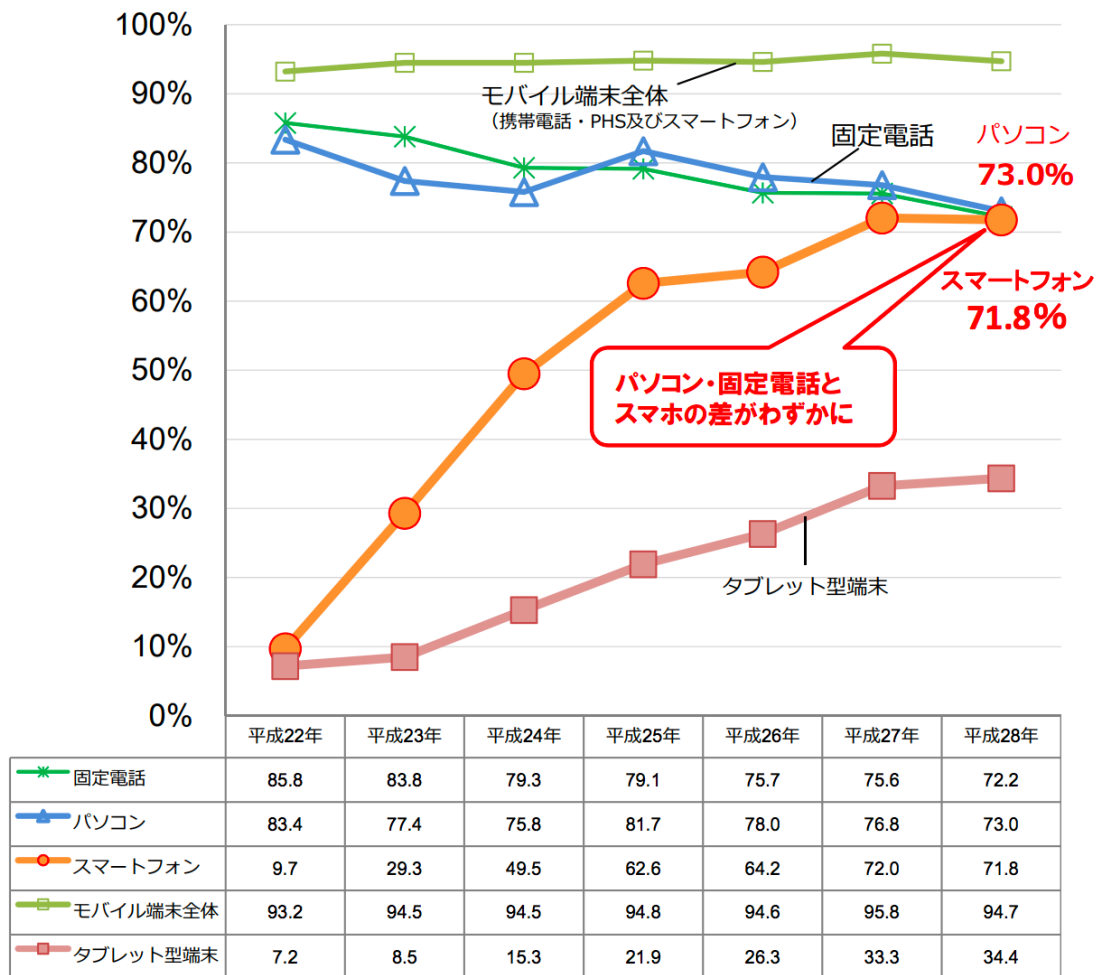


利用者数: 1億84万人

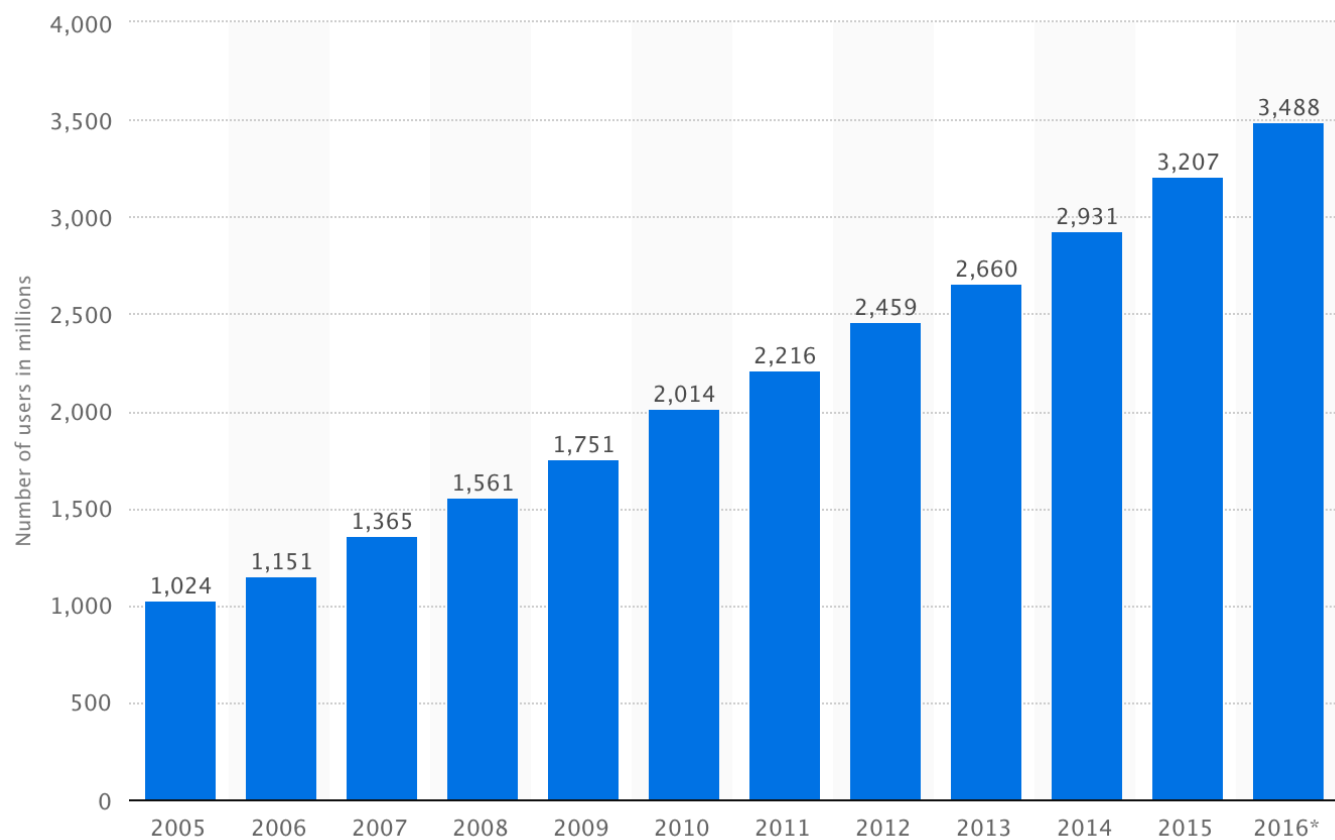
利用者率: 83.5%

## 主な情報通信機器の保有状況（世帯） （平成22年～平成28年）

