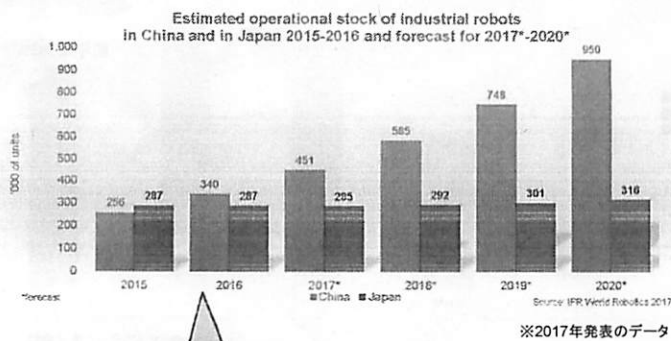


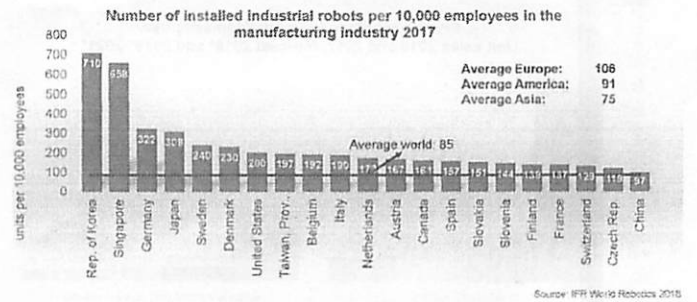
産業用ロボット稼働台数(日中の比較)



世界一が交代

25

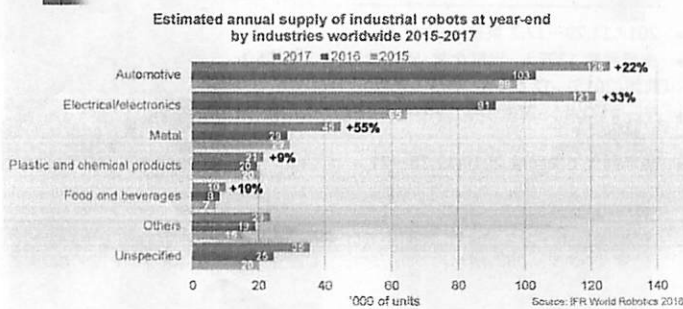
従業員10000人当りのロボット台数(密度)



韓国が最も高いが、平均ではアジアが低い

26

世界の産業用ロボットの利用分野



自動車関連がトップ(全体の33%)
電気電子関連も大きく伸びている(全体の32%)

27

サービスロボット

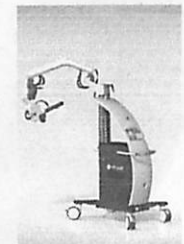
- 様々なサービスを提供するロボット
- 近年、急速に伸びている
- レスキューロボット
- 医療用ロボット
- 掃除用ロボット
- 警備ロボット など



レスキューロボット Quince
<http://www.furo.org/ja/robot/quince/>



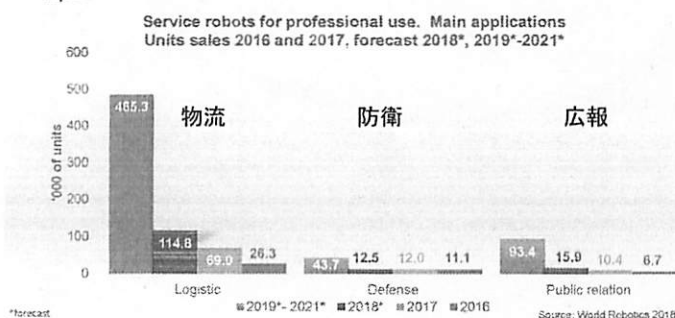
ロボット掃除機 ルンバ
<https://www.irobot-jp.com/roomba/>



