

パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略策定に向けた懇談会
2018年8月3日

高村 ゆかり(名古屋大学)

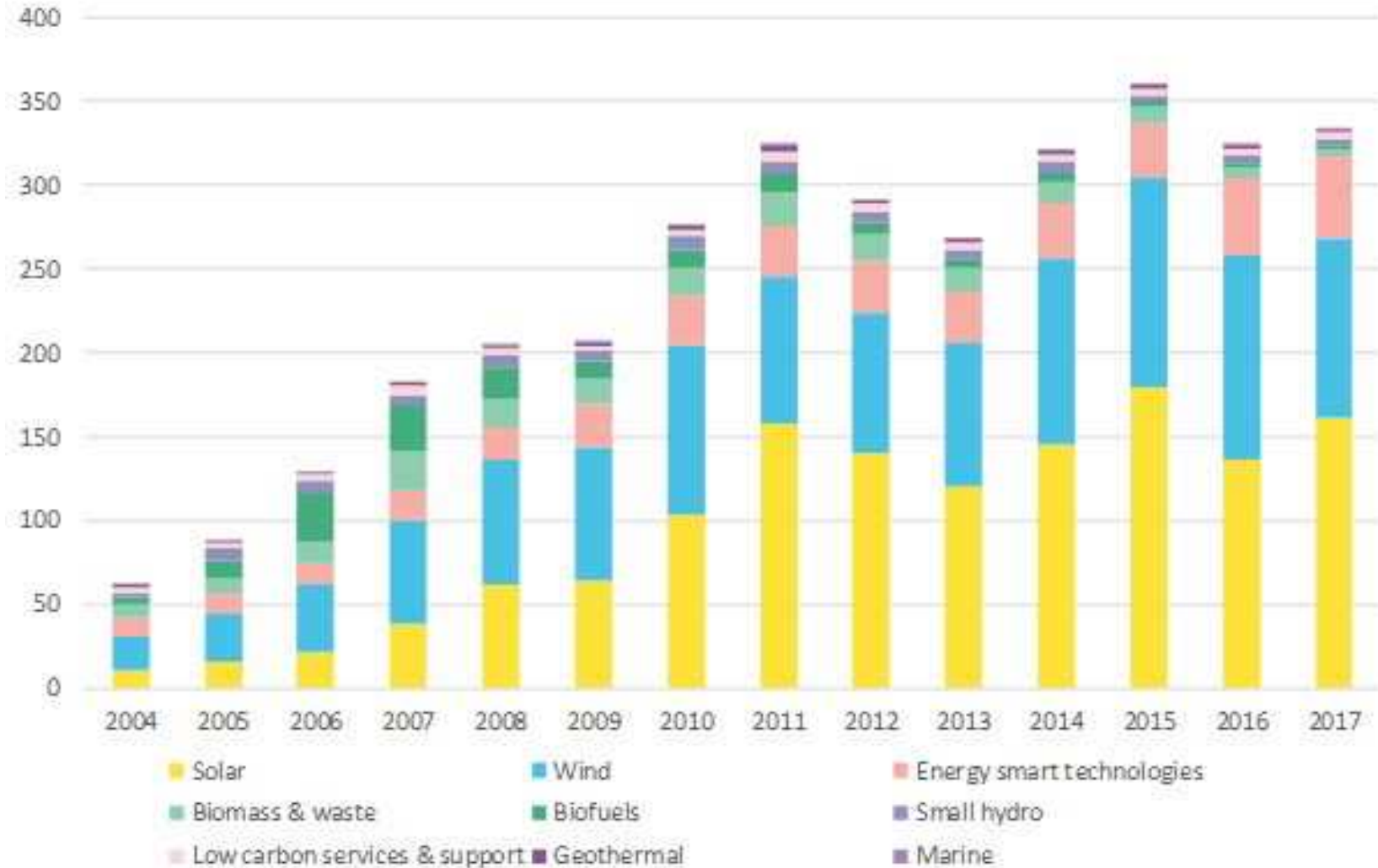
E-mail: takamura.yukari@g.mbox.nagoya-u.ac.jp

- パリ協定を契機とした**世界の変化**
 - 再生可能エネルギーに先導された**エネルギーの大転換**
 - ゼロ・エミッションに向かう**ビジネス、金融**
- **温暖化対策のフェーズが変わる**
 - 脱炭素への対応力と**企業価値**
 - **拡大する市場と投資**
 - **日本企業が持つ技術力**
- **脱炭素社会への移行において日本企業の価値と競争力を高める長期戦略**

