

人間は、「地球」という生態系の一部として存在している。エコロジーの語源であるギリシャ語のオイコス(oikos)が、「家」を意味するように、地球は、多種多様な生命体の相互存在的な繋がりによって営まれるひとつの共同体である。亜熱帯の琉球弧に位置する沖縄は、ニライカナイ信仰など独特の自然観や世界観によってその豊かな文化を育んできた。地球のエコロジーという観点に立脚して琉球大学は、教育、研究、そして社会貢献の在りようを未来へと発展させていくことを宣言する。

Human beings are part of the earth's ecosystem. The word "ecology" originates from "home (oikos)" in Greek, and the earth is the home of diverse life forms living in interdependent harmony. Located in the subtropical Ryukyu Islands, Okinawa is rich in cultural heritage and has developed a unique world view called as niraikanai which represents the community's special connection to nature. As an integral part of the Okinawan community, we, members of the University of the Ryukyus, hereby declare that we will continue our tradition of education, research, and social contribution, but we will also strive to reshape our traditions to meet the needs of the new age of global ecology.

**1 自然との共存** *Harmony with Nature* 

自然を愛し、自然と共に生きる地球市民としての自覚と誇りをもって行動する。 We will demonstrate our love of nature and think and act as global citizens.

キャンパスは地域や地球のエコロジーと連続したひとつの「場所」である。その場所に存在する一個の生命体として、キャンパスとその周辺のエコロジーを理解し、そこに息づくさまざまな生命と共に「生命の網」の調和を保つことによって、環境意識の高い地球市民としての心豊かなキャンパスライフを実践する。


The campus is a place that is integral to communal and global ecology. Living on campus, we need to understand its ecology and how it relates to the neighboring ecosystems. We need to learn how to live in balance with other living beings within its Web of Life, and, at the same time enrich our lives while being committed to our responsibilities as global citizens of this planet.

**2 ひと・対話** *People and Dialogue* 

生命と文化の多様性を讃え、他者との対話を知の源泉とする多文化共存の環境をつくる。 We will celebrate diversity of life and culture and develop our wisdom and intelligence in dialogic interaction with others in a multicultural environment.

どのような生命体も歴史の中で蓄積された価値ある固有の文化と風土に属している。自分以外の他者、また、自分とは異なる生物種や文化に属する他者と積極的に対話し、その多様な知恵と経験から学ぶべきことによって、自分自身のアイデンティティを模索し、人間としていかに生きるべきかという問いを地球レベルで発想できる環境をつくる。

Every life form has its own cultural, historical, and geographical background. In a campus environment where we are able to have active interactions with other kinds of human and non-human beings, we will learn who we are and how we live as human beings in the context of the global ecosystem.

**3 教育・学習** *Education* 

地球社会の未来を担う自主性と想像力、創造力にあふれる人材が育つ教育・学習環境をつくる。

We will create a learning environment, which will help students develop their autonomy, imagination, and creativity.

大学を新しい文化の発信地にする。自主性と独創性を尊重する教育を通して、地球市民としての自覚と発想を育み、将来、地球コミュニティに属する人間として向き合う様々な問題に、地域コミュニティの視点から積極的に取り組む意欲と能力を養成する場にする。

Our university will become the center of this new culture. Through education which respects autonomy and originality, we will create a place for students to learn new attitudes and ways of thinking as global citizens. In doing so, the students will increase their capability and motivation to solve global problems through local action.

**4 研究** *Research* 

地球市民としての知を研究する真のアカデミズムにあふれる研究環境をつくる。 We will make the campus a true academic environment in which we explore knowledge as global citizens.

地球の生命共同体の存続は、これからのアカデミズムの在りようと深く関わっている。真のアカデミズムとは、生物圏の一員としての人間の責務を果たすべく学究活動であることを認識し、それぞれの学問分野の長い歴史の中で築かれた叡智を基礎に、さらに学際的で自由な地球市民としての発想で、琉球大学を未来へと飛翔する知の発信地にする。

We will make the campus a true academic environment in which we explore knowledge as global citizens.

Survival of the global community is inseparable from the future vision of academia. Wemust seek true academic vision which will enable us to fulfill our responsibilities as members of the community of living beings. On the basis of our academic heritage at this university, we will further pursue the global perspective and interdisciplinary and liberal thinking and make the university become the intellectual center of the future global community.

