

# 昨今のエネルギーの話題について

---

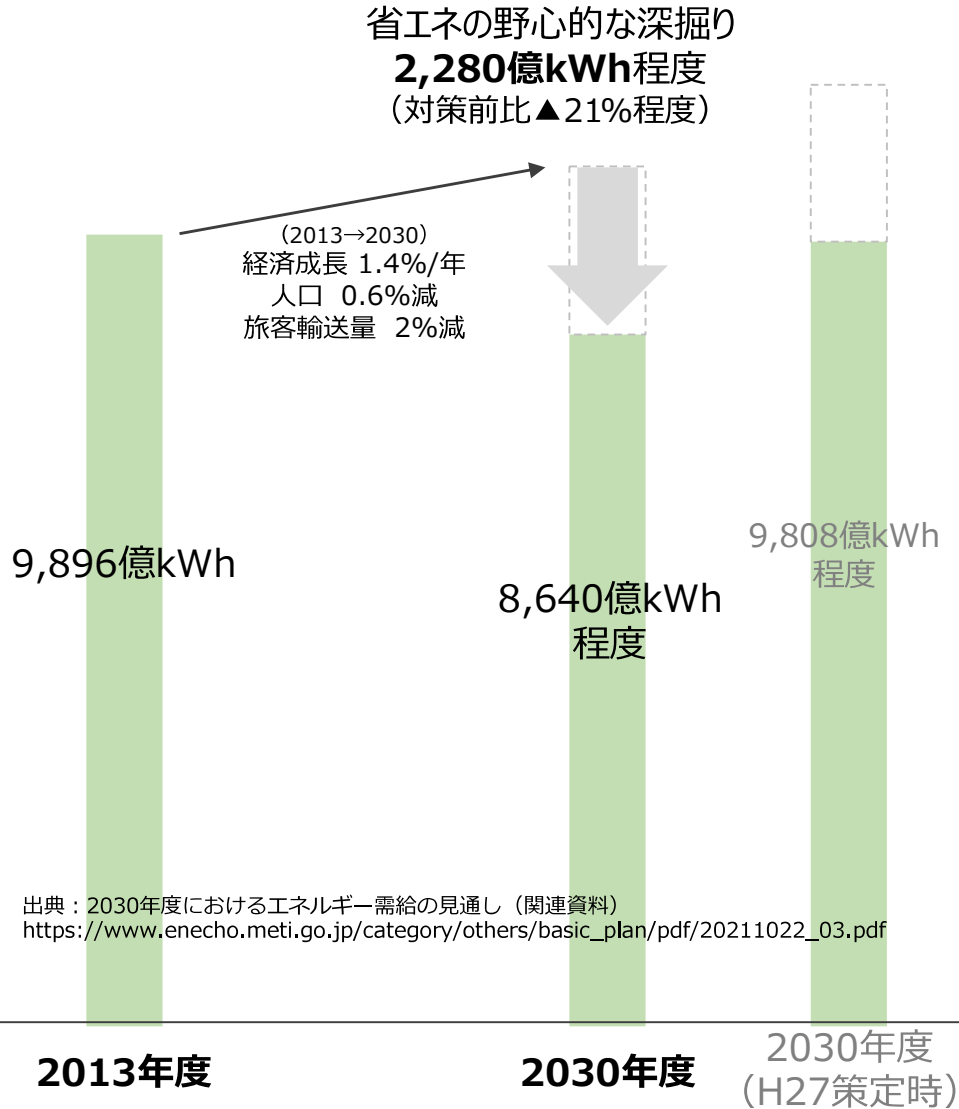
2022年1月31日

東京工業大学 特命教授・名誉教授

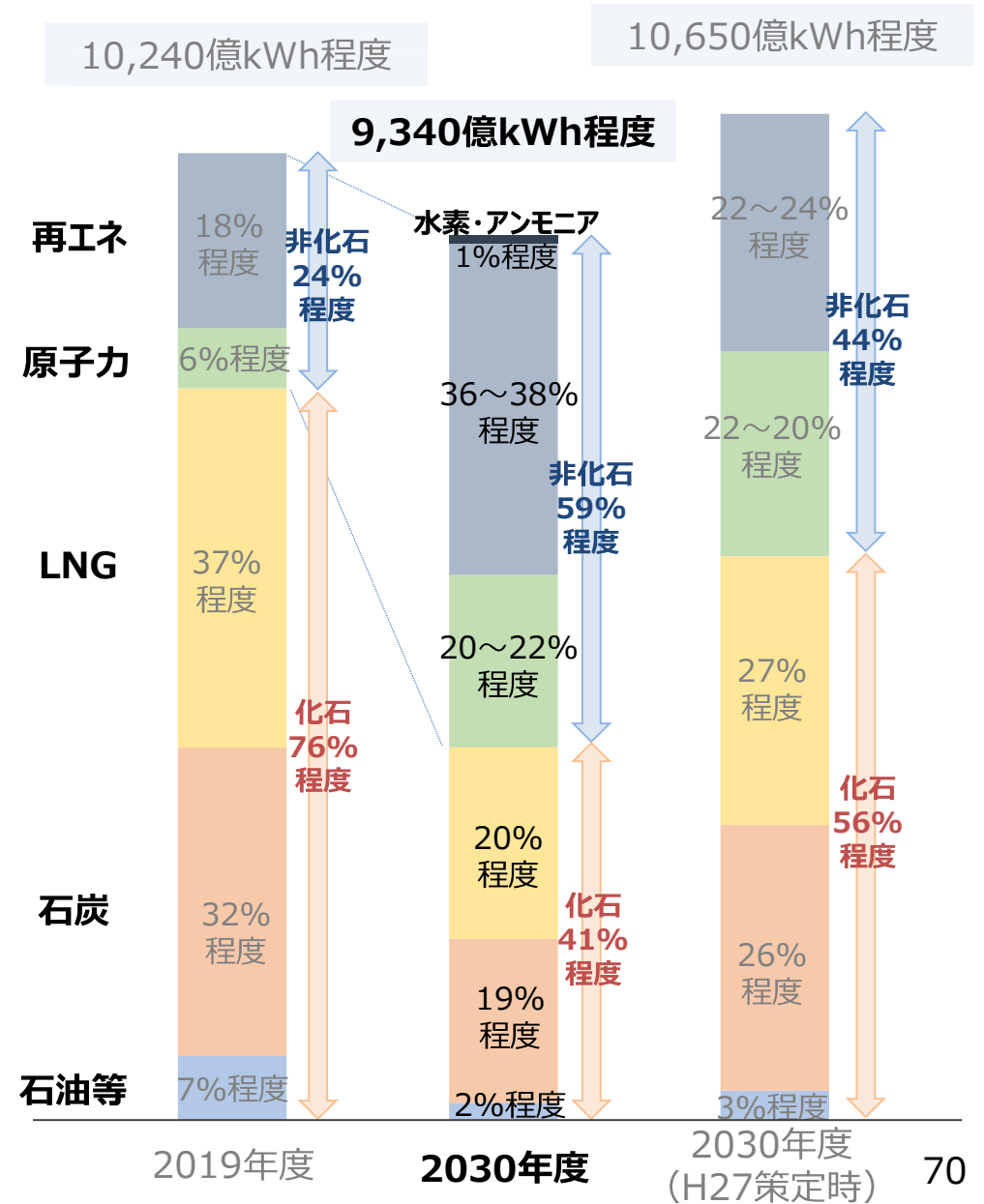
柏木孝夫

# 電力需要・電源構成

## 電力需要



## 電源構成



# 5 (1) . 成長が期待される14分野

足下から2030年、  
そして2050年にかけて成長分野は拡大

## エネルギー関連産業

① 洋上風力・  
太陽光・地熱産業  
(次世代再生可能エネルギー)

② 水素  
・燃料アンモニア産業

③ 次世代  
熱エネルギー産業

④ 原子力産業

## 輸送・製造関連産業

⑤ 自動車・  
蓄電池産業

⑦ 船舶産業

⑨ 食料・農林水産業

⑪ カーボンリサイクル  
・マテリアル産業

⑥ 半導体・  
情報通信産業

⑧ 物流・人流・  
土木インフラ産業

⑩ 航空機産業

## 家庭・オフィス関連産業

⑫ 住宅・建築物産業  
・次世代電力  
マネジメント産業

⑬ 資源循環関連産業

⑭ ライフスタイル  
関連産業

出典：2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略（令和3年6月18日）  
<https://www.meti.go.jp/press/2021/06/20210618005/20210618005-4.pdf>