

- 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,
グルコース, フルフラール類
- 脂質
脂肪酸メチルエステル, グリセリン
- 発酵