

2017年04月12日

Why Nuclear Matters? なぜ、原子力？

アルオウェシール アズハール



自己紹介



1985年

サウジアラビア生まれ

2007年

千駄ヶ谷日本語学校

2009年

東海大学工学部エネルギー工学科

2012年

ソーラーフロンティア株式会社でインターンシップ

2013年

東海大学工学研究科応用理学専攻

2015～現在

早稲田大学先進理工学研究科ナノ理工学専攻

- 世界人口と世界エネルギー消費量
- 発展途上国の化石燃料消費量と京都議定書
- 原子力は未来のエネルギー
 - ✓ 環境にやさしい
 - ✓ エネルギーの供給安定
 - ✓ 少ない燃料量
 - ✓ コストが安い
 - ✓ 技術力のアピール
 - ✓ 経済効果

Primary energy demand, 2035 (Mtoe)



China is the main driver of increasing energy demand in the current decade, but India takes over in the 2020s as the principal source of growth

(from the IEA's World Energy Outlook 2013)

□ 日本に原子力必要

- ✓ エネルギー資源が少ない

- ✓ 電力に依存する国

 - 原油価格と中東の現在状況

 - 化石燃料を利用するによりCO2排出

- ✓ 再生可能エネルギー(太陽や風など)は電力が不安定やコストが高い

□ サウジアラビアに原子力必要

- ✓ 国の発展

- ✓ 経済成長

 - 石油は輸出に利用する

 - 脱石油

ご清聴ありがとうございました