

2R(リデュース、リユース) 環境教育の取り組み報告



報告：びんリユース推進全国協議会

3Rについて一般の意識

一般に、リサイクルは知られているが、2Rは知られておらず、リサイクルしているから環境に良い、とだけ認識されている。

3Rの文字は書かれているが、優先順位のことや、その意味・意義などの説明が不足している教科書が多い。「3R」といいながら、リサイクルだけ説明している。先生への2Rの具体事例などの情報提供が少なく、2Rについて、どのように教えたら良いかがわからない。

3Rの意味や2Rの事例などの情報提供が必要。さらに、3Rの授業展開事例も情報提供する必要があると考えた。

平成25年度、 2R環境教育プロジェクトを立ち上げ活動

メンバーは、びんリユース推進全国協議会のメンバー、環境保護団体、環境教育関係者、リユース関係事業者など18人で構成

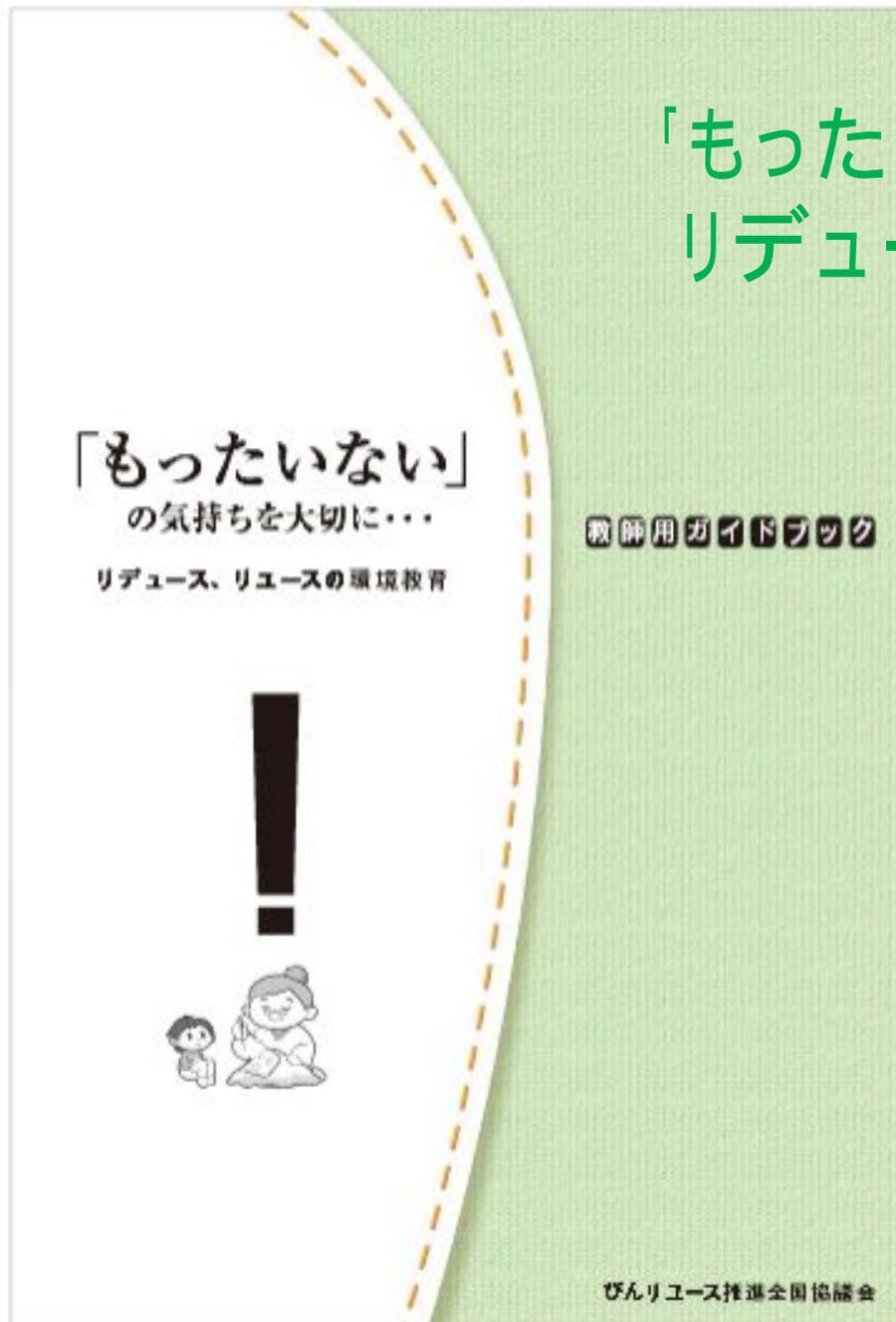
先生への情報提供として、教師用ガイドブックを作成。

2R環境教育セミナーで模擬授業を行い、先生に知ってもらい、反対に意見をいただく。

ガイドブック、授業用ツールをホームページで公開し、広く活用いただけるようにする。

- 平成25年度地球環境基金の助成を受けて実施。

「もったいない」の気持ちを大切に リデュース、リユースの環境教育 教師用ガイドブック



- A4判、64ページ
- カラー
- 1500部印刷
- 配布先：リユース推進協議会会員団体、2R環境教育セミナー、日本環境教育学会研究大会、送付依頼

第1章 リデュース、リユースをもっと考えよう

第1章 リデュース、リユースを もっと考えよう



1. 3 R (スリーアール) って、なんだらう？
 2. リデュース、リユースの大切さ
 3. リサイクルとリユース
 4. 3 R に関する法律
- 循環型社会を形成するための法体系
- 歌「リユースびん」の紹介

