

新素材

新しい素材ができることで今までにない機能をもった新しい製品ができることがあります。あなたもアイデアを出してみよう。1～3は展示ケースを回してみよう。



生分解性プラスチックは、グリーンプラスチックとも言われるよ。



地球 館 B3 階

22

環境に優しい化学をめざして



1

生分解性プラスチック

展示のなかでおすすめの展示製品はどれかな？もし、あなたが新しく作るとしたらどんな製品をつくりたい？



展示製品のおすすめ

あなたの新製品

地球 館 B3 階

21

機能性プラスチック



2

導電性プラスチック



プラスチックに電気が通るとどんないいことがあるかな？

身のまわりのどんな製品に使われているか探してみてくださいね！





3

有機ELのいいところ

優れたところを生かすには今ある製品の改良だけでなくまったく新しい利用も考えられるよ。



有機ELの優れたところを挙げてみよう。あなたなら何に使う？

優れたところ

あなたが考える利用例



入り口のパネル「自然科学系ノーベル賞受賞者～日本の化学を築いた人たち～」(地球館B3階のab)の中であなたの心に残った科学者の言葉は？その科学者の業績にも触れてね！



感じたこと

わかったこと

考えたこと

もっと知りたくなったこと

等を書こう

年

組

番

氏名