

ISAP2013

日本の技術と アジアにおけるビジネス展開

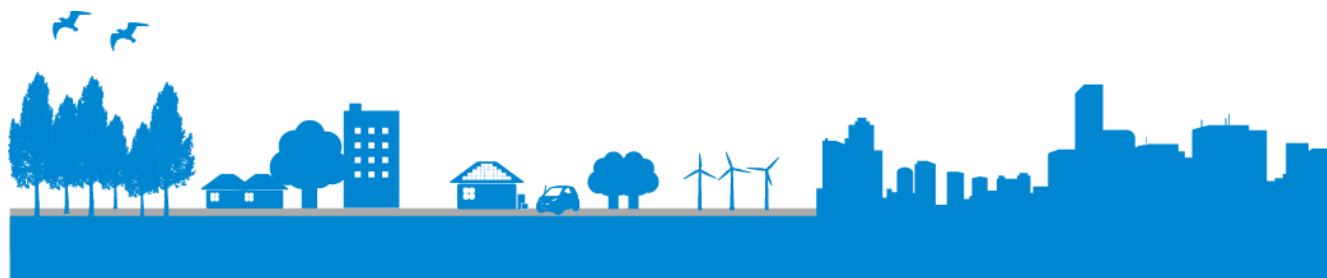
The Japanese technology and business development in Asia

2013.7.24

日経BPクリーンテック研究所
Nikkei BP Cleantech Institute

神保重紀

Shigenori Jinbo



目次 Agenda

- 日本の技術 Japanese technology
- 日本の経験 Experience of Japan
- アジアへの貢献 Contribution to Asia





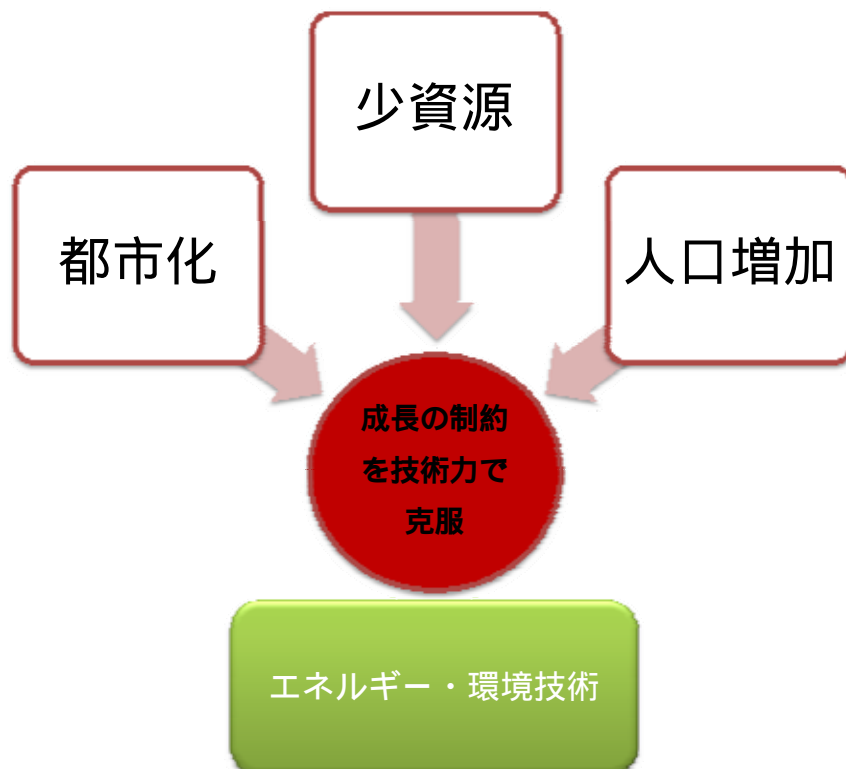
日本の技術

Japanese technology



日本の技術

Japanese technology



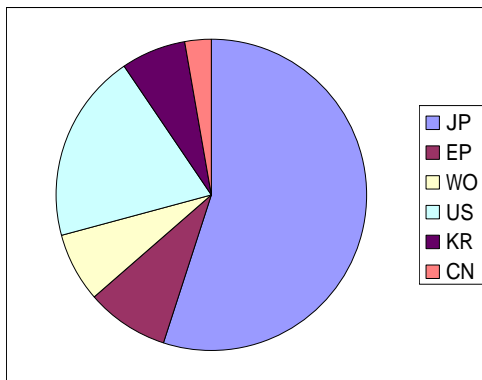


日本の技術 Japanese technology



“Patent-based Technology Analysis Report”
World Intellectual Property Organization