スマートフォンを保有している世帯の割合は前年と同程度、一方パソコンを保有している世帯の割合は低下し、両者の差は縮小。

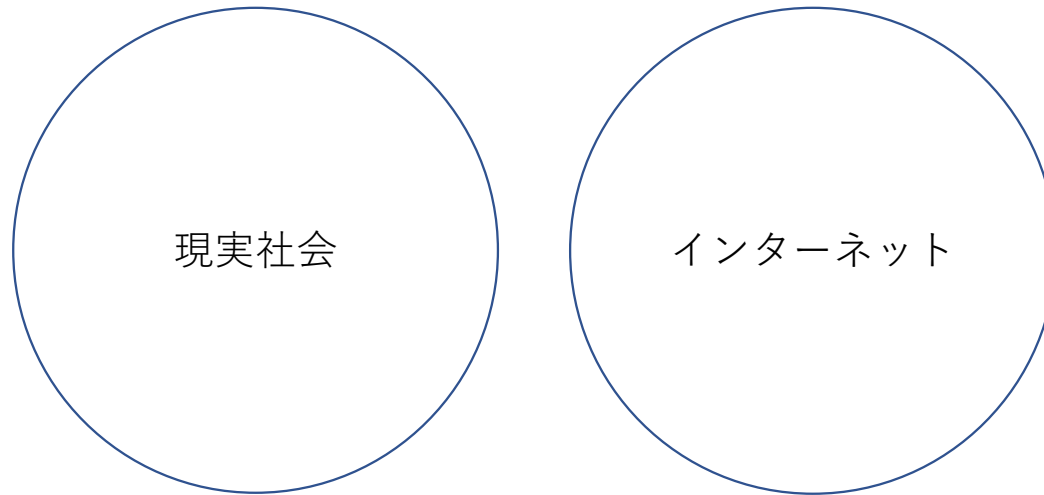


