

【P】政治



脱炭素化（GX）政策の推進

- GXリーグの本格稼働
- 排出量取引制度（GX-ETS）の導入
- 非効率な石炭火力の休廃止誘導

エネルギー安全保障の強化

- 原子力発電所の再稼働・運転延長
- LNG長期契約など国を挙げた燃料確保

【E】経済



料金の高止まりと転嫁

- 電気・ガス料金の高水準での推移
- 燃料費調整制度の上限到達
- 託送料金（送電網利用料）の値上げ

巨額の脱炭素投資

- 再エネ・次世代燃料への設備投資急増
- ゼロエミッション火力の実現（JERAなど）

【S】社会



インフラ老朽化と保守

- 送電線・ガス管の老朽化集中
- 保守点検を担う人材の不足
- 広大なインフラ維持の課題

プロシューマーの拡大

- 家庭用太陽光・蓄電池の普及
- EV（電気自動車）の増加

【T】技術

e-methaneの実用化

- メタネーション技術によるメタン合成
- 既存ガス管・機器の継続利用

VPPとグリッドDX

- VPP（仮想発電所）技術の商用化
- AIによる需給バランスの調整