**5 大学の社会的責務** *Responsibility* 

循環と共存を基調とした持続可能な社会を実現する地域のコミュニティ・モデルとなる。 We will prove ourselves to be the ecological model for the local community through a recycling system to create a sustainable campus environment.

自然環境に対する高い意識と関連なコミュニケーションを大学というコミュニティの中で実践する。大学内、地域、地球の人々をつなぐ優れたコミュニケーション・システムを実現することにより、様々なコミュニティとのインターアクティブな関係を構築し、研究や教育の成果を積極的に還元する。常に社会を啓発し、社会や文化の活性化に貢献するという本来の大学の責務を果たす。

We will be fully aware of our campus environment both in terms of its ecological and interpersonal significance. By creating a communication system that connects not only people on and off campus, but also people all over the world, we will establish interactive relationships with other communities and contribute to them through our academic achievements

琉球大学は、「琉球大学環境憲章」(平成13年4月24日制定)において示された基本理念に基づき、持続可能な社会の形成に向け、学生と教職員が一体となって以下の環境行動を推進する。

Based on the basic principles set forth in the University of the Ryukyus Environmental Charter (enacted on April 24, 2001), students and faculty members of the University of the Ryukyus will work together to promote the following environmental actions for the formation of a sustainable society.

**1 総合大学の強みを生かし、人と自然、社会、そして文化を融合する環境教育に関わるカリキュラムを整備する。**

To develop curricula related to environmental education that integrates people, nature, society and culture, taking advantage of the strengths of a comprehensive university.

**2 生物多様性の保全と持続的な利用のための国際ルールを遵守しつつ、島嶼・亜熱帯地域の自然生態系と人間活動に関する学術研究を推進する。**

To promote academic research on natural ecosystems and human activities in islands and subtropical regions, while complying with international rules for the conservation and sustainable use of biodiversity.

**3 地域社会と連携し、環境に関連する啓発教育、技術の普及等に努める。**

To cooperate with local communities to promote education and dissemination of technologies related to the environment.

**4 自然生態系の保全に配慮した美しいキャンパス景観をつくる。**

To create a beautiful campus landscape that upholds the preservation of natural ecosystems.

**5 環境マネジメントシステムを構築し、教育・訓練を実施して、システムの継続的改善を図る。**

To establish an environmental management system, implement education and training, and continuously strive for improvements to such systems.

**6 環境関連法規・規制・協定等を遵守し、大学が環境に与える負荷を減らすとともに、環境問題の発生を予防する。**

To comply with environmental laws, regulations, and agreements to reduce the burden that the University places on the environment and to prevent the occurrence of environmental problems.

**7 資源の効率的利用(省資源、省エネ、節水、リサイクル等)に努め、脱炭素社会に向けた取組み、水体系の水質保全、廃棄物の排出量削減への取組み、化学物質の使用・廃棄に関する適正管理を行う。**

To strive for efficient use of resources (resource, energy and water conservation, recycling, etc.), work toward a decarbonized society, protect the quality of water systems, reduce waste emissions, and properly manage the use and disposal of chemical substances.

**8 環境報告書、公式ホームページ等を通じ、学内外における良好な環境コミュニケーションの形成に取り組む。**

To ensure optimal communication both in and outside of the University through publications such as environmental assessments and the University's official website.

琉球大学 学長 西田 睦 Mutsumi NISHIDA, President, University of the Ryukyus

 **琉球大学** UNIVERSITY OF THE RYUKYUS

**琉球大学施設運営部**


〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地  
TEL:098-895-8178 FAX:098-895-8077  
E-mail : kankyo@acs.u-ryukyu.ac.jp  
ホームページ https://ecocampus.jim.u-ryukyu.ac.jp/



古紙・パルプ配合率50%再生紙を使用  
この印刷物は、環境に配慮した緑色印刷で発行されています。



表紙制作・デザイン：琉球大学エコロジカル・キャンパス学生委員会  
Cover and Design by Ecological Campus Student Committee

**テーマは「沖縄を支える生態系」** Theme: The Ecosystem that Supports Okinawa 

今年の環境報告書の表紙は、沖縄を支えている生態系をイメージして描きました。沖縄はサンゴ礁が広がる海に囲まれ、多様な動植物が数多く生息している自然豊かな場所です。この自然環境は世界中の人々を魅了しており、沖縄県は観光客でにぎわっています。

