

2025 年 5 月 23 日 10:00～
一般社団法人持続可能環境センター
<https://3r-cc.jp/>
講師：大阪工業大学教授 渡辺信久

1. いまなぜ3R・持続可能社会なのか

- 身近なごみの状況
- 世界の動向

2. 持続可能社会の基礎知識(3R との関連を中心に)

- 持続可能社会とは
- ハーマンデーリーの 3 原則
- 3R と気候変動の関係
- SDGs
- 海洋プラスチック
- 生態系と生物多様性
- 自然破壊と絶滅
- エコライフ
- ライフサイクルアセスメント(LCA)
- 環境負荷の可視化
- エコラベル
- 環境教育

3. 3Rの基礎知識

- 廃棄物処理の歴史
- ごみ問題の経緯
- 3R 推進の動向、循環経済への動き

- 3R の考え方
- 使い捨て
- 食品ロスの削減
- 製品別の3R

○一般廃棄物・産業廃棄物

○家庭ごみの組成

○マニフェスト制度

○ごみ焼却

○最終処分場

○有害廃棄物

○3Rに関する法律(容器包装リサイクル法、家電リサイクル法ほか)

4. 次のステップに向けて

第18回 3R・気候変動検定 <https://3r-cc.jp/>

2025年11月16日(日) 午前:3R部門、午後:気候変動部門(いずれか一方の受験も可能)

2025年8月1日から受付開始予定

会場受験もしくはオンライン受験

運営主体:一般社団法人持続可能環境センター / 法人事務はゼロカーボン(Scope1,Scope2)で運営しています。

※講習内容は、「3R・気候変動検定公式テキスト」(ミネルヴァ書房,2024年刊、全20章155節)からの、主要な部分の解説になります。