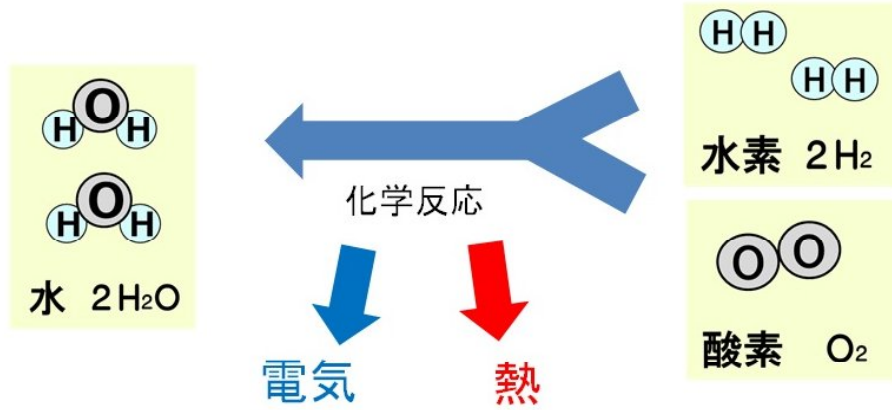
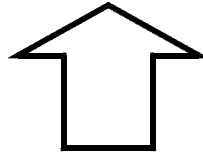
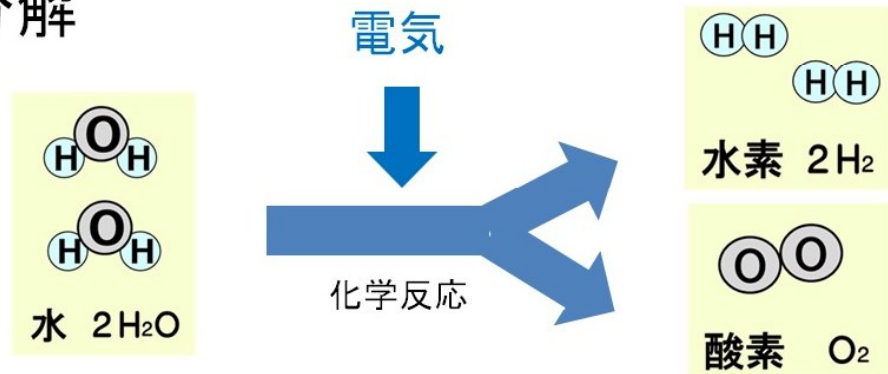


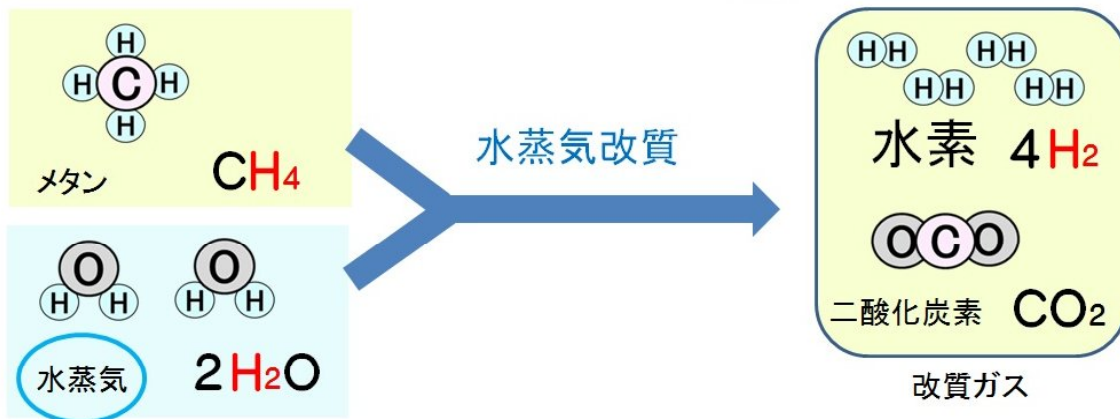
燃料電池



水の電気分解



天然ガスメタン(CH_4)から水素を取り出す 水蒸気改質



水蒸気改質は、炭化水素や石炭から水蒸気を用いて水素を製造する方法です。水蒸気変成、水素改質、接触酸化とも呼ばれ、工業的には主要な水素製造法です。現在、水素を燃料電池へ供給する手段として、小規模な水蒸気改質装置の研究が行われています。