

# Web\*Fab

---

慶応義塾大学 環境情報学部

FabLab Japan Network

田中浩也

Fab = DIY \* Web



Web \* Fab

Web \* Web \* DIY

Fabは”モノがたりモノづくり”



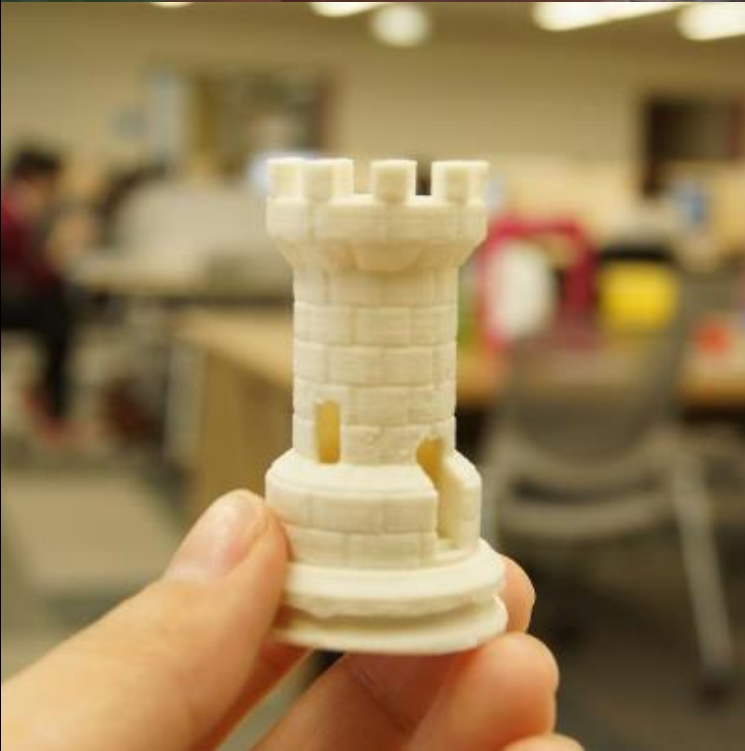
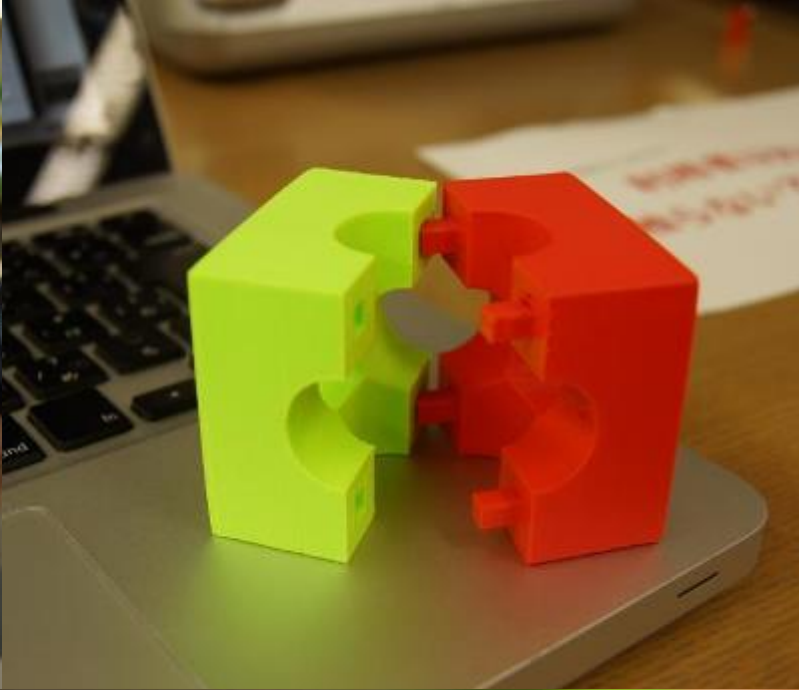


