

# 國立公園

National Parks

SEP. 2014 **726**

## ■自然公園をモニターする



## CONTENTS

今月のテーマ：自然公園をモニターする

今月のテーマのねらい

- 「自然公園をモニターする」..... 笹岡達男 2
- ・ 自然公園における利用者モニタリングの現状と課題..... 愛甲哲也 3
- ・ 定点自動撮影カメラによる  
植生の季節変化（フェノロジー）のモニタリング..... 小熊宏之 7
- ・ サイバーフォレスト  
—インターネットの先にある本物の自然—..... 斎藤 馨 11
- ・ 自然公園でニホンジカをモニターする..... 吉田剛司 15

### 技術情報

自然公園の利用者数計測の自動化について

- エコ・カウンター社製品を利用した利用者数の傾向の把握—..... 古口 聡 19

国立公園論—国立公園の八〇年を問う—

- 連載第七回 国定公園と佐渡島..... 長田 啓 21

わがまちの自然公園

- 上土幌町..... 竹中 貢 25

評判のビジターセンター “人気の秘密”

- 立山自然保護センター..... 黒田悦弘 27

レンジャー便り

- ジオパークから発信する国立公園の魅力..... 原さやか 29

環境省ニュース..... 30

自然公園財団ニュース

- 新たな試み「森と谷の探検ツアー」..... 先田次雄 32

National Parks No.726 September 2014

## CONTENTS

### ●This Month's Theme : Monitoring at Natural Parks

- ・ This Month's Theme : Monitoring at Natural Parks..... Tatsuo SASAOKA (2)
- ・ Monitoring Users at Natural Parks : Current State and Issues..... Tetsuya AIKO (3)
- ・ Monitoring Vegetation Phenology with Fixed-Point Cameras for Automatic Photographing  
..... Hiroyuki OGUMA (7)
- ・ Cyberforests : Real Nature beyond the Internet..... Kaoru SAITO (11)
- ・ Monitoring Japanese Sika Deer at Natural Parks..... Tsuyoshi YOSHIDA (15)

### ●Technology News

- ・ Automating the Counting of Natural Park Users :  
Trends in User Figures Measured with Eco-Counter Products..... Satoru FURUGUCHI (19)

### ●National Parks : The First 80 Years

- ・ Quasi-National Parks and Sado Island (Installment 7)..... Kei OSADA (21)

### ●Natural Parks in Our City

- ・ Kamishihoro Town..... Mitsugi TAKENAKA (25)

### ●Popular Visitor Center : Secrets of Its Popularity

- ・ Tateyama Nature Preservation Center..... Yoshihiro KURODA (27)

### ●Ranger News

- ・ Toya Caldera and Usu Volcano Global Geopark :  
Communicating the Unique Appeal of Shikotsu-Toya National Park..... Sayaka HARA (29)

### ●News Update from the Ministry of the Environment..... (30)

### ●News from the Natural Parks Foundation

- ・ New Initiative : Forest and Valley Adventure Tours..... Tsugio SAKITA (32)