しかしその裏で、沖縄県は海洋プラスチックごみの問題をかかえています。沖縄県は特に河川の長さか短いため陸上や川のプラスチックごみが流出しやすく、海に流れ出て漂流する間に細かく砕けたマイクロプラスチックとなります。これを海の生物がエサと勘違いして食べてしまい、体に絡みついてしまうといった問題が発生しているのです。

そこで私たちエコロジカル・キャンパス学生委員会はSDGsの目標14番「海の豊かさを守る」に力を入れ、ビーチクリーン活動に特に力を入れて行っています。沖縄を支えている生態系に感謝しながら、海洋問題に意識を向けることが大切だと考え今回のイラストにしました。


This year's illustration has been inspired by imagery of the nature's ecosystem that nurtures and supports Okinawa.

Okinawa – islands rich in biodiversity, surrounded by seas with vast expanses of coral reefs and home to a diverse range of flora and fauna. The natural beauty of the prefecture has charmed people across the globe, making Okinawa a popular destination with tourists.

Despite this, Okinawa remains troubled by issues related to microplastic waste. Terrestrially, rivers in Okinawa have short courses, leading to easy runoff of plastic waste from land and bodies of water into the sea. Plastic waste that find their way into seawater gradually erode into microplastics, which are then mistaken as food by marine organisms, causing problems such as ingestion and entanglement.

The Ecological Campus Student Committee has pledged support to SDGs Goal No.14 "Life Below Water" and shall commit its efforts to activities such as beach cleanups.

This year's illustration is an expression of gratitude to the natural eco-system that nourishes Okinawa, and displays hope for more awareness to the various problems and issues plaguing our waters.

**琉球大学エコロジカル・キャンパス学生委員会とは？** What are the objectives of the University of the Ryukyus Ecological Campus Student Committee? 

私たちは、大学内の環境に配慮した取り組みについて学び、自分たちの身近な環境問題やSDGs に対する意識を高め、具体的な行動に移すことを目標に活動しています。そして、学生個人の成長の場、得意を見つけ生かすことのできる場ともなっています。近年、学内の活動だけではなく、ビーチクリーンや委員会活動の発信など、学外でも積極的に活動しております。

Our primary goal is to learn about the University's environmentally-oriented initiatives while enhancing our consciousness of SDGs and environmental issues within our immediate surroundings in order to undertake action for change. We also provide opportunities for students to continually develop life skills as well as to learn ways to develop and utilize their strengths. In recent years, we have also been actively involved in several activities off campus, such as beach cleanups and promotional events that draw attention to our wide-ranging efforts.

このダイジェスト版は、「琉球大学環境報告書2024」の記事をピックアップしたものです。琉球大学の環境・SDGsへの取組を手軽に知ることができます。是非手に取ってご覧ください。

This abridged version is a selection of articles from the "University of the Ryukyus Environmental Report 2024". Please pick up a copy for quick access to information about the University's commitment to the environment and the 17 SDGs.



ここに「琉球大学環境報告書2024」をお届けいたします。本誌は、2023年度における本学の教職員および学生による教育・学修、研究、社会貢献などの諸活動を通じた環境配慮、キャンパスマネジメント、そしてSDGs達成への取組を、広く関係者に報告することを目的に作成されました。

**【2030年問題】**  
世界を脅かしていた新型コロナウイルス感染症の社会への影響が落ち着いてきた一方、コロナ禍を経て社会の変化はますます速くなり、その中で我が国は2030年問題という社会課題に直面しつつあります。この2030年問題とは、日本の総人口が減少する中、その約3割が高齢者となり、社会と産業を動かしている生産年齢人口の減少によって発生する諸問題を指し、日本社会はそれらに的確に対応していかななくてはなりません。  
このような中で、本学はその社会変化のスピードに対応しつつ、大学自身の特色を生かした創造的な研究や優れた人材の育成を通じた地域貢献を推進し、持続可能性、ウェルビーイングを重視する社会への転換の牽引役を担わねばならないと考えています。

