

# 理学部ニュース

東京大学 11 月号 2017



特別記事

## 2017年ノーベル物理学賞 「重力波初検出」～東大の貢献と今後の展望～



遠方見聞録

ボストンへの長いみちのりから～MIT渡航記～

理学エッセイ

科学者への道

学部生に伝える研究最前線  
筋のタンパク質ミオシン分子達は綱引きチーム

トピックス

研究の integrity を守る：再現性、抑止力、科学する心

1+1から∞の理学

天文学と化学と惑星科学

理学から羽ばたけ

理学から羽ばたくための3つの力

# 11 理学部 ニュース 月号 2017

化学図書室は積層書架になっており、約2万冊の本が納められている。壁に掲げられた歴代名誉教授の先生方の肖像が閲覧席を見守っている。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura (Forward Stroke Inc)  
撮影協力：化学図書室の皆様  
ZHANG, Youyuan (化学専攻 修士課程1年生)  
熊倉 洸太 (化学専攻 修士課程1年生)  
城野 真帆 (化学専攻 修士課程1年生)

理学部1号館III期棟の工事が完了しつつあり、外見が表れてきました。20年前、私が学生の時に、I期棟(現西棟)に研究室の引っ越しをしたのを思い出します。その時には、将来は3棟並んで建つらしいよ、と話していました。これが遂に完成しました。3棟並んでいるのは圧巻で、理学部の一つの象徴となります。

さて、過去の理学部ニュースをwebで閲覧できるのをご存知ですか？理学部周辺の日々の情報は理学部ニュースに掲載されており、過去の記事を眺めてみると面白い発見もあり、見入ってしまうことが度々あります。理学部ニュースは、現在の情報を発信すると共に、将来に残るページでもあります。これからも理学部の皆さんで、今を伝えるページを作っていきましょう。

岡林 潤(スペクトル化学研究センター 准教授)

東京大学理学系研究科・理学部ニュース

第49巻4号 ISSN 2187-3070

発行日：2017年11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。



## 目次 理学エッセイ 第31回

- 03 科学者の道  
真行寺千佳子

## 学部生に伝える研究最前線

- 04 天の川銀河バルジに新しい星のグループを発見  
松永典之  
筋のタンパク質ミオシン分子達は綱引きチーム  
茅元司

## 遠方見聞録 第21回

- 06 ポストンへの長いみちのり～MIT 渡航記～  
小森健太郎

## 1 + 1 から∞の理学 第6回

- 07 天文学と化学と惑星科学  
相川祐理

## 理学から羽ばたけ 第21回

- 08 理学から羽ばたくための3つの力  
望月公紀

## トピックス

- 09 祝 2017年度秋季学位記授与式・卒業式  
広報誌編集委員会

研究の integrity を守る：再現性、抑止力、科学する心  
塩見美喜子

## 特別記事：2017年ノーベル物理学賞 「重力波初検出」～東大の貢献と今後の展望～

- 10 2017年度ノーベル物理学賞が重力波初検出に  
横山順一  
重力波初検出の意義：新たな天文学の幕開け  
安東正樹

## お知らせ

- 12 新任教員紹介  
博士学位取得者一覧／人事異動報告

## 理学の本棚 第24回

- 13 「研究者としてうまくやっていくには」  
長谷川修司



理学部化学本館にある化学図書室