慶應義塾大学SFC 図書館内「ファブスペース」



慶應義塾大学  
湘南藤沢キャンパス





漢字書きとりせしめ用鉛筆

焼肉定食  
焼肉定食  
焼肉定食

慶應義塾大学  
渡辺仁史さんによる制作例



ひとしんし3.0

@hw\_onakaitai



フォロー中

書き取り練習用鉛筆を3Dプリンターで作って見た。 [pic.twitter.com/tnIPEyoOi1](https://pic.twitter.com/tnIPEyoOi1)

返信 リツイート お気に入りに登録 その他



1,854

件のリツイート

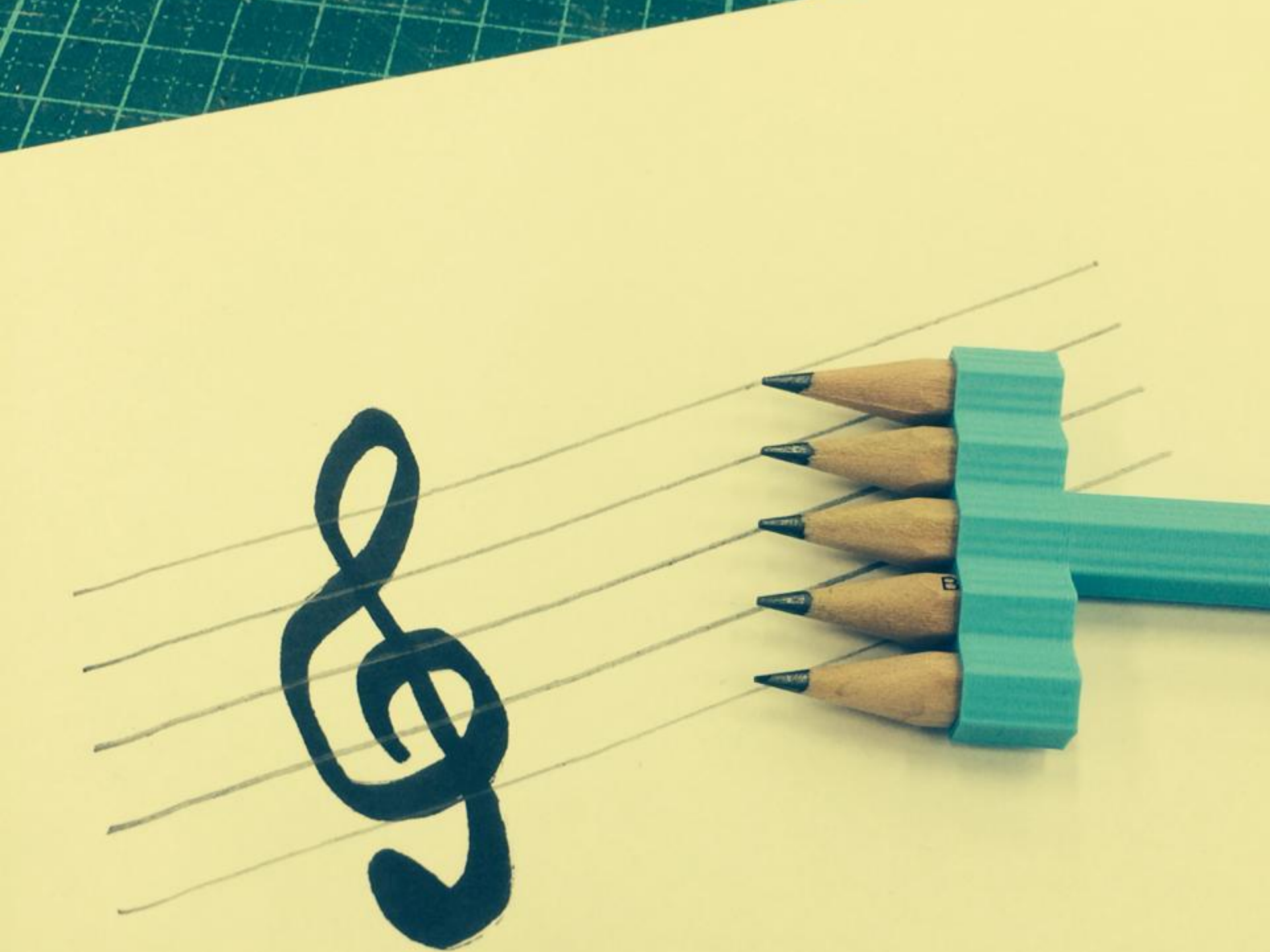
688

件のお気に入り