# 世界のインターネット利用者数

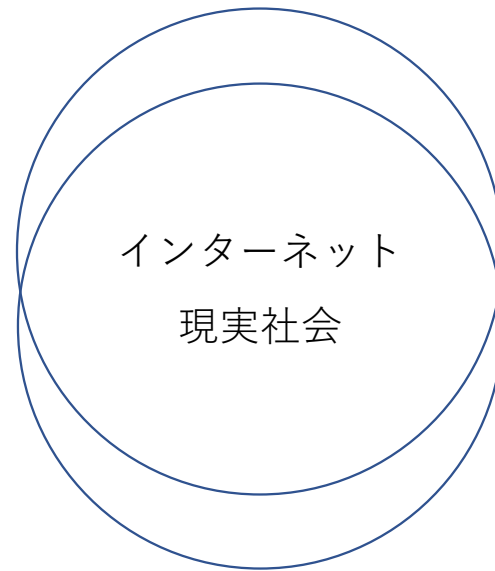


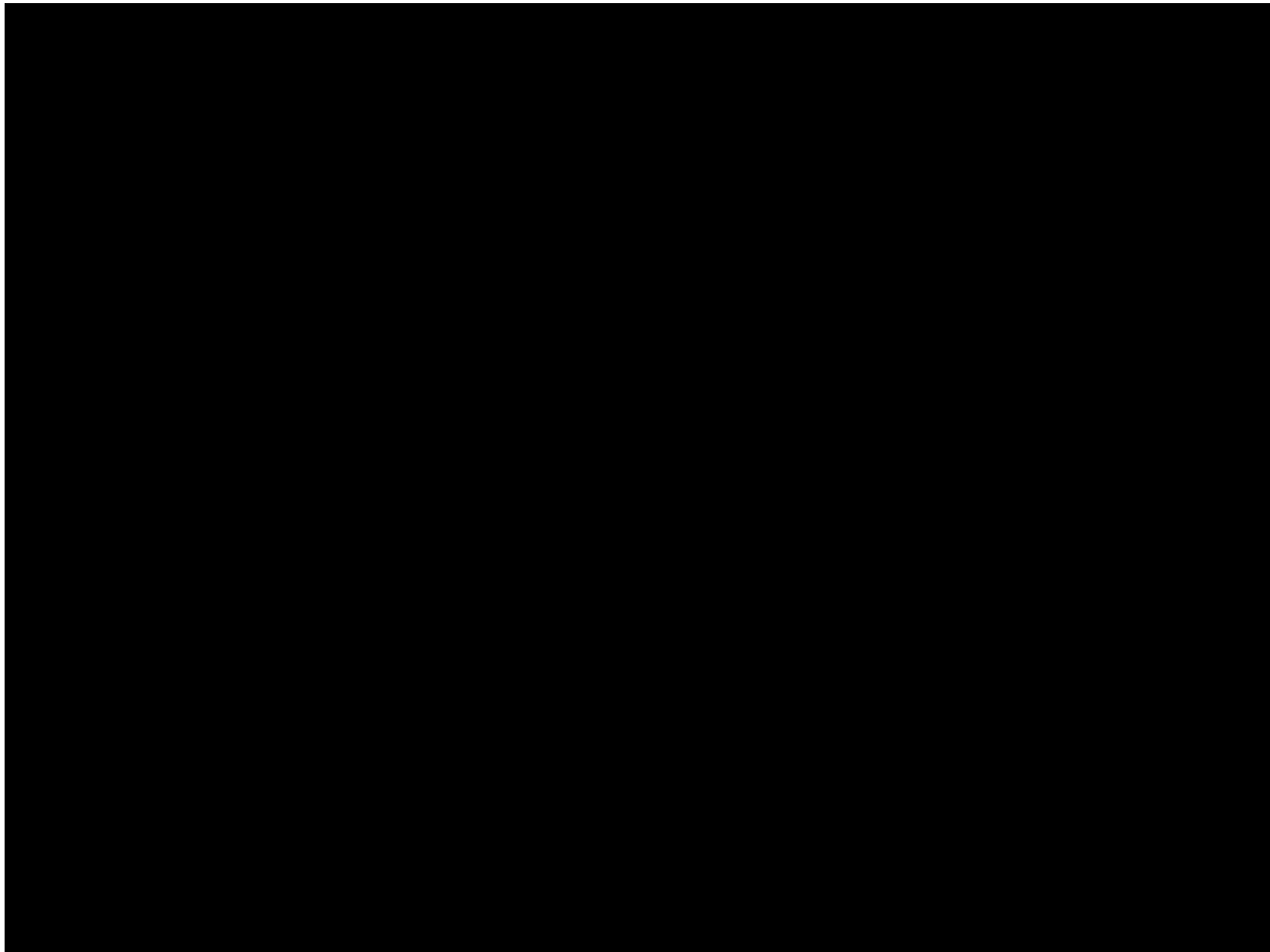
利用者数: 3.5億人弱

# インターネットは現実社会とは別の天体論



