

愛媛大学 工学部

令和5年度 第2回環境・エネルギー工学ミーティング

“カーボンニュートラルに向けたエネルギー生産に関する最新技術や動向”

「暮らしや産業を変えずに カーボンニュートラルを実現する e-メタン ～ 革新的SOECメタネーション技術」

2023年12月5日

大阪ガス株式会社

エグゼクティブフェロー

エネルギー技術研究所

SOECメタネーション開発室 統括室長

大西 久男



e-methane



大阪ガス

Daigas Group

エネルギー技術研究所

「暮らしや産業を変えずにカーボンニュートラルを実現するe-メタン ～ 革新的SOECメタネーション技術」

Contents

0. 大阪ガス・Daigasグループの概要
1. 都市ガス原料と供給ガスの変遷、低炭素化の追求
2. カーボンニュートラルに向けた挑戦
3. メタネーションへの取組みと
SOECメタネーション技術への挑戦
4. グリーンイノベーション基金事業
「SOECメタネーション技術革新事業」
5. 今後の展望
6. おわりに