CheatingPencilとして  
Thingiverseでデータ公開中



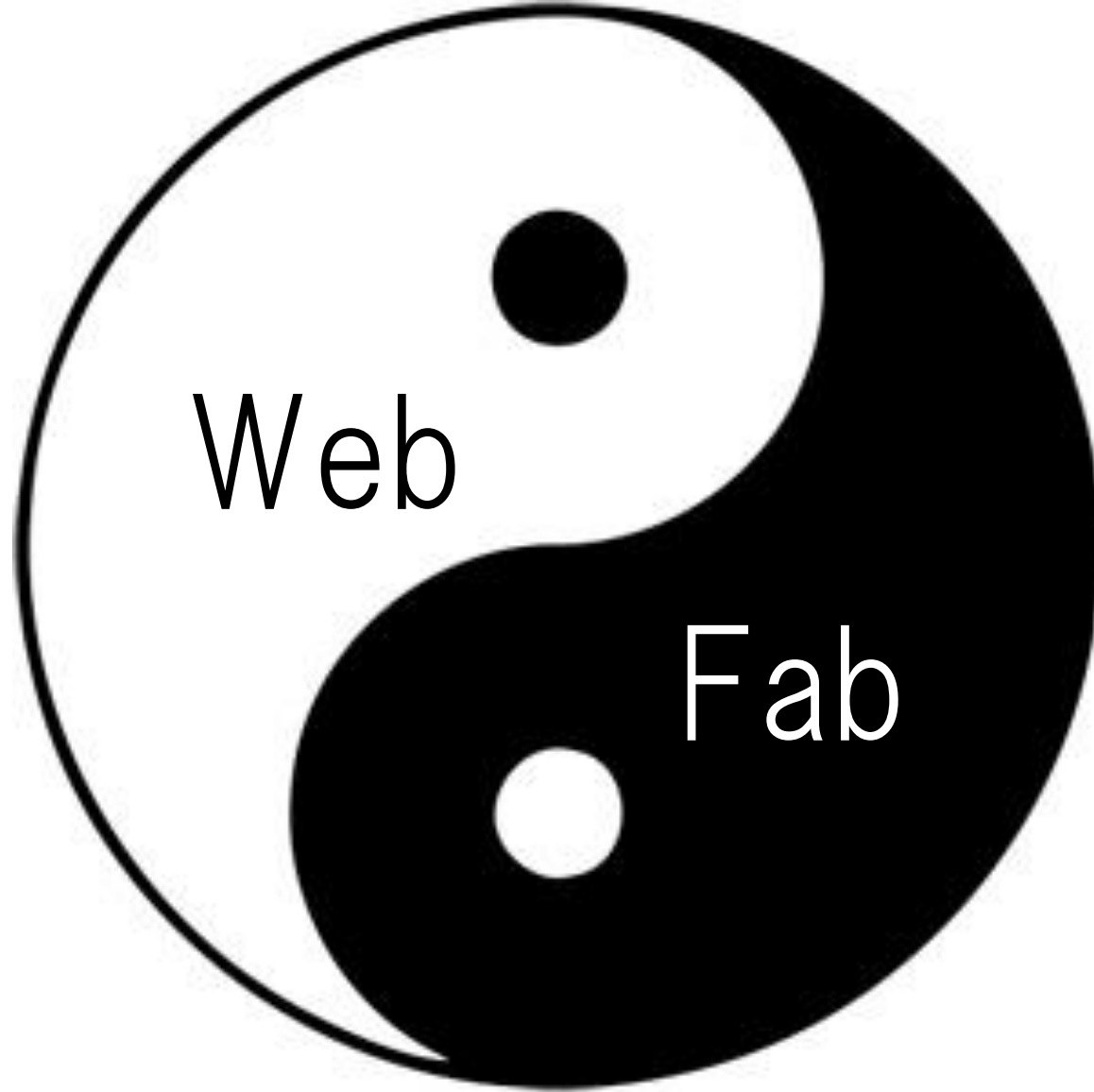


やっぱり21世紀(型社会)

IoT!    WoT!    MoT!

”モノがつながらり、自律的に動く”





Web

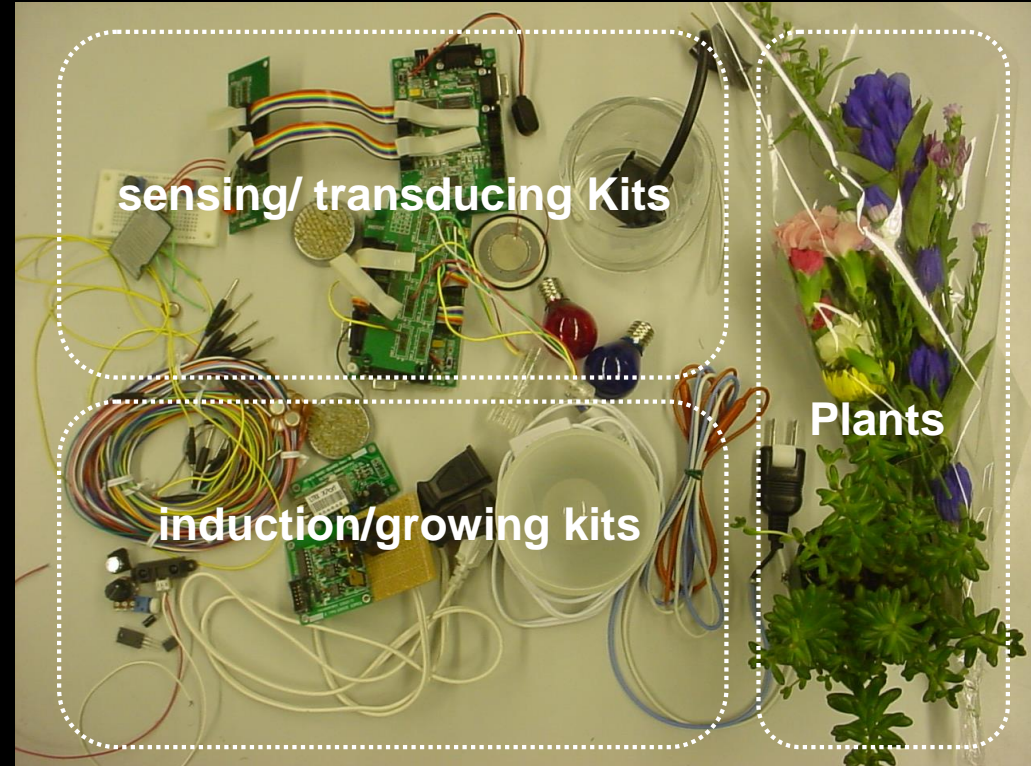
Fab

Interspecies (異種間) Internet

# (やや)遠い過去



ジュウシマツと会話するシステム  
アルスエレクトロニカ2009  
ハイブリッドアート部門  
Honorary Mention



植物が毎日BLOGを書くシステム  
慶應大学田中浩也研究室  
日本グッドデザイン賞2008





We are a non-profit organization that facilitates interspecies communication. We connect like-minded artistic and scientific projects and develop technologies to support them. Our work also assists with education and the protection and conservation of all the species with whom we are involved.