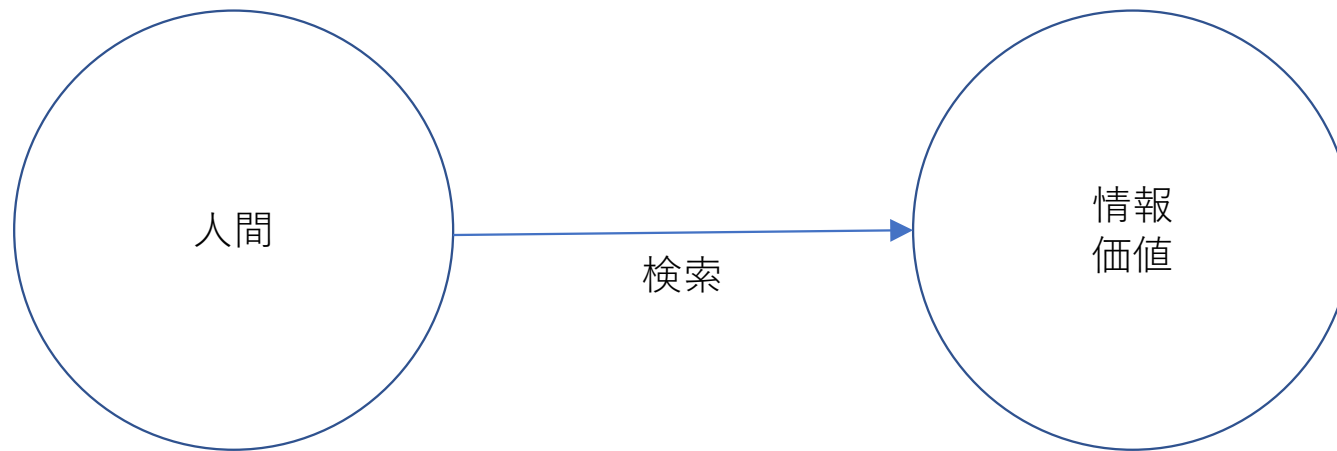
# インターネットは現実社会の写像論



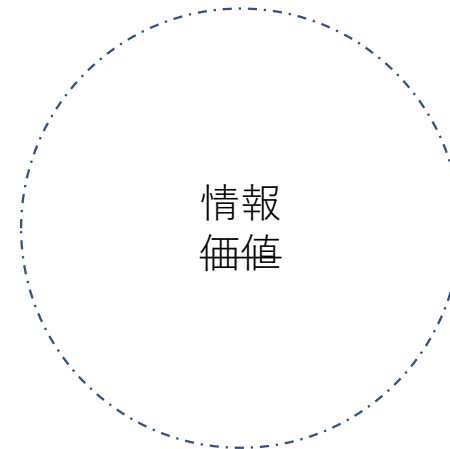
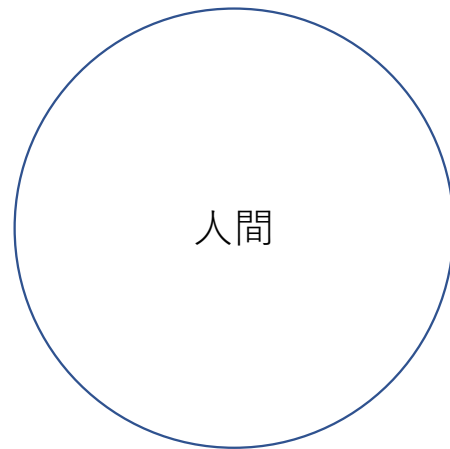