**【RX(琉大トランスフォーメーション)のさらなる推進】**  
2022年に宣言したRX推進宣言から約2年、「楽しくチャレンジ」「まず実行」を掲げながら、前年度を上回る多数の取組を行ってきました。教職員一人ひとりのRX、業務改善への関心の高まりと、デジタルスキルの向上を実感しています。そのよい流れを絶やさないためにも、さらにRXを推進し、学生をはじめとする大学構成員に喜ばれる様々な改善・改革を進めます。

**【地域貢献プロジェクト】**  
地域貢献型の大型プロジェクトとして、一昨年COI-NEXTの本格型に採択された「資源循環型共生社会実現に向けた農水一体型サステナブル陸上養殖のグローバル拠点」も、活動を強めています。島嶼という空間・資源が限られた状況の中で、モノとエネルギーが効率的に循環する「コンパクトシステム」を創出することを目指し、地域の企業や自治体はもとより、日本各地の企業や研究機関・大学等との連携がますます拡がって精力的に活動できていることは喜ばしいことです。  
この活動と関連し、企業や地域社会と本学がより密接に関わることができるとして、大学発スタートアップの創出・成長を目指す「Startup Lab Ryudai[琉ラボ]」を開設しました。これらのプロジェクトは本学に新たな経験と知恵をもたらしています。  
このように自らを変革し、関係する方々の期待に応えるべく日々努め、「地域とともに豊かな未来社会をデザインする大学」としてさらに前進していきます。

**【今後の展望】**  
環境に配慮した取組として、RX推進を通して、使用電力量やCO2排出量の削減、施設の維持管理におけるエネルギー使用量低減のためのデータ管理や定量的な分析を進め、環境負荷の抑制の実現に向けて対応してきています。  
また、2024年2月に「デジタルスキリング協働推進ラボラトリー(Dラボ)」を設置しました。沖縄県が抱えるデジタル人材の不足という構造的な課題の解決を目標に、本学のRXの経験と成果を沖縄県内へ展開していくことを目指します。  
このように自らを変革し、国際性・多様性を大切にしつつ、関係する方々の期待に応えるべく日々努めていきたいと考えています。  
琉球大学は開学以来、地域貢献の精神を堅持してきました。変化が著しい昨今の社会情勢の中において、引き続き地域社会の発展と持続性向上に貢献するという役割を果たしていく所存です。皆様のご理解、ご支援をよろしくお願い申し上げます。

We are pleased to present the "University of the Ryukyus' Environmental Assessment for FY2024", a publication created to showcase the variety of scholarly, educational, research and societal efforts made by the University's faculty, staff and students in FY2023 towards consideration for the environment, campus management and fulfillment of the 17 SDGs.

**\*\*The Year 2030 Problem\*\***  
While the effects of the COVID-19 pandemic on society gradually wanes, the post-pandemic era has brought about accelerated societal change. Japan now faces varied challenges brought about by the looming onset of what is popularly known as the "Year 2030 Problem", characterized by a shrinking national population where 30% of its people will be elderly, and the proportion of its labor force powering society and its industries rapidly decreases. In light of such circumstances, the University must adapt flexibly to these social changes, while harnessing its most defining features to encourage groundbreaking research and continued development of talent to boost its contributions to the region and community, as well as steering the path toward a society that values sustainability and wellbeing.

**\*\* Further Promotion of RX (Ryudai Transformation) \*\***  
It has been two years since the Declaration of the Promotion of RX was adopted in 2022. The University has spearheaded many initiatives under its motto "Enjoy the Challenge, Take Action First," exceeding efforts made in the previous year. Through our work, we have witnessed growing awareness amongst staff and faculty in RX and enhanced workflows, as well as an expansion of employee skills in digital tools and processes. The University shall seek to maintain this positive trend by continuing to further promote RX, pursuing improvements and reforms that will benefit students and all members of the university community.

