

# 人工知能の現在地とリンクアット・ジャパン

---

LINK AT JAPAN Co.,LTD

2016年1月28日  
株式会社リンクアット・ジャパン  
営業部 小野修



LINK @ JAPAN

# 1.人工知能とは？

## ～What's AI?～

## ■ 人工知能の分類

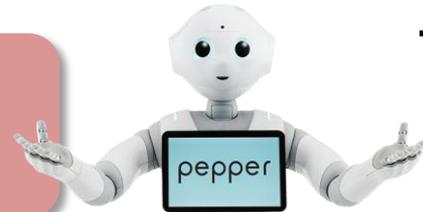
マーケティング用AI  
人工知能搭載●●家電  
ルンバなど



弱いAI  
チェスマシーン 将棋マシーンなど

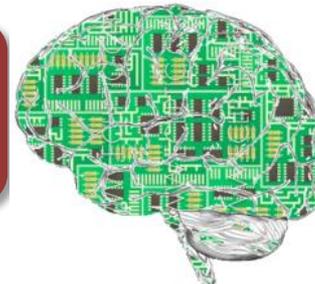


強いAI  
人間の知能を目指そうというもの  
Pepperなど



Copyright © SoftBank All rights reserved.

強いAIを超えうるもの  
表現学習  
ディープラーニング



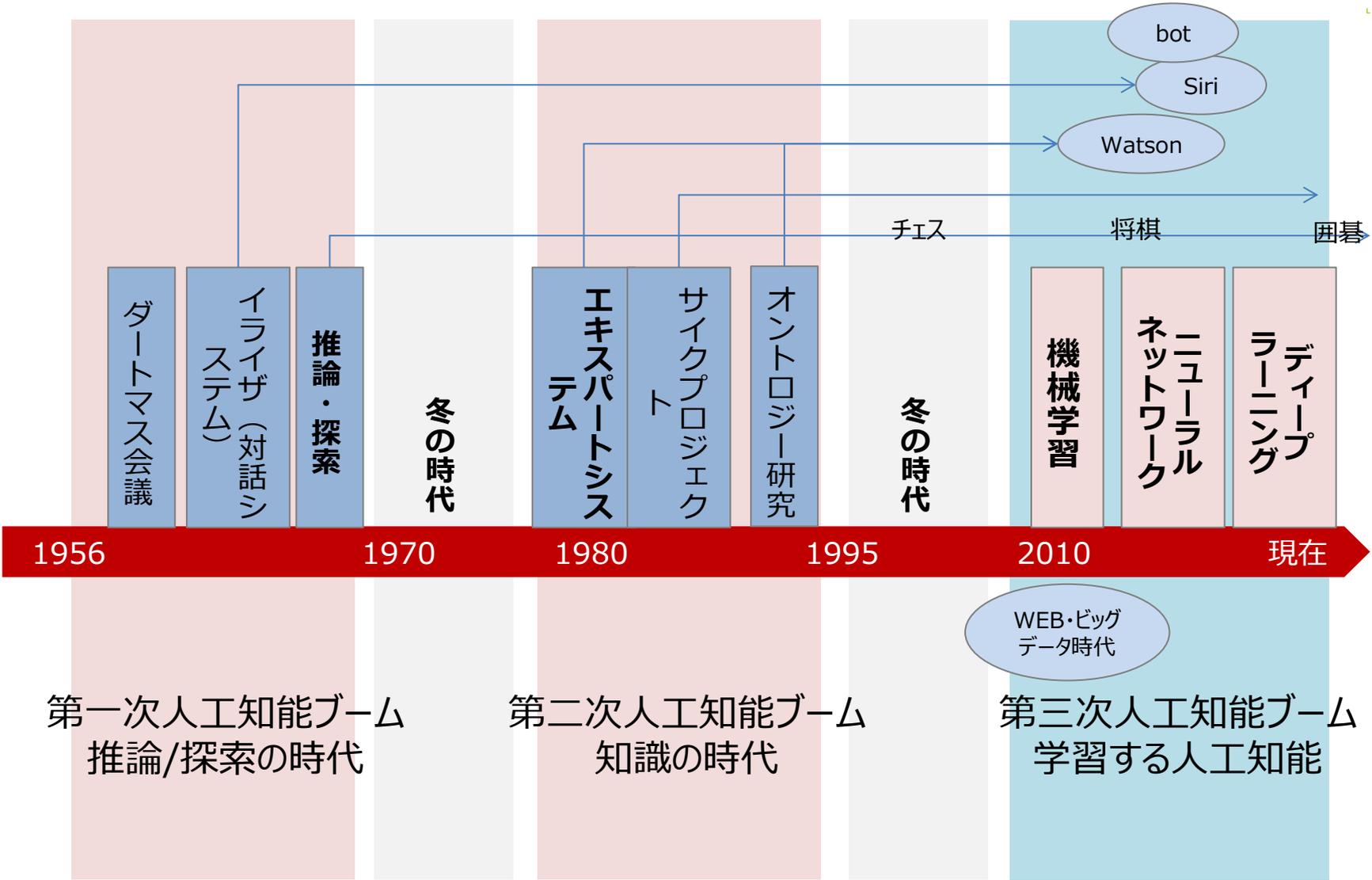
市場に出回って  
いるものは  
殆どこの領域！

目指すべき  
人工知能！！

## 2.人工知能の歴史 ~History of AI~

2

# 人工知能の歴史



第一次人工知能ブーム  
推論/探索の時代

第二次人工知能ブーム  
知識の時代

第三次人工知能ブーム  
学習する人工知能

# 3.人工知能の商用利用 ~Business With AI~

企業	取組概要	無くなる職業	使用技術
Google	自動運転車 GoogleCar	バス運転手 タクシー運転手など	『探索』 など
Microsoft	自動翻訳 SkypeTransfer	通訳士 翻訳士	『ディープラーニング』 『自然言語処理』
SoftBank	感情認識ロボット Pepper	受付 案内など	『機械学習』 『ディープラーニング』
UBIC	法分野での ビッグデータ解析 Lit i view	パラリーガル など	『機械学習』 『テキストマイニング』
リンクアット・ジャパン	<b>ICT機器のログ解析</b>	<b>IT運用者</b>	<b>『自己学習型ニューラルネットワーク』</b>

and more...

人工知能はもはやブームではない！！