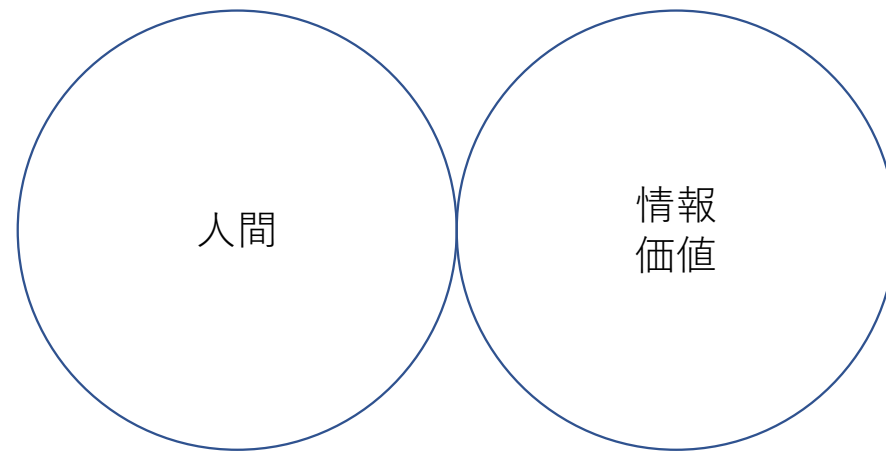
人間にとって情報の価値とは何か？



人間にとって情報の価値とは何か？



人間にとって情報の価値とは何か？





**DONE IS BETTER  
THAN PERFECT.**

- Sheryl Sandberg



Technology is not zero sum  
Larry Page@Google I/O 2013

# Power to the People



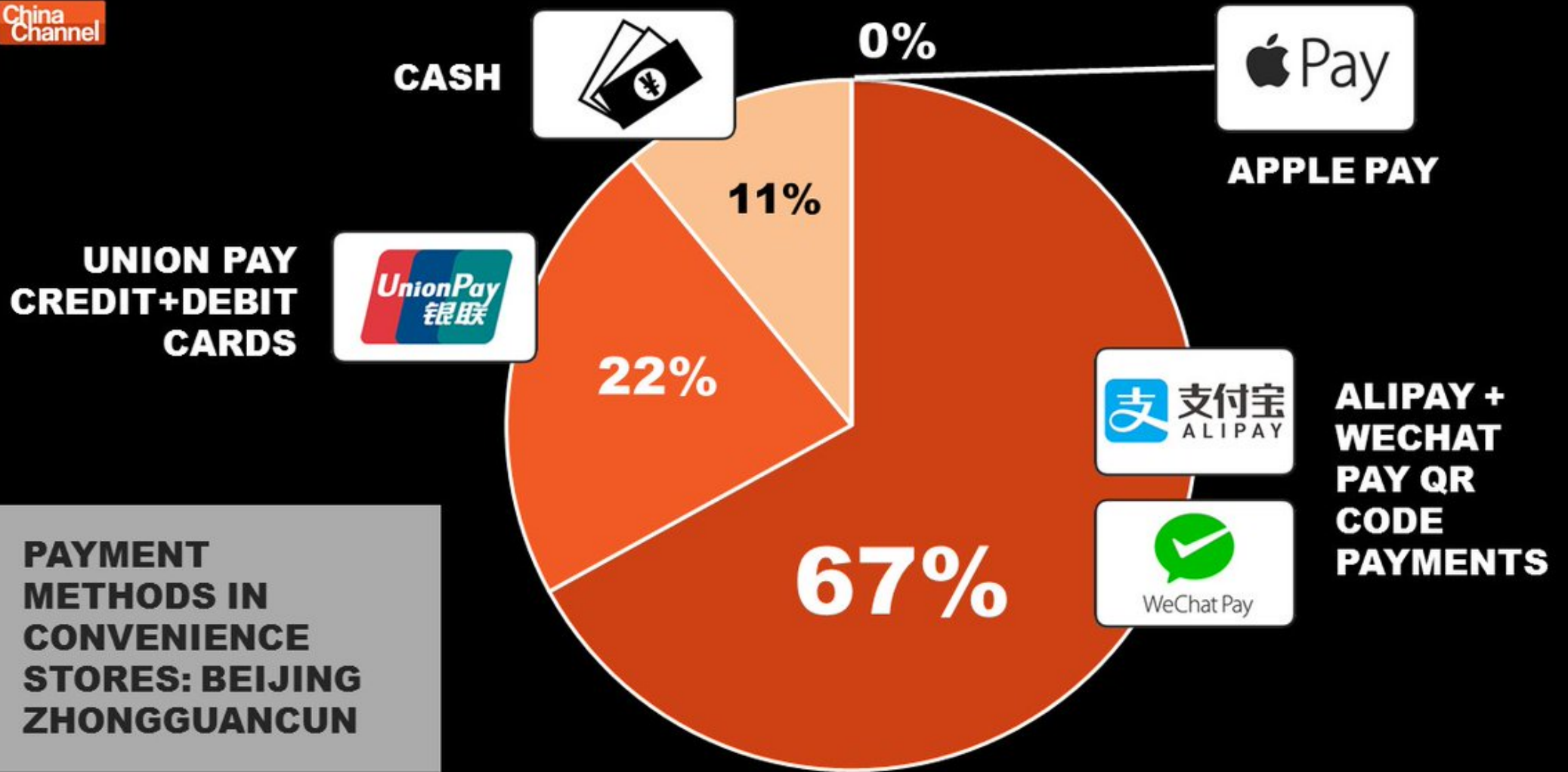
The image shows a screenshot of Donald J. Trump's Twitter profile. The profile picture is a close-up of his face. The header image shows a close-up of a white star on a dark background. The profile information includes his name, handle, and bio. A tweet is visible, discussing intelligence agencies and fake news.

TWEETS	FOLLOWING	FOLLOWERS	LIKES
34.3K	42	19.5M	46

**Donald J. Trump** ✓  
@realDonaldTrump  
President-elect of the United States  
New York, NY  
DonaldJTrump.com  
Joined March 2009

**Donald J. Trump** @realDonaldTrump · 7h  
Intelligence agencies should never have allowed this fake news to "leak" into the public. One last shot at me. Are we living in Nazi Germany?