**\*\*Projects for Regional Contribution\*\***  
The University is strengthening its efforts in large-scale projects for regional development, as seen in the "Center of Excellence of the Sustainable Integration of Land-based Aquaculture with Agriculture to build the Resource Circular Symbiotic Society", which was selected for full-scale implementation as a COI-NEXT initiative two years ago. This project aims to create a "compact system" for the efficient circulation of materials and energy for island environments, which often face limitations in space and resources. It has been encouraging to witness the level of progress that the initiative has achieved in generating active collaboration with local companies and organizations, while spawning partnerships with businesses, research institutions and tertiary institutions across Japan. In line with such efforts, the University has established "Startup Lab Ryudai (Ryulab)" to create and nurture university-led startups so as to foster closer ties with companies and the local community. As these initiatives continue to imbue the University with valuable experience and insights, our transformation continues as we strive daily to meet the expectations of our stakeholders, while progressing as a "university that builds a prosperous future society together with the community."

**\*\*Outlook for the Future\*\***  
Our environmentally conscious efforts, as represented through our promotion of RX, have allowed us to pursue advanced data management and quantitative analysis to reduce energy use and CO2 emissions, as well as undertake efficient facility management, all with the ultimate goal of reducing our environmental footprint. In February 2024, we established the "Digital Reskilling Collaboration Laboratory (D-Lab)" to share our insights and outcomes of our RX initiatives widely across the prefecture as a way to address Okinawa's chronic lack of IT and digital talent. Through such efforts, the University is committed to transforming itself and responding to the expectations of our stakeholders, while embracing a global outlook and valuing diversity. Since its founding, the University of the Ryukyus has upheld its spirit of giving back to the local community. In the face of today's ever-changing social landscape, we remain dedicated to contributing to the development and sustainability of our community and the wider region. We sincerely ask for your understanding and support as we continue on our journey for a better future.

本学では、環境目標として中期目標と年度目標を定め、環境・施設マネジメント推進委員会にて、PDCAアクションのうち、実績の振り返り(アクション)と次の目標設定(プラン)を例年行っています。

The University has established mid-term and annual environmental targets, and the Ecological Campus Promotion Committee annually reviews the results (actions) and sets the next targets (plans) as part of the PDCA action plan.

**2023年度目標と達成状況(マテリアルバランスに関するもの)**  
Material Balance Targets for AY 2023

環境側面(要因) Environmental Aspects (Factors)	期間(年度) Time Period (FY)	達成/未達成 Achieved/Not Achieved	目標 Targets	実績 Outcomes
エネルギー投入 (エネルギー消費原単位) Energy Input (Energy Intensity)	2023	達成 Achieved	前年度比 -1% -1% year on year	-3.1%
	2022-2027		累計 -6% -6% (cumulative)	
物質投入 (印刷用紙消費量) Material Input (Expected printing volume)	2022-2027	達成 Achieved	使用量を抑制 To suppress volume of consumption	消費量前年度比 -3.4% volume of consumption from previous year
	2023	未達成 Not achieved	前年度比 -0.5% -0.5% year on year	+2.6%
2022-2027	累計 -3% -3% (cumulative)			
製品の購入 (グリーン購入法適合商品) Product Purchase (Products compliant with the Act on Promoting Green Procurement)	2022-2027	達成 Achieved	適合品購入率 100% To achieve 100% rate of purchase of compliant products	適合品購入率 100% To achieve 100% rate of purchase of compliant products
	2022-2027	達成 Achieved	化学物質使用量(取扱量)の適正化 To optimize usage of chemical substances (handling volume)	研究基盤統括センターにて化学物質管理システム(CRIS)を用いた数値管理を実施 Numerical control using the Chemical Registration Information System (CRIS) at the Center for Research Advancement and Collaboration
二酸化炭素排出 (二酸化炭素排出原単位) Carbon Emissions (Carbon dioxide equivalent CO2e)	2023	達成 Achieved	前年度比 -1% -1% year on year	-5.6%
	2022-2027		累計 -6% -6% (cumulative)	
廃棄物 Waste	2023	達成 Achieved	リサイクルの促進 To encourage more recycling efforts	ペットボトルキャップをリサイクル Recycling of PET bottle caps
	2022-2027		感染性産業廃棄物の適正処理 To properly dispose of infectious industrial waste	適正処理を継続中 To continue proper disposal
総排水量 Total Wastewater Volume	2023	達成 Achieved	前年度比 -0.5% -0.5% year on year	-10.5%
	2022-2027		累計 -3%目標 -3% (cumulative)	

**教育に係る取組** Education-Related Initiatives

教育部門では、学生・教職員がSDGsとは何なのか、なぜSDGsの達成に取組むのかといった基本的なSDGsの知識を身に付け、理解を深め、その上で学習・教育の場を創出・参画し、実践していくことを目指しています。

In order to develop initiatives for the achievement of SDGs, the WG for Education aims to help students and faculty acquire basic knowledge and understanding of SDGs (what the individual goals stand for and why it is important to achieve them). This WG aims to put its efforts into practice by creating, implementing and participating in opportunities for learning and education.