[info@interspecies-internet.org](mailto:info@interspecies-internet.org)

## Press

TIME

here &  
Now



## News

### TED Talk



## Projects

### Apps for Apes

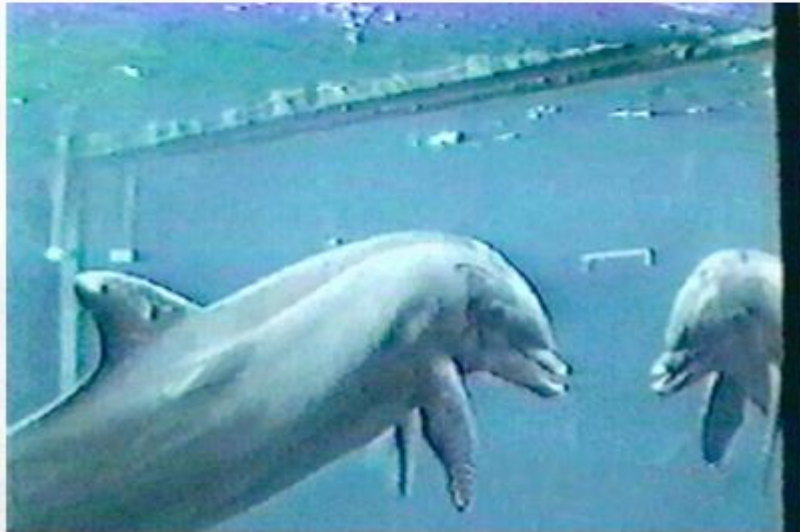




Jamming with Bonobos



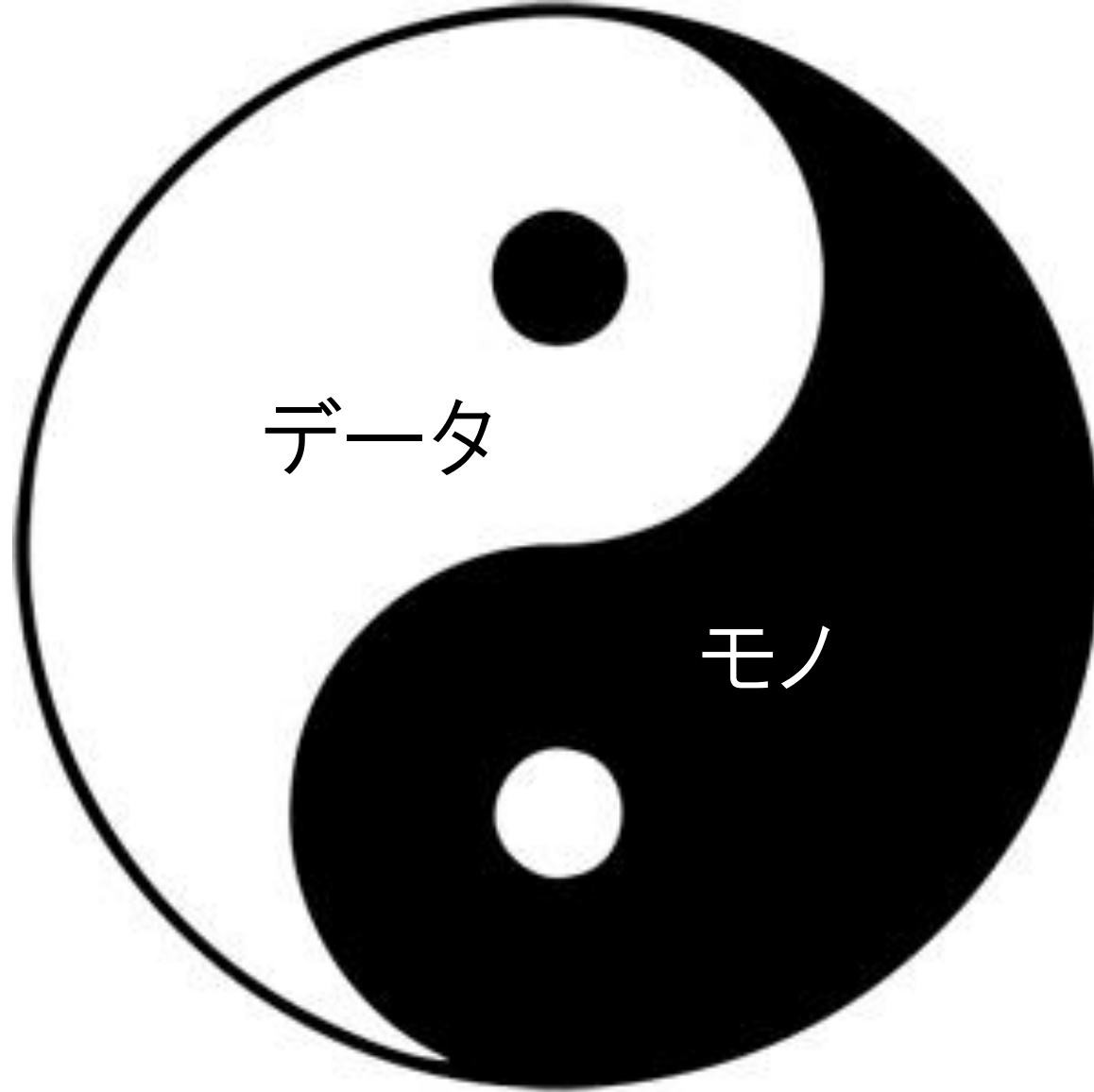
Dolphin Self-Awareness



Elephant Self-Awareness



”モノはモノではない”

