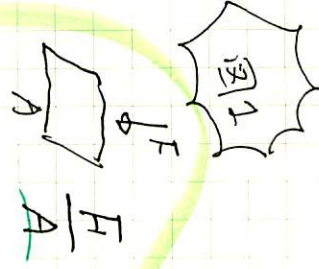
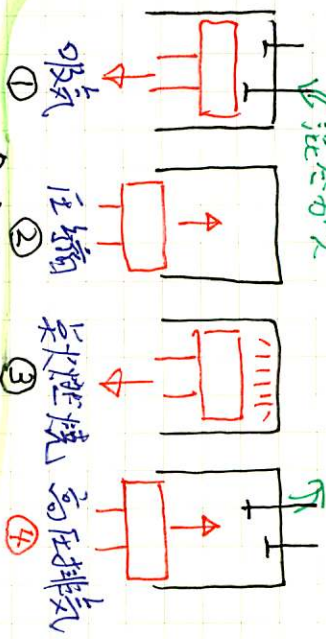
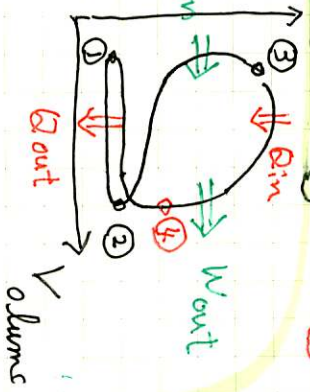


ガソリンエンジン (4スト)  
内燃機関 (作動媒の水は燃焼)



$\frac{F}{A} = \text{Pressure}$



① ガソリンエンジンが

サイクルでその仕事は

二枚で定義される。

図を用いてその分を

解説せよ。

$W = \int_a^b p \cdot dV = F \cdot \Delta x$

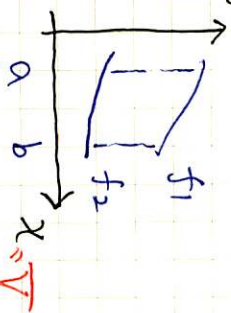
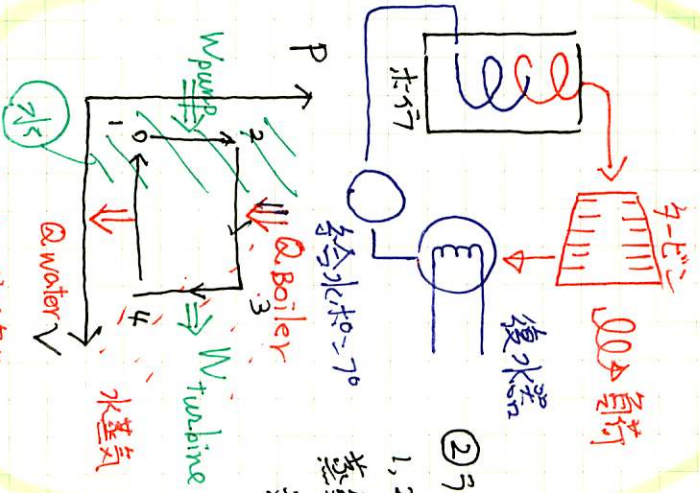


図2

蒸気タービン  
外燃機関



② ラニキサイクルの  
1, 2, 3, 4 は

蒸気タービンの各点に  
対応する各点