**●ESD/SDGs教育実践活動報告セミナーの開催**  
ESD/SDGs Education in Practice Report Seminar

2023年11月18日に、最新のESDとSDGsの達成に向けた教育の動向を学び、県内で取組む学校や教師らの校種を超えた実践活動報告を通じた学び合いを目的に、ESD/SDGs教育実践活動報告セミナーを開催し、校種を超えた持続可能な社会の創り手の育成の在り方を考える好機となりました。

On November 18, 2023, the ESD/SDGs Education in Practice Report Seminar was held, serving as a timely opportunity to reflect on how different educational institutions can nurture leadership for the creation of a more sustainable society. The event was aimed at learning about the latest trends in education for achieving ESD (Education for Sustainable Development) and the SDGs, and to foster mutual learning with schools and teachers across different types of educational institutions in Okinawa through hearing about their efforts in ESD.

**研究に係る取組** Research-Related Initiatives

SDGsの達成には大学の広範な活動が必要とされていますが、中でもSDGsに関する研究は、大学が担うSDGsへの貢献の大きな柱の一つです。本学のSDGsに関する研究の推進・支援を目的に、SDGs推進本部のもとに研究部門が設置され、様々な活動を展開しています。

Attainment of SDGs requires far-ranging action by universities, and sustainability and SDGs-related research is one of the main pillars of institutionally driven efforts concerning SDGs. The Department for Research has been established under the authority of the SDGs Promotion Office and has been implementing various activities to promote and support SDGs-related research at the University.

**●琉球大学SDGs社会課題解決研究プロジェクト**  
University of the Ryukyus SDGs Research Project for Social Problem Resolution

令和5年度は、令和4年度に引き続き沖縄県と連携し、学内公募の研究推進経費支援事業「琉球大学SDGs社会課題解決研究プロジェクト」を実施しました。31件の応募の中から8件を採択し支援しました。研究終了後には、各プロジェクト代表者に取組内容の動画を作成いただき、「SDGs達成に貢献する研究プロジェクトの推進」として公開しています。

The University's strategic research promotion grant project - the "University of the Ryukyus SDGs Research Project for Social Problem Resolution" - launched in FY2022 in collaboration with the Okinawa Prefecture entered its second year in FY2023. As part of this initiative, eight promising proposals were selected for funding from the 31 applications received. Video presentations detailing project achievements from each of the selected projects are being publicly shared under the theme of "Promotion of Research Projects for Achievement of the SDGs".

**社会貢献に係る取組** Initiatives for Social Contribution

地域において大学が果たす役割や連携について、SDGsに繋がる社会貢献活動の観点から、以下の施策を企画して実施しています。

With regards to the role of the University in engaging and collaborating with the local community, the following policies have been envisioned from the perspective of socially impactful activities that contribute to the attainment of SDGs.

**●子どもの貧困問題への対応**  
Action for Child Poverty

沖縄県は全国と比較して「子どもの貧困」に関連する課題が多く、その解決に向けて、本学に所属する教職員や学生がチームとなり取り組んでいます。これまで若年シングルマザーを支援してきたシェルターは、2023年度下半期から沖縄県による継続的な事業へと発展させることができました。

Okinawa faces more challenges related to "child poverty" compared to the rest of Japan. In response to this, teams comprising of faculty, staff, and students are actively working on solutions to alleviate the issues related to child poverty. Amongst this is a shelter for young single mothers, which has successfully transitioned into an ongoing initiative funded by Okinawa Prefecture beginning from the latter half of FY2023.

**業務・ガバナンスに係る取組** Initiatives for Administration and Governance

大学内のSDGs達成への理解向上や意識創出、ステークホルダーへの情報発信、地域社会とのパートナーシップ構築など、法人全体としてのSDGs推進に取り組んでいます。

Initiatives for administration and governance endeavors to promote University-wide efforts towards SDGs, through enhancing understanding and awareness of the need for the attainment of SDGs within the University, disseminating crucial information to various stakeholders, and building partnerships with local communities.

