

# 理学部ニュース

東京大学 **07** 月号 2019



理学の本棚 —貴重書編—  
アイザック・ニュートン  
「光学」(ラテン語版第2版) *OPTICE*

理学エッセイ  
パズドラの数理と物理

理学部見聞録  
不増不減

1+1から∞の理学  
遺伝学とエピゲノム情報

学部生に伝える研究最前線  
花咲かじいさんの灰

# 07 理学部 ニュース 月号 2019

理学図書館所蔵の「光学」。開いてあるのがラテン語版第2版(1719), 手前が英語版第4版(1730)である。物理学者の中村清二先生から寄贈されたもの。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura (Forward Stroke Inc)  
撮影協力：理学図書館

2019年度理学部ニュースは、理学図書館が所蔵する貴重書等を、表紙の写真とともに連載しています。前号のダーウィンの「種の起源」に続いて、本号はニュートンの「光学」です。次号以降、シーボルトの「日本動物誌」などが候補にあがっています。新しくできた理学図書館ですが、論文が電子化されて利用する者が以前よりは少ないようです。図書館の役割は電子媒体に代わり、紙の資料を保存・管理する意義はないと極言する人もいます。しかし「日本動物誌」も電子化されていますが、原本の美しさには勝りません。東大総合図書館所蔵のマイクロフィッシュは、解像度が粗く見るに堪えません（そもそもマイクロフィッシュの装置は埃をかぶっています）。pdfやdocの電子ファイルが、パピルスや和紙から続く紙の資料より長生きする保証はあるのでしょうか。理学部ニュースは、電子・冊子の両方をお届けしています。電子版は便利ですが、冊子が送られてくるとめくってみるといっても多いでしょう。

茅根 創 (地球惑星科学専攻 教授)

## 東京大学理学系研究科・理学部ニュース

第51巻2号 ISSN 2187-3070

発行日：2019年7月20日

発行：東京大学大学院理学系研究科・理学部

〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1

編集：理学系研究科広報委員会所属 広報誌編集委員会  
rigaku-news@adm.s.u-tokyo.ac.jp

安東 正樹 (物理学専攻)  
桂 法称 (物理学専攻)  
後藤 佑樹 (化学専攻)  
茅根 創 (地球惑星科学専攻)  
鈴木 郁夫 (生物科学専攻)  
吉村 大志 (総務チーム)  
武田加奈子 (広報室)  
印刷：三鈴印刷株式会社

理学部ニュース発刊のお知らせ  
メール配信中。くわしくは  
理学部HP でご確認ください。



東京大学 理学部ニュース

検索

## 目次

### 理学エッセイ 第41回

- 03 バズドラの数理と物理  
桂法称

### 学部生に伝える研究最前線

- 04 大気中の鉄の起源を知り、気候への影響を探る  
高橋嘉夫／栗栖美菜子
- 05 花咲かじいさんの灰  
阿部光知

### 理学部見聞録 第2回

- 06 不増不減  
Alex Vinogradov

### 1+1 から∞の理学 第11回

- 07 遺伝学とエピゲノム情報  
角谷 徹仁

### 理学の本棚 - 貴重書編 - 第34回

- 08 アイザック・ニュートン「光学」(ラテン語版第2版) OPTICE  
島野 亮

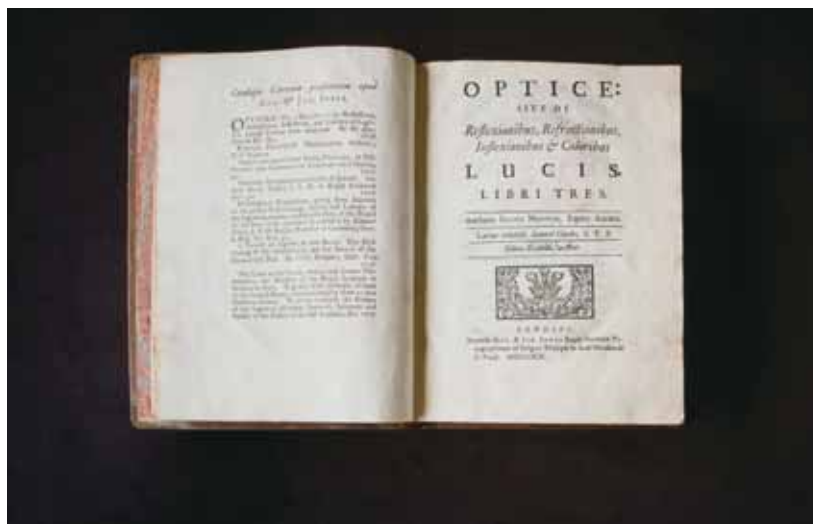
### トピックス

- 09 理学部ガイダンス2019 報告  
田近 英一  
理学系研究科・理学部交歓会  
広報誌編集委員会

### お知らせ

- 10 新任教員紹介  
博士学位取得者一覧  
人事異動報告

※お詫び：2019年5月号トピックスに掲載の「第31回東京大学理学部公開講演会を開催」記事内にて、生物科学専攻の荻原直道教授(講演者)の氏名に誤りがありましたので訂正いたします。(広報誌編集委員会)  
誤：荻野直道 → 正：荻原直道



「光学」ラテン語版第2版(1719)の表題紙