

# 山形大学の3Rワークショップ

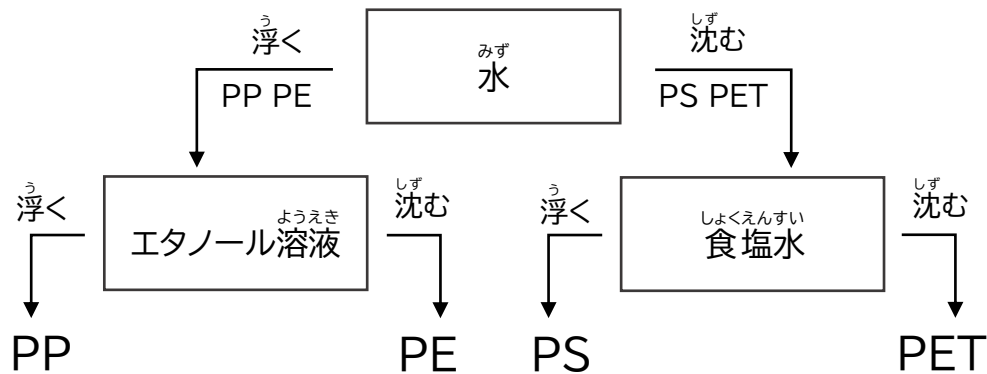
## ★考え方

プラスチックの密度が、液体の密度より大きい→沈む

プラスチックの密度が、液体の密度より小さい→浮く

つまり 密度が一番大きい食塩水に沈むのはPETだけ！

	A	B	C	D
みず水	う浮く ↑	しず沈む ↓	しず沈む ↓	う浮く ↓
しよくえんすい食塩水		う浮く ↑	しず沈む ↓	
エタノール	しず沈む ↓			う浮く ↑



正解は

A : PE(ポリエチレン)

B : PS(ポリスチレン)

C : PET(ポリエチレンテレフタレート)

D : PP(ポリプロピレン)

です！