内視鏡外科手術用カメラ操作ロボット
EMARO <http://www.riverfieldinc.com/>

28

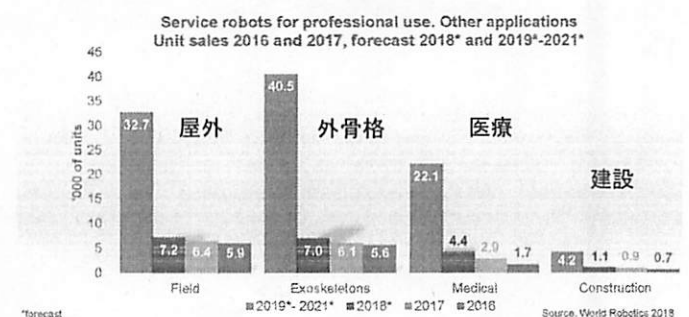
業務用サービスロボット販売台数(1)



各方面で今後大幅増が見込まれるが、特に物流での伸びが予測される

29

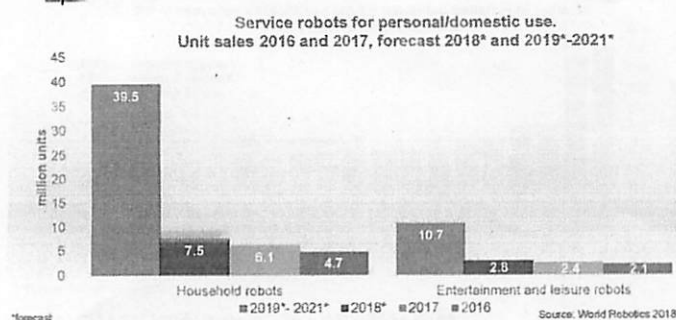
業務用サービスロボット販売台数(2)



様々な領域での利用が見込まれている

30

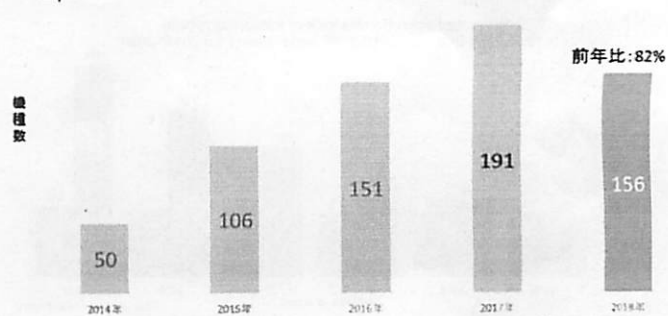
個人/家庭用サービスロボット販売台数



ロボット掃除機は家庭でも普及が進んでいる

31

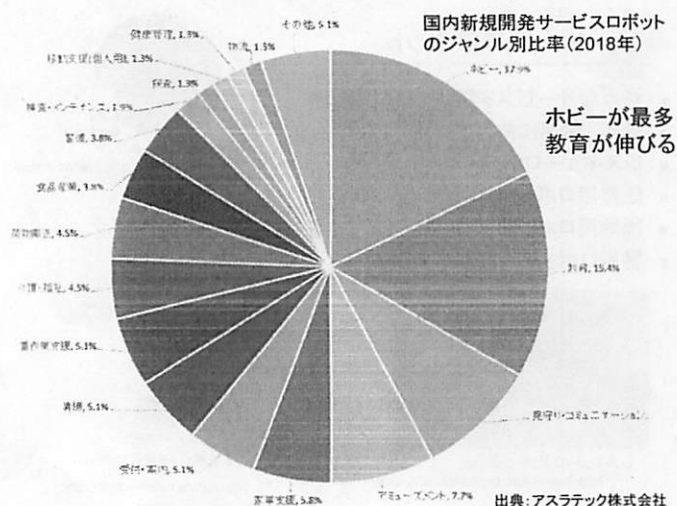
国内で開発されたサービスロボットの機種数(2014～2018)



出典：アスラテック株式会社

昨年比で減少も2018年も150機種を超える 32

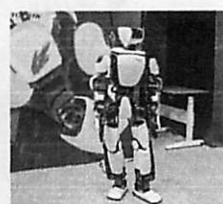
32



出典:アスラテック株式会社

2017国際ロボット展

- 2017.11.29～12.2 東京ビックサイト
- 来場者数 13万人、出展企業・団体数計:612社・団体
(前回(2015) 12.1万人、出展 446社)
- テーマ『ロボット革命がはじまったーそして人に優しい社会へ』
- 隔年開催で次回は 2019.12.18～21



出典・口説不詳