

SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO  
The Rigakubu News

# 理学部ニュース

東京大学 03 月号 2018

遠方見聞録  
ヨーロッパ各国をめぐってポスドク先探し

理学エッセイ  
化学とトポロジー:配位ナノシートの研究

理学から羽ばたけ  
チリアクタを拾い続ける背中

1+1から∞の理学  
レーザーが拓く明るい社会

学部生に伝える研究最前線  
原始微生物生態系が太古の地球を温暖に保った？

# 03 理学部 ニュース 月号 2018

生物化学図書室は、浅野キャンパスにあり、約50年の歴史をもつ居心地のよい小さな図書室である。生物化学・生物情報関連の洋書・雑誌類を主に所蔵している。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura (Forward Stroke Inc)  
撮影協力：生物化学図書室の皆様  
大角 健 (生物科学専攻 修士課程1年生)  
坂本 侑紀 (生物情報科学科4年生)  
竹村 明香里 (生物化学科4年生)  
三上 智之 (生物科学専攻 修士課程2年生) Special thanks

3月号は例年、定年退職される方々に挨拶文をご執筆いただいています。毎年原稿を読ませていただいているのですが、研究生生活を楽しんでおられたことが分かる個性的な(ときに破天荒な)文章で、次の人生への抱負を語っておられる方が多いのも印象的です。同時掲載の送る言葉からも、硬軟合わせたお人柄が伝わってきます。さて、表紙の図書室シリーズは今回で終了です。これらの図書室のほとんどは、理学部1号館東棟の研究科図書室へと統合されるので、記録として残す意図で表紙にしました。撮影にご協力いただいた司書・学生・教職員のみなさま、ありがとうございました。

横山 央明 (地球惑星科学専攻 准教授)

## 東京大学理学系研究科・理学部ニュース

第49巻6号 ISSN 2187-3070

発行日：2018年3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

横山 央明 (地球惑星科学専攻)  
安東 正樹 (物理学専攻)  
岡林 潤 (スペクトル化学研究センター)  
茅根 創 (地球惑星科学専攻)  
名川 文清 (生物科学専攻)  
串部 典子 (総務チーム)  
武田加奈子 (広報室)  
印刷：三鈴印刷株式会社

理学部ニュース発行のお知らせ  
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33回

03 化学とトポロジー：配位ナノシートの研究  
西原 寛

### 定年退職の方々を送る

04 再び卒業を迎えるにあたって  
植田 信太郎 / 石田 貴文

なま暖かいチリなどに包まれて  
尾中 敬 / 田村 元秀

「お呼びでない、こらまた失礼いたしました。」

駒宮 幸男 / 浅井 祥仁

東大とともに歩んだ46年

真行寺 千佳子 / 岡 良隆

研究人生の第二章を終えるにあたり

平良 眞規 / 近藤 真理子

三度目の卒業

中野 明彦 / 福田 裕穂

退職にあたって

邑田 仁 / 塚谷 裕一

### 学部生に伝える研究最前線

11 生物世界を俯瞰する生物情報科学  
岩崎 渉

原子分解能顕微鏡で化学反応を追跡する！

中村 栄一 / 原野 幸治 / 山内 薫

原始微生物生態系が太古の地球を温暖に保った？

田近 英一 / 尾崎 和海

### 遠方見聞録 第23回

14 ヨーロッパ各国をめぐるポストドク先探し  
李 勇燦

### 理学から羽ばたけ 第23回

15 チリアクタを拾い続ける背中  
林 隆之

### 1 + 1 から∞の理学 第7回

16 レーザーが拓く明るい社会  
三尾 典克

### トピックス

17 2017年度 高校生講座報告  
広報誌編集委員会

眞鍋淑郎博士の2018年クラフォード賞受賞が決まりました。  
東塚 知己

### 理学の本棚 第26回

18 「海の温暖化」  
日比谷 紀之

### お知らせ

19 不破敬一郎先生を慎む  
長谷川 哲也

阿部豊先生を慎む

田近 英一

追悼 田中靖郎先生

馬場 彩

第30回東京大学理学部公開講演会開催のお知らせ

広報誌編集委員会より退任のご挨拶

博士学位取得者一覧 / 人事異動報告



理学部3号館にある生物化学図書室