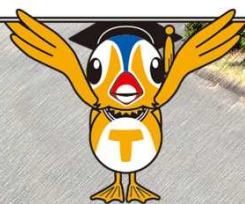


国立大学法人鳥取大学 環境報告書2022

ダイジェスト

Environmental report

各記事の詳しい
内容は、
環境報告書2022
をご覧ください。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

鳥取大学におけるSDGsに向けた取組

本報告書では、SDGs（持続的開発目標）のうち、次の目標に着目し、教育・研究・社会貢献にかかわる事例を紹介します。



教育

【農学部生命環境農学科ー地域規模から地球規模までの広範な課題に対応できる人材養成ー】

研究

【工学部附属先進機械電子システム研究センター (Ames)】

社会 貢献

【乾燥地植物資源バンク室
植物資源と研究情報の提供】

環境トピックス2021

自然と神話と私たちをつなぐ地球の物語

～ジオストーリーでひもとく因幡西部（鳥取市西部）の地形と地質～
（鳥取大学C o R EブックレットシリーズNo. 2）を刊行

鳥取市西部の3つの地域にスポットを当て、神話や私たちの暮らしをジオストーリーとして解説した書籍を紹介しています。



【水環境の事典】

（（公社）日本水環境学会 編集）
を分担執筆

飲用水利用や農業利用といった用途別に、世界での導入事例、下水の再生利用の有効性・信頼性・持続性について解説のある書籍を紹介しています。



環境に関する、教育

環境教育論

環境教育は、自然を有用性として考える近代的自然観を乗り越えることを目指しています。その中でどのような講義等が行われているか紹介しています。



生命環境農学演習1・Ⅱ

～地球科学で地域課題を解決し、持続可能な発展を考える～

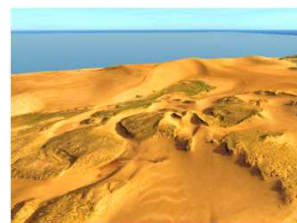
学生の地球科学リテラシーの向上や野外での地球科学の研究手法の体得と実践、それらにより得られた成果を発信するためのプレゼンテーション能力の養成を目的として本授業を展開する様子等を紹介しています。



環境に関する、研究

鳥取砂丘保全のための高精度測位UAVを用いた地形・植生データ解析

鳥取砂丘でこれまで難しかった、広域・高頻度の砂移動・植生調査への、高精度測位ドローン利用の可能性について紹介しています。



脱炭素社会に役立つバタフライ風車の社会実装・ウインドファームを目指す研究

カーボンニュートラル実現の一助になるような超低コスト・バタフライ風車の社会実装を目指した研究等を紹介しています。



環境に関する、社会貢献

FSCあぐりスクール

食と環境について知る機会の提供を目的として、農学部附属フィールドサイエンスセンター(FSC)の湖山農場の田畑を利用し開催されるFSCあぐりスクールの様子を紹介しています。



鳥取大学ジュニアドクター育成塾「めざせ！地球を救う環境博士」

科学領域に強い意欲と高い能力を持つ小中学生を対象に、能力を伸張する体系的教育プランの開発実施を行う取組みを紹介しています。



附属学校部の取組

附属幼稚園の取組

幼い頃から物を大切にする習慣を身に付けたり、地球環境のことを考える子供を育てたいと願って行っている取組みを紹介しています。



附属小学校の取組

「さ・し・す・せ・そうじ」「朝の清掃活動」「尚徳クリーン活動」の取組みを紹介しています。



附属中学校の取組

学習を実生活につなげ、環境保全、環境美化に真剣に取り組む生徒の育成に関する取組みを紹介しています。



附属特別支援学校の取組

環境に配慮した学習や、全校生徒が気持ちよく過ごすことができる環境づくりに対する取組みを紹介しています。



構内事業者の取組

鳥取大学生協同組合の取組

三浦・米子団地の売店、食堂において環境に配慮した以下の取組みを紹介しています。

- オリジナル弁当容器のリサイクル
- レジ袋削減の取組
- セルリアの脱プラスチックの取組
- 食堂グリーストラップの清掃対応
- トナー・インクカートリッジのリサイクル
- 廃油のリサイクル
- 段ボールのリサイクル
- ごみ分別の徹底
- 国産割り箸の使用