**●SDGsに関する教職員・学生アンケート調査報告書の作成**  
Report on Outcomes of Faculty and Staff Survey on SDGs

SDGsに関する教職員アンケート調査(2023年9月~2024年1月実施)について、集計と分析の結果を報告書として取りまとめ、SDGs推進本部Webサイトで公表しています。

Results of a survey of faculty and staff regarding SDGs (conducted between September 2023 and January 2024) have been compiled and analyzed into a report, which has been made available on the SDGs Promotion Office website.

**カーボンニュートラル推進に係る取組** Initiatives for the Promotion of Carbon Neutrality

国が掲げる「2050年カーボンニュートラル達成」を見据え、カーボンニュートラルに関する取組を行います。使命・目的としては、①継続的に脱炭素社会に向けた実施計画の実行、②継続的に消費電力量可視化の取組の実行、③課題解決に向けた調査報告の検証・改善、④学生によるカーボンニュートラル推進の検討など、多岐にわたります。

Initiatives for the Promotion of Carbon Neutrality was established in anticipation of the national goal of "achieving carbon neutrality by 2050". The mission and objectives of these initiatives are broad-ranging and include the following: (1) Continuous implementation of action plans for a decarbonized society, (2) Continuous promotion of efforts to improve visibility and visualization of energy consumption, (3) Validation and revision to enhance research reports for enhanced problem solving, (4) Examination of student-led efforts to promote carbon neutrality

**●カーボンニュートラル推進に関するビジョンに基づく脱炭素社会に向けた取組**  
Initiatives Toward a Decarbonized Society Based on the Vision for the Promotion of Carbon Neutrality

2024年2月、「琉球大学カーボンニュートラル実施計画」を策定しました。その中には、1. 建築物の建築、整備等に関する取組み、2. 財やサービスの購入、使用にあたっての取組み、3. 事務・事業に当たっての温室効果ガスの排出の削減等への配慮、4. ワークライフバランスの確保・職員に対する研修等、5. 教育・研究の推進に関する取組み、6. 人材育成に関する取組み、などを記しております。

The "University of the Ryukyus Action Plan for the Promotion of Carbon Neutrality" was officially implemented in February 2024, the contents of which outlines the following: (1) Initiatives related to the construction and maintenance of buildings, (2) Initiatives for the purchase and use of goods and services, (3) Considerations for the reduction of greenhouse gas emissions in the University's administrative operations and academic initiatives, (4) Efforts to ensure work-life balance and provision of opportunities for professional development, (5) Initiatives for the promotion of education and research, (6) Initiatives for the development of human resources

**「THEインパクトランキング2024」へのエントリー**

Entry in THE University Impact Ranking 2024

イギリスの高等教育専門誌「Times Higher Education (THE)」が実施する「THEインパクトランキング2024」のSDG目標別ランキングにて、SDG14が国内8位タイに、SDG15が国内14位タイ、SDG12が国内17位タイにランクインし、高い評価を得ました。

According to national ratings across individual SDGs for tertiary institutions in Japan released by "THE University Impact Ranking 2024", which is conducted annually by Times Higher Education (THE), a British magazine covering higher education, the University came in 8th in Japan for SDG no.14, 14th for SDG no.15, and 17th for SDG no.12.

SDGs カテゴリ Categories	14 海の豊かさを守ろう SDG14 海の豊かさを守ろう LIFE BELOW WATER	15 陸の豊かさも守ろう SDG15 陸の豊かさも守ろう LIFE ON LAND	12 つくる責任つかう責任 SDG12 つくる責任つかう責任 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 総合 Ranking
世界ランク World Ranking	101-200位 /628校	201-300位 /741校	301-400位 /825校	401-600位 /1,963校
国内ランク Japan Ranking	8位タイ /41校	14位タイ /42校	17位タイ /47校	18位タイ /74校

琉球大学エコロジカル・キャンパス学生委員会は、本学の環境活動を審議・決定する、環境・施設マネジメント委員会の下部組織に位置し、学生主体で、環境配慮やSDGs達成への取組を企画・実行しています。

The University of the Ryukyus Ecological Campus Student Committee plans and executes student-led initiatives for environmental consideration and achievement of SDGs as a subordinate organization of the Ecological Campus Promotion Committee, which deliberates and decides on the University's environmental activities.