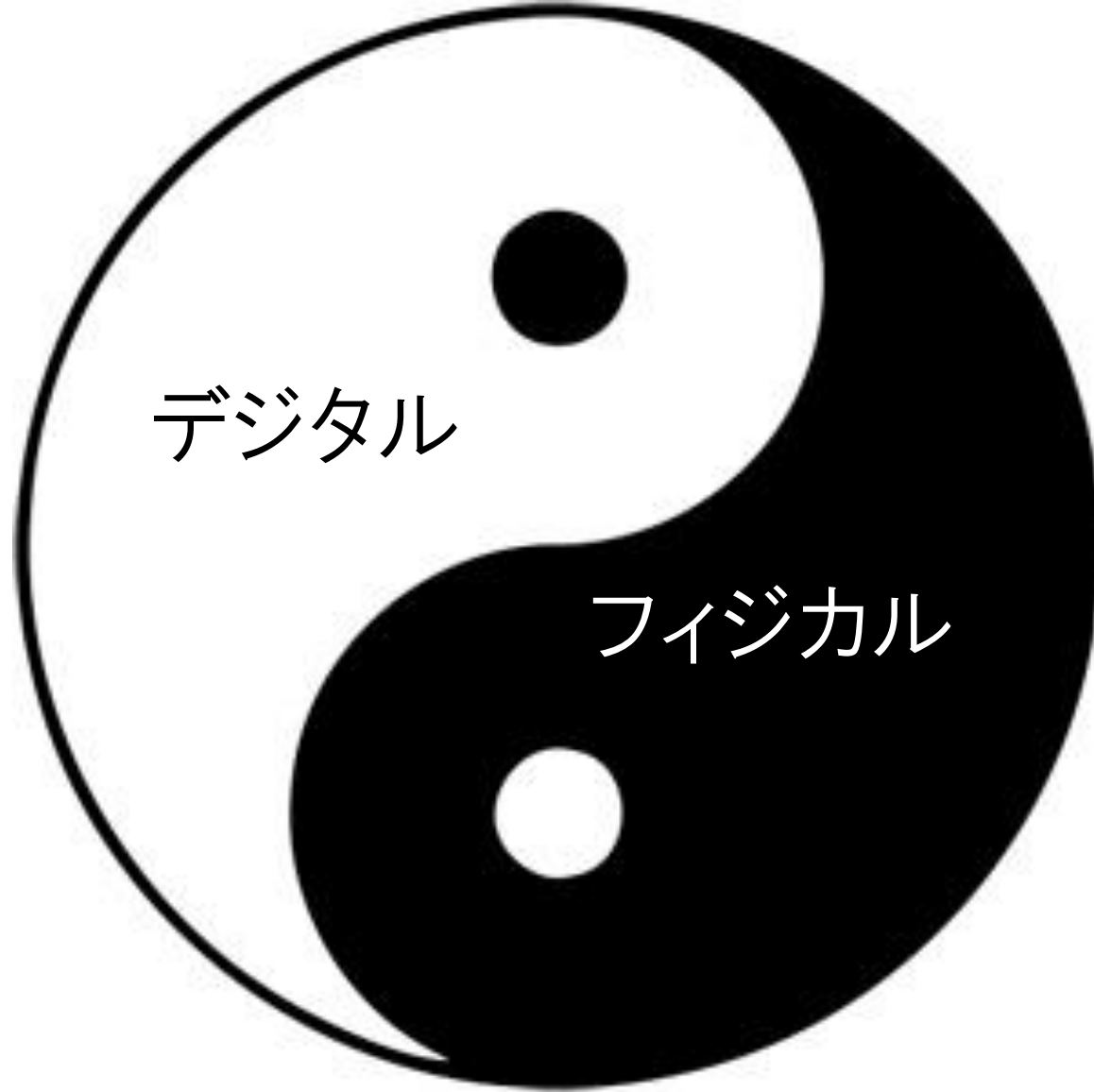


データ

モノ



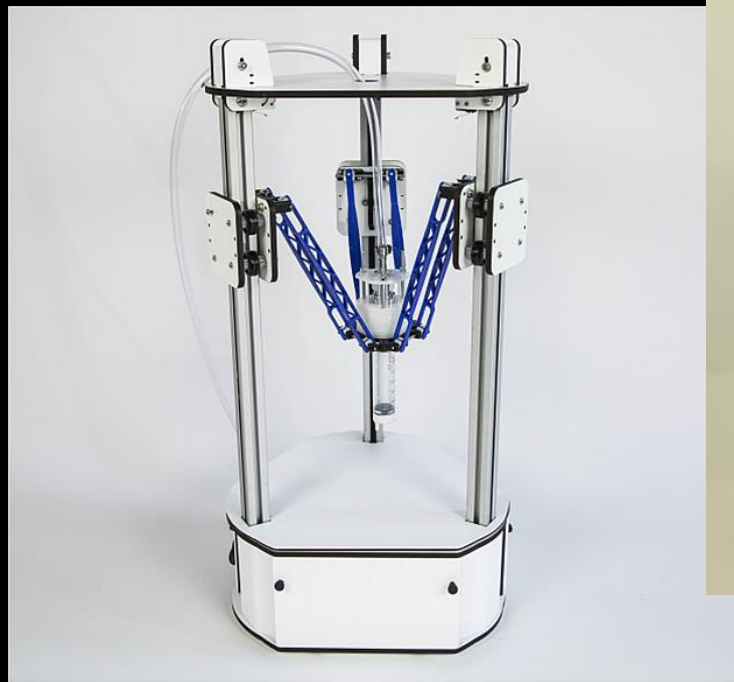
