

# 千葉大学環境・エネルギー方針

わたしたち人類は、産業革命以来、大量の資源エネルギーを用いてその活動を発展させてきました。その結果、地球の温暖化、化学物質汚染、生物多様性の減少など、さまざまな環境問題に直面しています。まさに、人間活動からの環境への負荷によって人類の存続の基盤となる環境がおびやかされています。

また、国連サミットで採択された持続可能な開発目標（SDGs）の達成に向けて、だれひとり取り残さないという考え方のもとで、環境・社会・経済の課題を同時に解決する努力を続ける必要があります。われわれは、こうした世界の現状及び将来に対して、英知を結集させ、教育・研究機関として行動し、社会に貢献していきます。

このため、とくに次の事項を推進していきます。

1. 文系と理系の知恵を集積し、また附属学校と連携し、総合大学としての特長を活かした環境教育と研究の実践を進めます。
2. 省エネルギー・省資源、資源の循環利用、グリーン購入を推進し、構内の緑を保全します。  
また、化学物質の安全管理を徹底し、汚染を予防します。これらにより環境負荷の少ない緑豊かなキャンパスを実現します。とくに、環境・エネルギーに関連する法規制や千葉大学が同意する環境に関する要求事項を理解し、遵守します。
3. 環境・エネルギーマネジメントシステムの構築と運用は学生の主体的な参加によって実施します。  
また、学生による自主的な環境活動を推奨し、多様な環境プログラムが実施されるキャンパスを目指します。
4. 環境・エネルギーマネジメントシステムを、地域の意見を反映させながら、地域社会に開かれた形で実施していきます。
5. 国立大学の中で全国トップ水準のエネルギー効率を維持し、継続的に改善していきます。  
また、エネルギーパフォーマンス改善に繋がる製品やサービスの調達、施設の設計を支援します。

千葉大学では、この環境・エネルギー方針に基づき目標を設定し、その実現に向けて行動するとともに、行動の状況を監査して環境・エネルギーマネジメントシステムを見直します。これにより、継続的にシステムの改善を図ります。

また、この環境・エネルギー方針は文書化し、千葉大学の教職員、学生、常駐する関連業者などの関係者に周知するとともに、文書やウェブサイトを用いて一般の人に公開します。

2004年4月1日 制定

2008年4月1日 改定

2013年7月24日 改定

2019年4月1日改定

千葉大学長 中山 俊 憲

# Environmental and Energy Policy of Chiba University

Since the Industrial Revolution, we, humankind, have developed our activities with abundant energy resources. As a result, we are now faced with various environmental problems, such as global warming, pollution by chemical substances and loss of biodiversity of living things. The environment, which is the ground of our subsistence, is just threatened by environmental loads produced by human activities.

In addition, we need to continue our efforts to solve environmental, social and economic problems at the same time under the idea that no one will be left behind to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) adopted at the United Nations Summit. Chiba University will contribute to the society with collective wisdom, acting as an education and research institution, to improve such a world situation at present as well as in the future.

To this end we will take the following actions:

1. Accumulating the wisdom of natural and social sciences, we advance practice of environmental education and research, taking advantage of the characteristics as a university in cooperation with the attached schools.
2. We promote energy and resource saving measures by cycling the use of resources, buying goods considering the environment, and protecting vegetation in our campus. We also manage the safety use of chemical substances to prevent pollution. Through these activities we realize a lush campus with a light environmental load. Above all we understand and comply with legal requirements about the environment and energy which Chiba University agrees with.
3. The environmental and energy management system is constructed and operated by the students as main constituents. We also encourage voluntary activities by the students, aiming at a campus where a variety of environmental programs are put into practice.
4. We practice our environmental and energy management system open to the local community with reflection of their opinions.
5. We will keep the energy efficiency at the top level among national universities and improve it continuously. We also support designing products and drafts of service and facility which lead to improvement in energy performance.

Standing on this policy, we establish the targets, take actions to realize them, and think better of the environmental management system by auditing the actions for continuous improvement of the system.

This environmental policy is documented and communicated to the people concerned, including the faculty, staff and students of Chiba University, and related business people who are usually stationed there, and released to the public in a document and on website.

April 1, 2004 Enactment  
April 1, 2008 Second revision  
July 24, 2013 Third revision  
April 1, 2019 Fourth revision

Toshinori Nakayama  
President of Chiba University