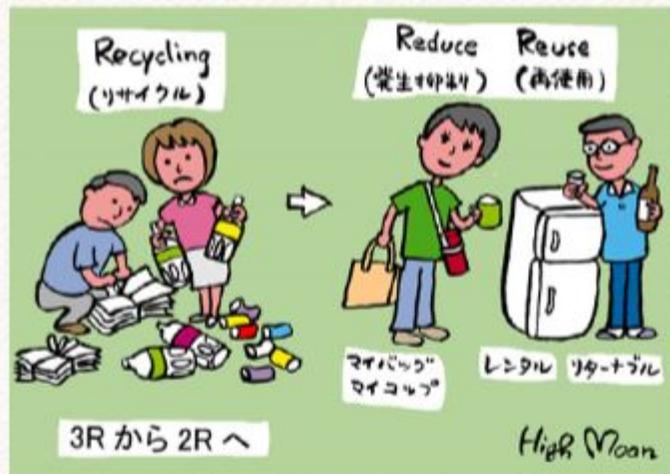
第2章 最初に配慮したいリデュース



1. ガラスびんのリデュース
2. 店舗で見かけるリデュース商品
3. レジ袋を減らす
4. 食品廃棄物を減らす
5. 長寿命製品
6. マイボトル・マイカップ & 商店街の取組み

第3章 次に配慮したいリユース

第3章 次に配慮したいリユース



- 1.びんリユースの現状
 - 2.びんリユースの仕組み
 - 3.学校給食のびん牛乳は、リユースの身近な教材
 - 4.注目されているリユースびんの取り組み事例
 - 5.リユース食器・リユースカップ
 - 6.食器や容器のリユース
- 動画:「くり返す」紹介

第4章 リデュース、リユースの環境教育の実践

第4章 環境教育の実践



1.授業展開事例

2.授業展開事例

3.授業展開事例

教材:紙芝居「リサとリタ」

授業に使えるポスター類

動画:「めぐりめぐるリユース
ストーリー」

また会おうよ!リターナブル
びん」紹介

2 R環境教育セミナーを開催

- 平成25年12月大阪、26年2月東京で開催
- 環境教育に関心のある先生、教職課程専攻の学生、市民の方が参加
- 内容は、模擬授業、紙芝居の上演など



ホームページで公開

- 教師用ガイドブック、授業で使えるポスター類、動画、紙芝居、授業展開で紹介した画像、ワークシート、イラストなど、ホームページから閲覧、ダウンロードできるようにした。

■ 地球イラスト



り さ と り た

R Rびんプロジェクト

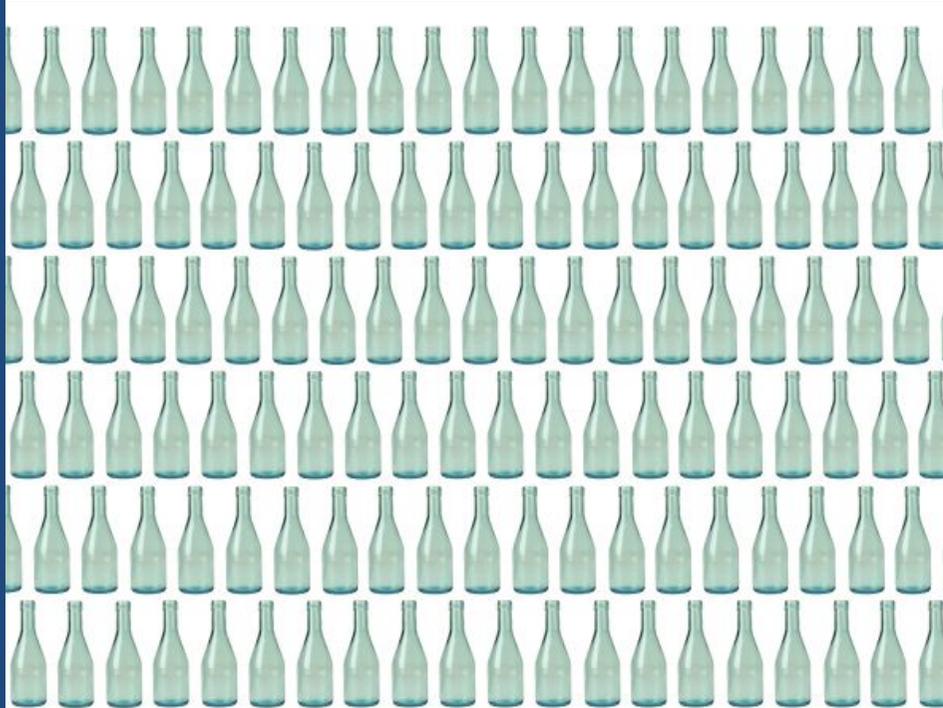
り
さ



り
た



授業で使える ポスター類



100 個つくるか、
100 回つかうか、



くりかえし使うびんは、回収して洗えば何回も使うことができるびんです。
くりかえし使えば使うほど、環境への負荷を軽減させることができます。



アニメ「めぐるめぐるリユースストーリー」



動画「繰り返す」



ダウンロードは、びんリユース推進全
国協議会ホームページより

<http://www.bin-reuse.jp/index.shtml>

- 2R環境教育の模擬授業の一端をご紹介します。
ていただきます。
- Rびんプロジェクト・西村優子さんの模擬授業

- この活動で気づいたこと、
- 2R環境教育では、「リサイクルよりも2 Rが大切」という言葉から、リサイクルは不要、良くない、といった誤解が生まれる可能性があるので、リサイクルの大切さを最初に強調しておく必要がある。

ご清聴ありがとうございました。