

パイロット使用済みペンリサイクルプログラムから

「身近な筆記具で SDGs を学ぶ！」

総合（環境・SDGs・ものづくり）

理科

社会



プラスチック製
使用済みペンリサイクル
はじめよう、ペンのリサイクル

- (1) ねらい ① 身近な筆記具でプラスチックのリサイクルを学びます。
(内容) ② 使用済み筆記具を解体し、リサイクル工程の異物除去・分解・比重分離を実体験します。
③ 環境に優しい筆記具を自分で組立て、マイペンを作り環境配慮について学びます。

- (2) 対象 ・小学3年生～中学校

学校の委員会・課外活動・地域の活動についてはご相談ください。



パイロット使用済みペン
リサイクルプログラムに
ついてのご案内



<https://pilot-penrecycle.jp/>

- (3) 講師 (株)パイロットコーポレーションの社員

- (4) 形式 ・所要時間 2限（90分～）（平日のみ）その他別途ご相談
・クラス単位で、教室や理科室などで行います。
・複数クラスの場合は、時間帯をずらして行いますので、ご相談ください。

- (5) 内容 **1限目**

◆ペン回収とプラスチックのリサイクル体験

- 10分 プラスチックのリサイクルについて
10分 『使用済みペンリサイクルプログラム』紹介
25分 筆記具のリサイクルを体験
解体～異物除去～分別～比重分離

- 2限目**

◆環境に優しい筆記具を作ってみよう

- 15分 ボールペン工場 製造現場ビデオ見学
10分 『ペンリサイクルプログラム』
から生まれたボールペンの組み立て
20分 インキ補充式蛍光ペンの組み立て



- (6) 費用 「無 料」作ったマイペンはお持ち帰り頂けます。
(株)パイロットコーポレーションの社会貢献事業のため費用はかかりません。
事後に、児童からの「感想文」を送っていただくようお願いします。

- (7) 申込み **出前授業申込書** 実施日2ヶ月前まで ⇒ 学校支援ネットワーク本部へ送付
(株)パイロットコーポレーションの方には、当本部から連絡を取らせていただきます。
詳細の打ち合わせは、講師の方と学校担当者で行ってください。