拡大する再エネ投資

2017年の新規投資は3300億米ドル超
2015年に次いで投資額は史上2番目

単位
10億\$

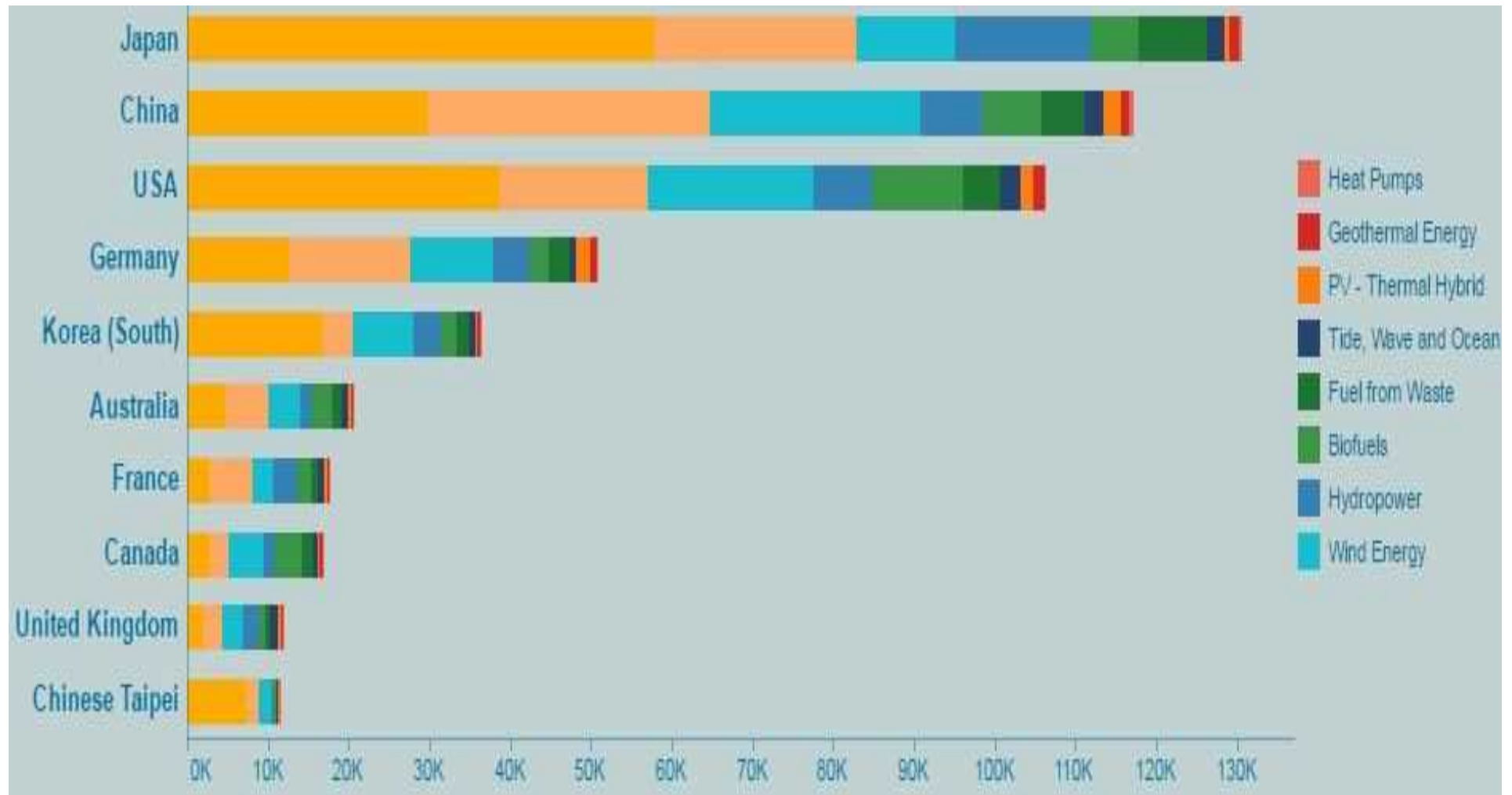


再エネ技術特許トップ20社

トップ20社のうち **日本企業が12社**

Rank 2006-2011	Technology Owners	Country/Region of Company HQ	Technology Area
1	LG	Republic of Korea	SolarPV
2	Mitsubishi	Japan	SolarPV
3	General Electric	USA	Wind
4	Sharp KK	Japan	SolarPV
5	Panasonic	Japan	SolarPV
6	Samsung	Republic of Korea	SolarPV
7	Siemens AG	Germany	Wind
8	Mitsubishi	Japan	Wind
9	Kyocera Corp	Japan	SolarPV
10	Konica Minolta	Japan	SolarPV
11	Fujifilm Corp	Japan	SolarPV
12	Hitachi	Japan	SolarPV
13	Vestas Wind Sys As	Denmark	Wind
14	Hyundai	Republic of Korea	SolarPV
15	Sumitomo	Japan	SolarPV
16	Toyota	Japan	SolarPV
17	Industrial Technology Research Institute	China	SolarPV
18	Sony Corp	Japan	SolarPV
19	Dainippon Printing Co Ltd	Japan	SolarPV
20	Suzlon Energy (REpower Systems)	India (Germany)	Wind

再エネ特許数 (2010年-2015年上位10カ国)



注: 太陽光/太陽熱(黄色、濃淡2種類)、風力(水色)、水力(青色)、バイオ/廃棄物燃料(緑色、濃淡2種類)、海洋(紺色)、太陽光+太陽熱ハイブリッド(黄色)、地熱(赤色)、ヒートポンプ(桃色) K: 1000 出典: IRENA, 2016 5