

特集

インフラの未来

～どうなっている・どうなってほしい・我々の未来予想図～

最近、夢を持っていますか？ 希望を語れますか？

日本では経済状況が好転してきたとも言われています。2020年の東京オリンピックも、近い将来への大きな動機付けとなっています。しかし時間軸をもう少し長くとしてその先の未来を語ろうとすると気候変動などの環境問題、人口問題などの社会問題やそれに起因する経済の縮小問題など、暗く重い課題がのしかかる未来ばかりが提示されています。

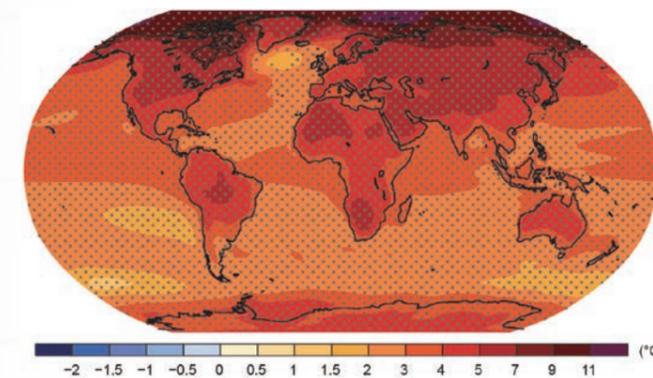
インフラは、それら様々な問題を解決し、安全に、そして快適な生活や豊かな経済活動の実現を夢見て作られてきました。しかし最近、大きな夢や希望を語ら無すぎじゃありませんか？

夢が無い限り、その実現はありません。これから先、甘んじて受け入れる未来よりも、夢を持ってその実現に向かって働きかけていきましょう。そのためにも皆で未来を語り、明るい未来予想図をつくっていきましょう。

今回の特集では、各界・様々な世代にそれぞれが思い描く未来のインフラ像を大いに語って頂きました。

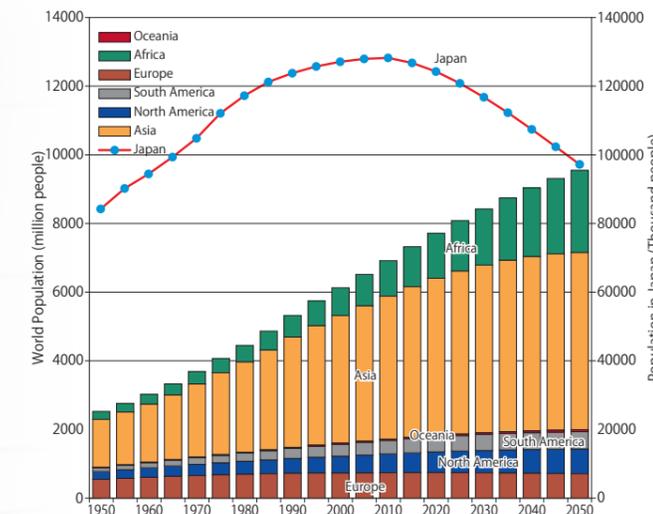
さあ一緒に夢と希望に満ちた未来予想図をのぞいてみませんか？

環境 Environment ・・・たとえば気候変動



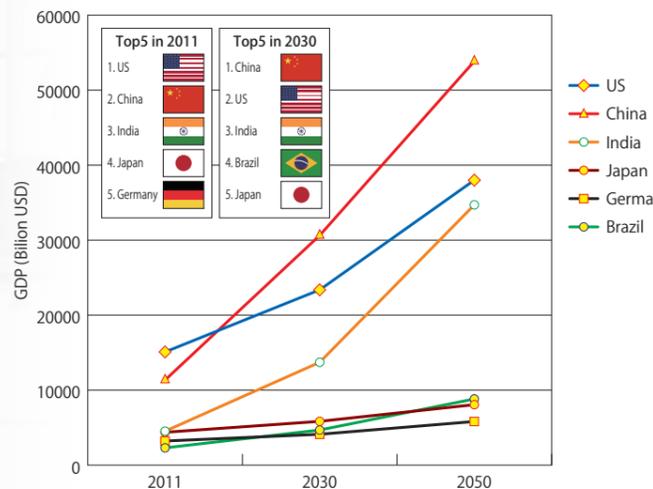
21世紀末 (2081-2100年の平均) の気温の変化の予測
(出典: 『IPCC 第5次評価報告書』より)
http://www.data.kishou.go.jp/obs-env/portal/chishiki_ondanka/p11.html

人口問題 Population ・・・たとえば世界の人口増加と日本の人口減少



世界人口の推移 (『総務省統計局世界の統計2014』を基に作成)

経済 Economy ・・・たとえば新興国の急成長



2050年のGDP上位国
(2050年の世界 (『World in 2050』PwC 2013を基に作成))

日本科学未来館のシンボル展示の有機ELパネルを使った世界初の地球ディスプレイ