**(1) 日常的な活動** Our Regular Activities

**キャンパスクリーン活動**

"Campus Clean" Activities in the University's Senbaru Campus

環境問題について考えるきっかけを与える場の提供として月1回程度のペースでゴミ拾い活動を行いました。

The Committee conducts monthly waste collection drives to provide opportunities for faculty, staff and students to think about environmental issues.

**リ・リパック回収&ペットボトルキャップ回収**

Collection of PET Bottle Caps and Disposable Lunchboxes

月一回程度、リサイクル弁当容器とペットボトルキャップの回収をしています。この弁当箱(リ・リパック)は、一つの回収につき、10円分のポイントが還元される仕組みです。この制度を利用して、当委員会は「NPO法人メッシュサポート」様にポイントを現金化し寄付しました。

The Committee holds monthly drives to collect disposable lunchboxes and PET bottle caps for recycling. 10 yen worth of shop points is returned for each recyclable lunchbox ("Re-Repack") collected. The Committee has successfully donated cash converted from points accumulated from collecting Re-Repacks and bottle caps to NPO MESH Support, a non-profit organization emergency medical response team providing airlift services to remote island areas.



**(2) その他の活動** Other Activities

シンポジウム参加・全国大会への参加・留学生交流など、幅広い活動をしています。

The Committee is also involved in a wide range of activities, including participation in symposiums, national conferences and international student exchange.

**エコプロ2023@東京ビッグサイトに出展参加**

Eco-Pro 2023 at Tokyo Big Sight

2023年12月、「エコプロ2023」に当委員会から6名が参加しました。

エコキャンは今回初の試みとして本学の研究チームと合同で出展し、委員会の活動を紹介、他大学や出展企業・団体、来場者との交流を盛んに行い、活動に対する意見交換や今後の展開のきっかけを作ることができました。

In December 2023, six members of the Eco-Campus Committee participated in "Eco-Pro 2023", which was held at Tokyo Big Sight. In a first for the Committee, students participated in the event with a research team from the University. Students introduced the activities of the Committee, actively exchanging opinions with representatives from other universities, exhibiting companies and eventgoers, while gaining insight on possible themes for future activities.



**南城市ビーチクリーン** Nanjo City Beach Cleanup

2023年11月、「南城市健康づくり推進員連絡協議会」主催の南城市ビーチクリーンにて、当委員会は企画・運営に携わりました。市民の健康づくりと環境問題への意識向上という両団体の方針のもと実施されました。今後も継続的に他団体と協力し、活動を行うことで、活動の輪を広げていきます。

The Committee was involved in the planning and operation of the Nanjo City Beach Cleanup organized by the Nanjo City Health Promotion Council in November 2023. This event was guided by the policies of both organizations to promote the health of citizens and raise awareness of environmental issues. The Committee hopes to continue cooperating with other organizations to further expand their activities in future.



**エコキャンHPが令和6年度RX学長賞を受賞!!**

Ecological Campus Website Wins the 2024 RX President's Award!

本表彰は本学の業務変革を実現するRX(Ryudai Transformation)推進にあたって大きな功績があった取組を表彰するもので、学内投票の結果を勘案して特に顕著な功績があった取組として、エコキャンHPが学長賞を受賞しました。

This award recognizes initiatives with notable achievements in revolutionizing organizational processes and workflows for RX ("Ryudai Transformation"). The Ecological Campus website was chosen to receive the AY2024 President's Award in consideration of its outstanding achievements, in a selection process based on internal voting.

**琉球大学が「沖縄県CO2吸収量認証制度」に認証!!**

Successfully Certified by the Okinawa CO2 Absorbed Amount Authentication System!

本制度は県内の緑化活動及び、地球級温暖化防止を促進するための制度で本学は今回で2回目の認証で、本学卒業生 故 岸本正之氏が寄贈した寒緋桜において、施肥・害虫駆除等の保育活動が認められました。

This is the second time that the university has been certified under the authentication system, which promotes local greening activities and the prevention of global warming. The University received special recognition for its care of Taiwan cherry trees donated to the campus by late alumnus Mr. Masayuki Kishimoto.