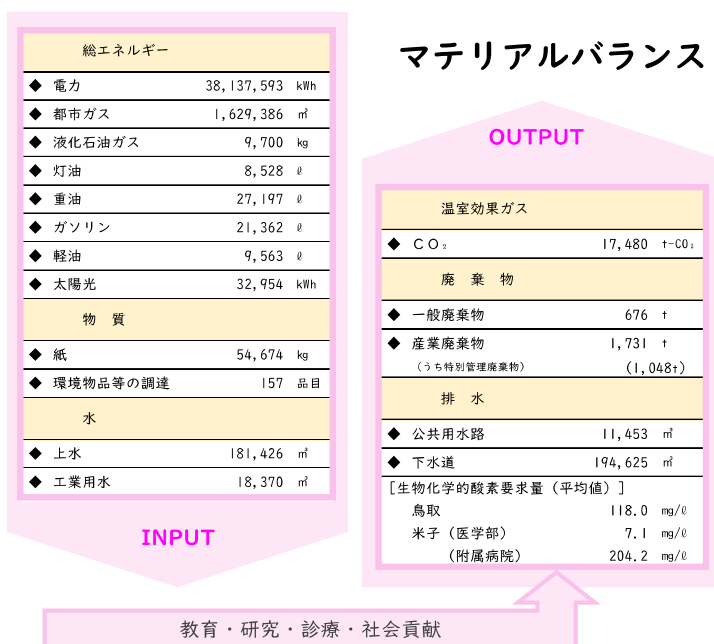


恵仁会の取組

米子団地の売店、喫茶食堂において環境に配慮した以下の取組みを紹介しています。

- 割り箸のリサイクル
- 廃油のリサイクル
- 段ボールのリサイクル

マテリアルバランス



環境配慮の目標・計画

項目	環境計画	取組状況
【教育・研究】 環境に関する教育・研究	地域から地球規模まで、環境問題の解決に貢献できる人材の育成	環境に関する教育・研究・社会貢献活動等を通し、人材の育成を図っています。
	環境に関する公開講座等による地域との連携の推進	公開講座、サイエンスアカデミー等を実施するとともに、中海清掃等を通し地域と連携した活動を積極的に実施しています。
	新入生に対する環境教育の充実	新入生に環境報告書を配布し、環境に関する意識を高めるとともに、新入生が受講する大学入門ゼミにおいて、鳥取大学ごみ出し検定試験等を実施し、環境教育の充実を図っています。
【キャンパス環境】 魅力ある環境に配慮したキャンパス環境の整備	緑地環境保全の推進	鳥取キャンパスでは、構内緑地の管理マニュアルを策定し、緑地環境保全の推進を図っています。
	学生・職員によるキャンパス美化活動の推進	2021年度は新型コロナウイルス感染症の感染防止の観点から、キャンパス美化活動を中止しました。
【エネルギー】 省エネルギーの推進	省エネルギー活動の推進	エコアクションパトロールを実施するとともに、エコパンフレット・ポスターを作成し、省エネルギー活動の推進を図っています。
	省エネルギー機器導入の推進	省エネルギー機器を導入するとともに、外灯等においてLED化を進めています。
【廃棄物】 廃棄物の削減	廃棄物分別の推進	新入生等に環境手帳を配布し、廃棄物分別の推進を図っています。
	リサイクルの推進	各建物のごみ置き場に分別表を貼り、リサイクルの推進を図っています。
	学内不要物品等の再利用の推進	不用となった物品等を学内ホームページに掲載し、再利用の推進を図っています。

