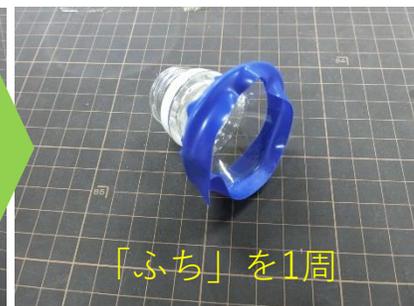
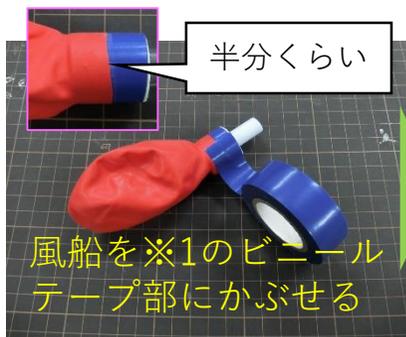


ユニバーサルグリッパーロボットハンドをつくろう

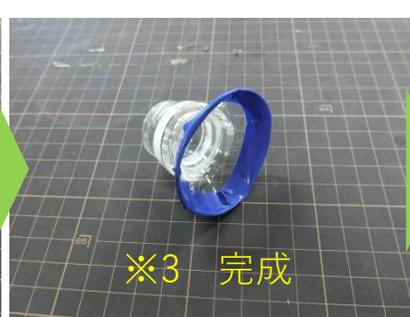
準備するもの







ビニールテープ
を内側に折り込む



※3 完成



※2 を ※3 に入れる



※4 完成

画鋸の取り扱いには十分に気をつける！



画鋸をさす



画鋸をぬく



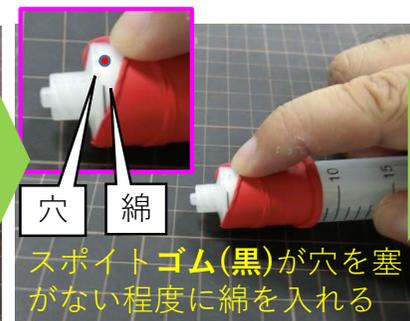
穴



綿をスポイト
に入れる



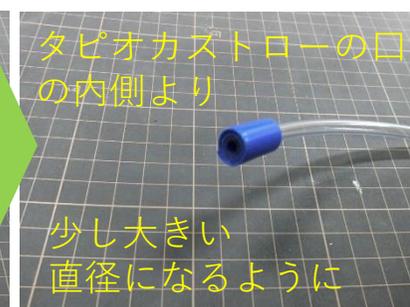
風船の切れ端を
スポイトにかぶせる



穴 綿
スポイトゴム(黒)
が穴を塞
がない程度に綿を入れる



チューブにビニール
テープを巻く

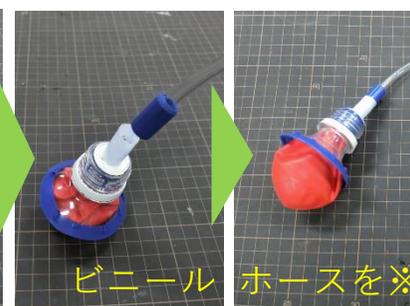


タピオカストローの口
の内側より

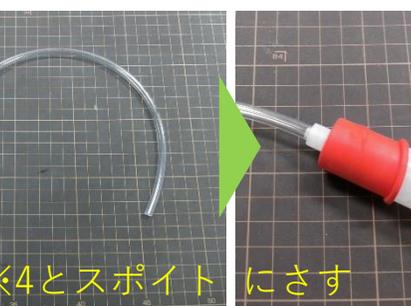
少し大きい
直径になるように



※4に
コーヒー豆を入れる



ビニール
ホースを※4とスポイト
にさす



完成

使い方例（洗濯ハサミをつかんでみる）



固くなり、つかめた！
ジャミング転移！？



クイズ：綿の役割は？

風船内の空気が多い場合：
「風船のふち」をめくり、空気を抜く