**代替エネルギー特許
日本は世界の55%を超える**



Number of applications by technology and patent office

**クリーンテック・トップ10に
「日本」が無い**

1. デンマーク
2. ドイツ
3. スウェーデン
4. 英国
5. イスラエル
6. スイス
7. 米国
8. アラブ首長国連邦
9. 中国
10. カナダ

米Sustainable World Capital社
Shawn Lesser氏がまとめた

「Ten top cleantech countries of 2009」

2010年6月21～24日に米国カリフォルニア州
アナハイムで開催された環境技術の国際会議

「Clean Technology Conference & Expo 2010」



日本の経験 Experience of Japan



出所：北九州市



日本の経験 Experience of Japan



出所：北九州市



日本の経験 Experience of Japan

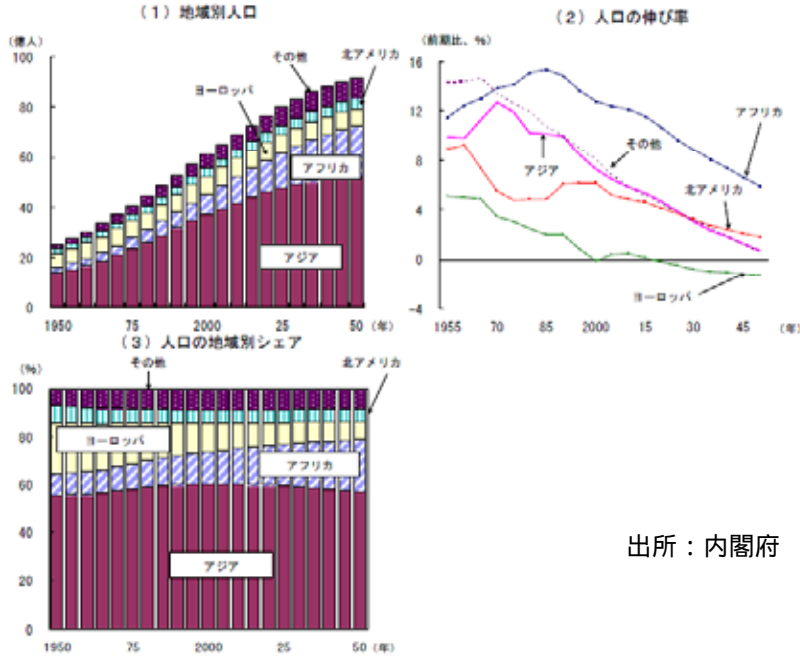


出所：東京都環境局



アジアへの貢献 Contribution to Asia

世界の人口の推移



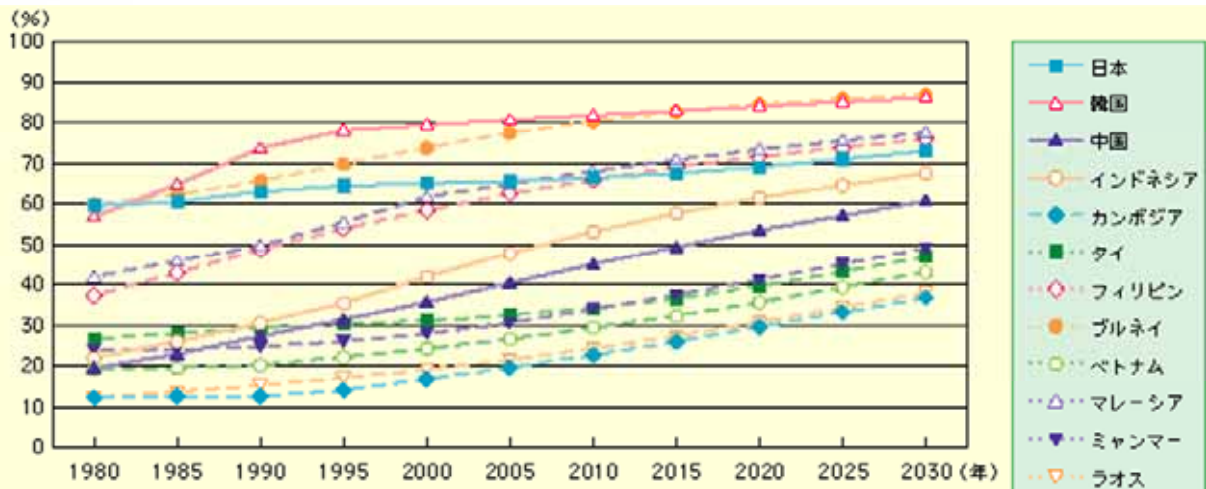
出所：内閣府

- (備考) 1. 国連人口推計より作成。
 2. 前掲となる出生率は、原則として各国とも長期的に1.85に収束。(詳細は本節注釈で後述)
 3. (2)の前年比は、5年前比。
 4. 「その他」には、中南米、オセアニアが含まれる。



アジアへの貢献 Contribution to Asia

東アジア国・地域の都市化率の推移



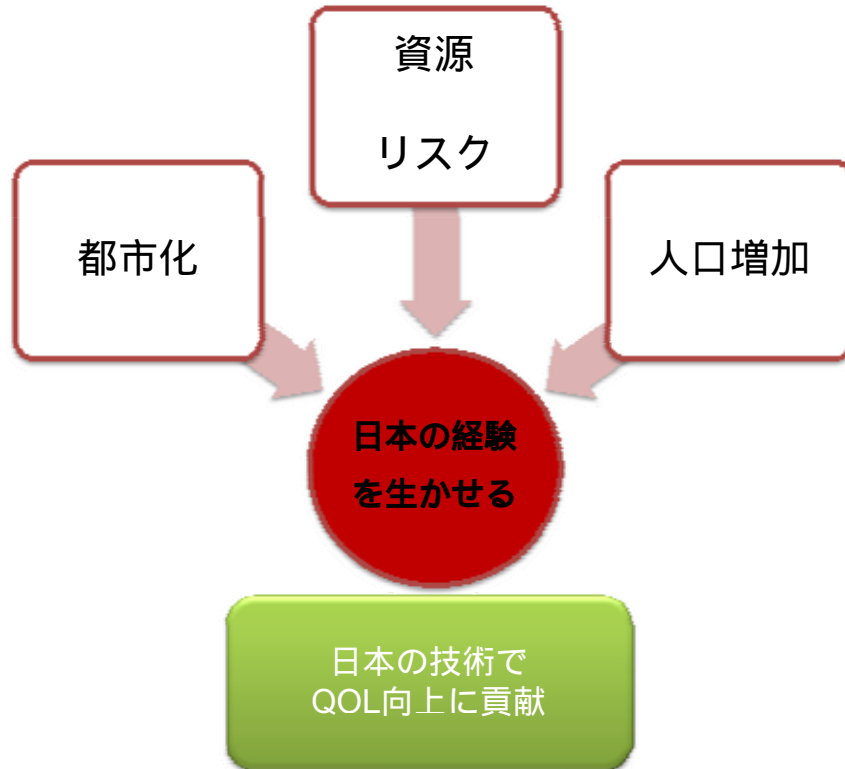
(注) 都市化率 = (都市居住者数) / (総人口)
 ※都市居住者数とは、各国の国勢調査において定義されている「都市」の居住者数である。
 (例) 日本：DID地区人口

資料) 国連「WORLD URBANIZATION PROSPECTS THE 2003 REVISION」

出所：国土交通省



アジアへの貢献 Contribution to Asia



アジアへの貢献 Contribution to Asia

- アジアでビジネス展開するには
 - ・ ニーズの把握
 - ・ ファイナンス
 - ・ サービスビジネス
 - ・ アピール力



日経BPクリーンテック研究所

日経BPクリーンテック研究所について

環境・エネルギーの技術情報を発信することによって、企業・産業の意思決定や国の政策決定に貢献することを目的とする組織です。電機・機械・IT・建設などの業界に影響力を持つ日経BP社のバックグラウンドを生かし、企業が「環境・エネルギー」をテーマとした事業展開を図る際に必要な情報を提供します。

About Nikkei BP Cleantech Institute

Nikkei BP Cleantech Institute offers information on environmental and energy technology and aims to contribute to decision-making processes of companies, industries, and the national government. Leveraging Nikkei BP's influence in the electronics, machinery, information technology, and construction industries, it provides information useful for companies to develop their green/energy business. Nikkei BP Cleantech Institute is the supervisor of the Smart City Week.