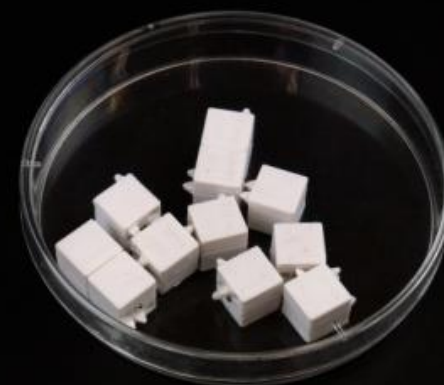
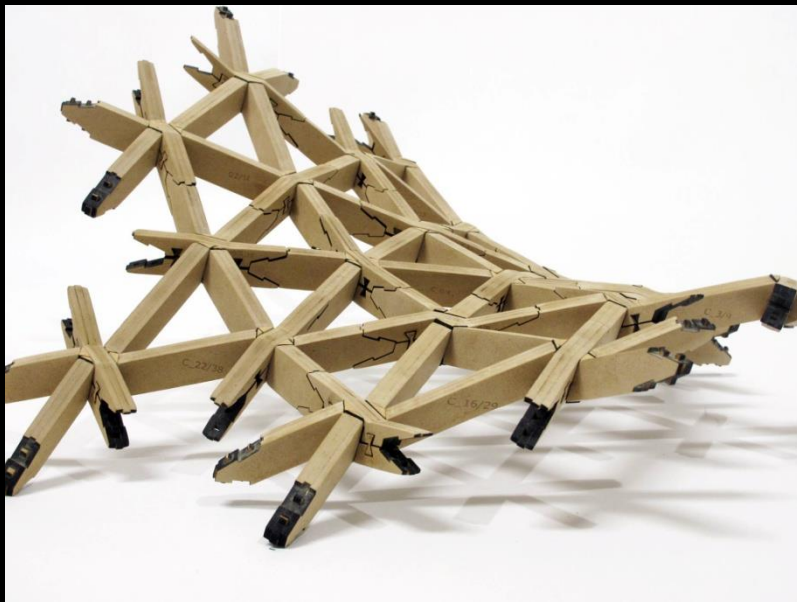




