

●下の表の空いているところに、あてはまる語句を入れて、プラスチックの種類や性質・用途についてまとめておきましょう。

書き入れる語句は2ページの□から選びましょう。

記号	めいしょう 名称	性質		おもな用途
PE	ポリエチレン	軽くて、油や薬品に強い。	低密度ポリエチレン (やわらかい)	(容器のふた)、食品の袋、 食品ラップ
			高密度ポリエチレン (強度に優れる)	(レジ袋)、 シャンプーの容器、ポリタンク
PP	ポリプロピレン	PEに比べ(熱)に強く、100℃でも変形しない。 折り曲げても割れにくい。		(自動車のバンパー)、家電部品、 コンテナ、医療器具
PVC	ポリ塩化ビニル	燃えにくく丈夫。作り方によって(やわらかさ)を 変えることができる。		(電気コード)、ホース、食品ラップ サッシ、パイプ(水道管など)
PS	ポリスチレン	ガラスのような透明性。折り曲げると割れやすい。 (発泡材料)にもなる。		(DVD・CD ケース)、プラモデル、 食品トレイ、こん包緩衝材(発泡スチロール)
PET	ポリエチレンテレフタレート	うす とうめい 薄く透明な(容器)が作りやすい。 うす じょうぶ 薄くても丈夫でやぶれにくい。		(ペットボトル)、 卵ケース、総菜・サラダ・ケーキなどの容器、 包装フィルム

●表に書き入れる語句は以下から選びましょう。

記号	PET	PVC	PE
----	-----	-----	----

めいしょう 名称	ポリプロピレン	ポリエチレンテレフタレート	ポリスチレン
-------------	---------	---------------	--------

性質	容器	熱	やわらかさ	はっほう 発泡材料
----	----	---	-------	--------------

よう 用途	自動車のバンパー	容器のふた	レジ袋 ^{ぶくろ}	ペットボトル	電気コード	DVD・CD ケース
----------	----------	-------	--------------------	--------	-------	------------