

# ペットボトルキャップ:リサイクルの流れ

キャップは工場で粉碎され一定形状(ペレット)に整えられます



ペレットを熱処理後金型に射出して製品

金型により、トレイやプリンター、団扇の骨、ボールペンの軸などに

注

JCV: NPO法人世界の子どもにワクチンを日本委員会の略

NPO法人 e-kotonet 渡部作

## ペットボトルのキャップをはずしてリサイクル!

- ・ポリオワクチンは1人分20円  
キャップ800個で一人の子供の命が救えます。
- ・小さなキャップでも、分ければ資源!  
ごみとして焼却されるとキャップ400個で  
3,150gのCO<sub>2</sub>が発生します。

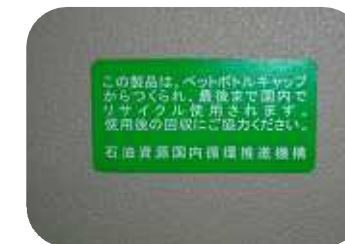
### 地球に優しく、人に優しく

地球と世界の子供たちの為に、一緒に「エコキャップ運動」を始めましょう!

この時の売却益がワクチンの費用としてユニセフやJCV(注)へ寄附

回収後リサイクル業者へ(売却)

飲んだら分別してキャップを集める



ペットボトルの販売数量は年間250億本とされています。その一部のキャップに関しては90%以上が燃えるごみとして焼却されています。キャップの原料であるポリピレンやポリエチレン(石油から造られたプラスチック)はリサイクルし易く、身近な製品に再生できる材料なのです。