

千葉工業大学
環境報告書 2015



Contents

chapter

01

学長のことば

01

chapter

02

大学の概要

1 設置する学部学科等	02
2 大学の沿革	02
3 事業内容	02
4 キャンパス概要	03

chapter

03

環境方針

1 基本理念	06
2 基本方針	06
3 環境報告の方針	06

chapter

04

環境配慮の 取り組み状況

1 環境負荷収支	07
環境負荷収支	07
電気・ガス・水道の使用状況の把握（過去5年間の推移）	07
2 環境教育と研究活動	09
化学反応を活用して資源・エネルギー・環境問題を解決する	09
— キーワードは「活性化」と「微細な泡」—	
環境に配慮した学校施設の改築・改修に関する研究	12
多元化合物太陽電池の高効率化のための	16
化合物材料の高品質化	
3 環境基本方針に基づく取り組み	18
節電活動	18
キャンパス内全面禁煙の実施	18
地域における環境、防災の役割と責任	18
災害発生時の対応マニュアルの作成	19
行政支援、市民環境活動への参加	19
環境報告書の発行と公開	19
省エネルギー法の届出	20
4 環境保全と改善	20
省エネ設備の導入	20
再生可能エネルギーの利用	21
雨水の利用	22
井戸水の利用	22
有害廃棄物の管理・回収	22
屋上緑化の推進	23
校内緑化の推進	23

appendix

付 録

物質収支詳細データ（津田沼・新習志野キャンパス、学生寮、 茜浜運動施設、旧学生寮）	24
総 計	27