

『化学産業』と聞いて、何を思い浮かべますか？

『自動車産業』ならば、皆さん、わかりますよね。

「化学産業」をイメージできない人は手を上げて下さい。



[出典:トヨタ自動車 画像集]

【化学工業の特徴】

- ① 化学企業では、素材を作っています。
- ② 化学は、大きなスケールの産業です。
- ③ 化学産業は、“装置産業”、“重厚長大産業”の代表です。
- ④ よって、化学で働くためには、『大きな目』を養う必要があります。



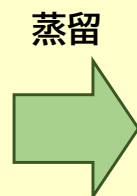
油田

[出典] Business journal



原油

[出典] SHUTTERSTOCKより

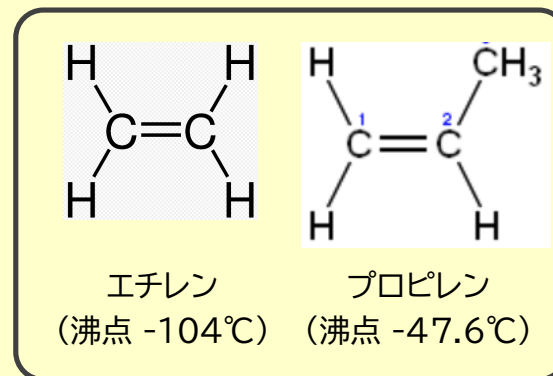


蒸留

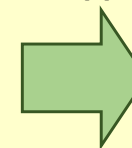


ナフサ

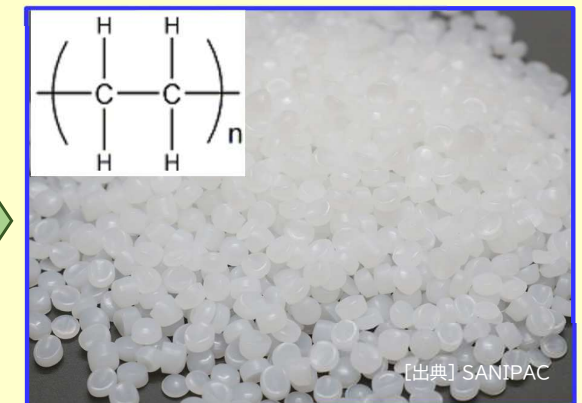
[出典] SHUTTERSTOCKより



重合



ポリエチレン (ペレット)



[出典] SANIPAC



熱分解(クラッキング)



- 化学製品は、いろいろな製品の素材です。
 - 化学製品は、何に使われるかわかりません。
 - とにかく非常に広い産業で使われます。
(自動車、スマホ、テレビ、各種容器 ..)
- 「製品開発」だけでなく、「用途開発」も重要です。

皆さん、『化学』と聞いて、何を思い浮かべますか。

化学 産業

【化学工業の特徴】

- ① 化学企業では、素材を作っています。
- ② 化学は、大きなスケールの産業です。
- ③ 化学産業は、“装置産業”、“重厚長大産業”の代表です。
- ④ よって、化学で働くためには、『大きな目』を養う必要があります。