43K 22K 65K







# インドネシア シェアバイク エコノミー



## 都市環境における経済合理性

移動手段(自動車など)の所有からシェアへ

電子通貨によるPeer-to-Peer Payment

個人の資源を直接市場で販売／購買できるように

# 公共の投資における経済合理性

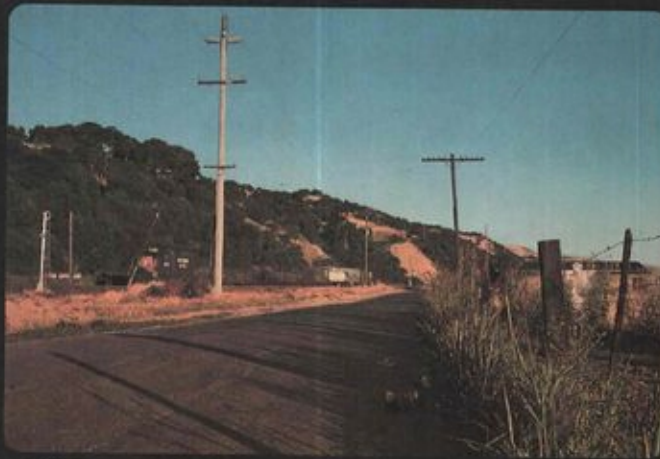
公共交通機関

認可制決済機関

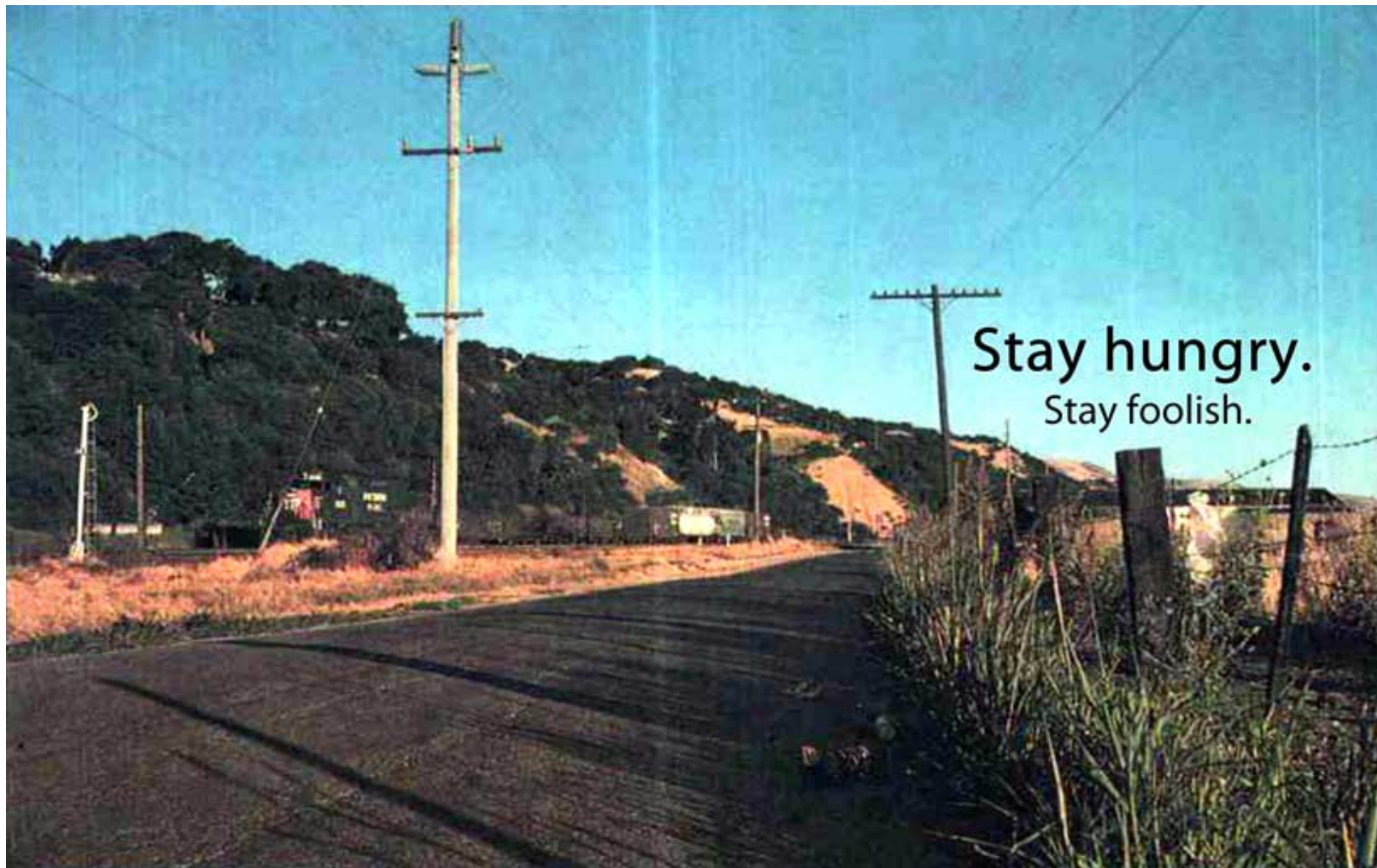
ホテル／タクシーなどの認可制度



Stay hungry. Stay foolish.



© 1975 Apple Computer, Inc.



Stay hungry.  
Stay foolish.