

生物学史研究

The Japanese Journal of the History of Biology

No. 102 2023年3月

SEIBUTSUGAKUSHI KENKYU

The Japanese Journal of the History of Biology

Edited and Published by the Biological Unit of the History of Science Society of Japan

Number 102, March 2023

CONTENTS

Symposium: On *Objectivity* by Daston and Galison

- Introduction Tomohisa SUMIDA
Sciences as Human-Instruments-Nature Systems
: Historiography of *Objectivity* and Science Criticism Akihisa SETOGUCHI
Science and Image: From the History of Botanical Illustrations Soto TSURUTA
Objectivity and Beyond: Can We Write History of Objectivity in Japan,
through Honzo Illustrations? Kaori IIDA
Objectivity/Subjectivity
: Historiographies of Natural History and of Science History Toshihiro YAMADA
Subjectivity and scientific objectivity Keiichi ONOYAMA

2021 SUMMER SESSION REPORTS

- Introduction Megumi KOMATA and Gyo NAKAO
The Rise and Fall of Renaissance Herbalism Soto TSURUTA
Change in the graphics of articles in the life sciences journal "Cell"
: from the 1970s to the 2010s Kana ARIGA
The truth E. A. Poe makes the dead and the men of the future tell: An essay on Eureka
..... Satoru SUGAYA
Dinosaurs and ostracods Michiko YAJIMA
RRI assessment of emerging biotechnology Ryuma SHINEHA
A Report on Teaching History of Biology in University Liberal Arts Education and
in High School "Basic Biology" Hiromi UCHIYAMA

NOTE

- Siebold's animal collections obtained during the journey visiting Edo shogunate
..... Isamu SHIMIZU

FORUM

- Between Bio and Geo Sciences
: Yukitoshi Matsuo's Lecture in a Symposium of 1986 Toshihiro YAMADA
Towards a History and Anthropology of Masks, 2021 Tomohisa SUMIDA

NEWS

The Biological Unit of the History of Science Society of Japan
c/o Makoto HAYASHI
Division of Liberal Arts and Sciences, Kogakuin University
Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8677 JAPAN
TEL +81 3-3340-2498
histbiolj@gmail.com

ISSN 0386-9539

生物学史研究

No.102

2023.3

日本科学史学会生物学史分科会

特集1

- シンポジウム：ダストン／ギャリソン『客観性』をめぐって
はじめに 住田 朋久
人間－装置－自然系としての科学－『客観性』の歴史叙述と
科学批判－ 瀬戸口明久
科学と図像——植物図譜の歴史から 鶴田 想人
『客観性』とその先：本草図譜研究を通して考える
日本の客観性 飯田香穂里
オブジェクティヴィティ／サブジェクティヴィティ
——自然誌の記述と科学史の記述 山田 俊弘
主体性と科学的客観性 小野山敬一

特集2

- 2021年年度生物学史分科会「夏の学校」
イントロダクション 古俣めぐみ・中尾 暁
ルネサンス本草学の盛衰 鶴田 想人
生命科学ジャーナル『Cell』における論文の図の分類と動向：
1970年代から2010年代まで 有賀 雅奈
E・A・ポーが死者と未来人に語らせる真実
——『ユリイカ』試論 菅谷 暁
恐竜とミジンコ 矢島 道子
先端生命科学をめぐる社会的議題のアセスメントの現在と
これまで 標葉 隆馬
大学の教養教育及び高校「生物基礎」における生物学史の
実践報告 内山 弘美

研究ノート

- シーボルトの江戸参府旅行における動物コレクション
清水 勇

フォーラム

- 100号記念誌への追加的エッセイ：バイオとジオのあいだで
——1986年のシンポジウムにおける松尾幸季氏の講演 山田 俊弘
マスクの歴史と人類学にむけて、2021年 住田 朋久

会報

日本科学史学会生物学史分科会
編集・発行

ISSN 0386-9539