

- 天然ガス
 - メタンの利用
 - 改質(合成ガス)⇒メタノール製造, GTL, MTG
- 水素
 - コークス炉ガス, 水酸化ナトリウム合成
 - 水蒸気改質, 電気分解, 光触媒
- バイオマス
 - セルロース, ヘミセルロース, リグニン, 脂質
グルコース, グリセリン