デジタル

フィジカル





未来の3Dプリンタをつくる





Make: Japan Books

# FabLife

デジタルファブ리케이션から生まれる  
「つくりかたの未来」

Tanaka Hiroya

田中 浩也 著



O'REILLY®  
オライリー・ジャパン

Make:  
jp.makezine.com

## SFを実現する

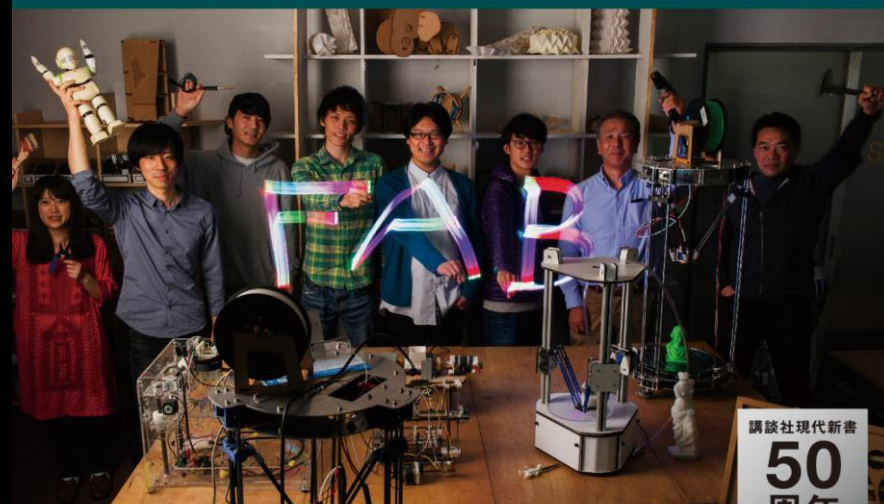
3Dプリンタの想像力

田中浩也

遠隔転送装置、スモールライト、  
万能工作機械…

## 3Dプリンタは まだ序章でしかない!

大注目の次世代工学者が描く新しい「モノづくり」とは?



講談社現代新書

50  
周年

講談社現代新書





Mozilla Japan 「Mozilla Factory」