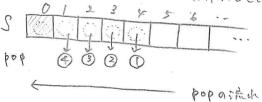
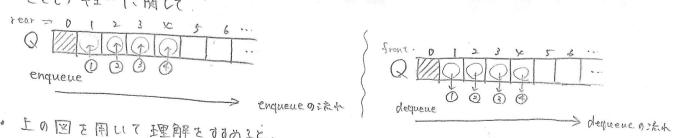


・下の図のようにスタックは西己かりS[i]のこかが小さいものから順に要素が入れられていき(push) bush (1 2 (3) (4)

→ Pusho流小 。要素が入れられているS[i]中でこか「番大きいものを失頭として、失頭の要素を出力して 今まで入っていたこその要素を削除していく(POP)データ構造である。



- このような図を使えば、スタックの動きからくわかる。
- ここで、キューに関して



・ 上の図を用いて理解をするのまと、

enqueue (こより Q[rear]に要素が入ると rear にしか口草することと ファットて、Q[1]、Q[2]、いい 要素を入れていくと、rear は最初 O にしておけば、1番左端に入れられた要素を取り出す dequeueは front=1を用意にてfront < rear clahit Q[front]を表示しfront に 170算される

スタックとキューでは要素を取り出すときの何きか、反対となる。