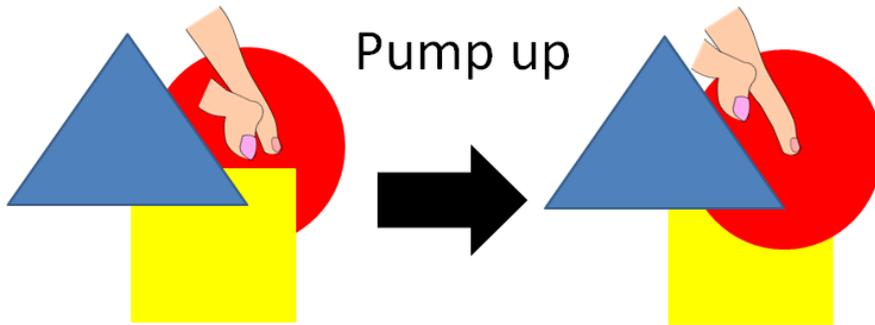


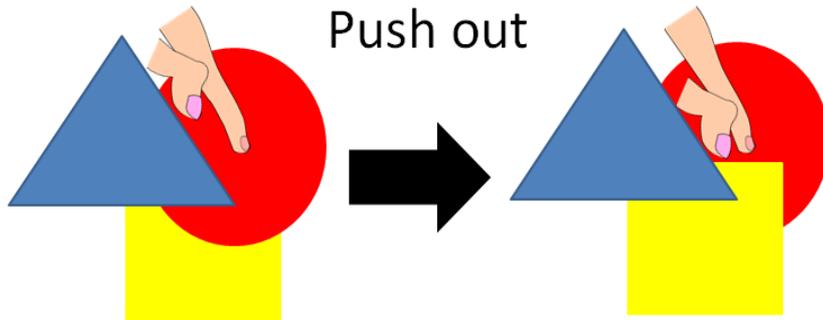
# 指スポ！ : タッチパネル操作を拡張するスポイト操作の開発

筑波大学大学院 システム情報工学研究科 堀 竜慈



Pump up

・吸い上げる、押し出すような操作が  
タッチパネル上で行える！



Push out

・奥行き方向への操作がタッチパネル  
上で行える！

・タッチパネルに振動マイクを取り付ける  
だけで拡張可能！

