

SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO
The Rigakubu News

理学部ニュース

東京大学 05 月号 2018

専攻の魅力を語る 生物学のメッカ:生物科学専攻と生物系3学科

遠方見聞録

中国巡検を通じて獲得したこと

理学の謎

原子・分子は光電場にどのように応答するか?

理学エッセイ

Fake News フェイクニュース

学部生に伝える研究最前線

明滅するオーロラの期限をERG衛星が証明



05 理学部 ニュース 月号 2018

理学部2号館の地下では、メダカやゼブラフィッシュといった小型魚類が数千匹飼育されており、これらを用いて進化生物学や発生生物学の研究が行われている。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura (Forward Stroke Inc)
撮影協力：生物科学専攻 武田洋幸 研究室
福嶋 悠人 (生物科学専攻 博士課程1年生)
全 悦 (生物科学専攻 修士課程2年生)
小川 知沙 (生物科学専攻 修士課程修了生) ※撮影時修士課程2年生

2018年度最初の「理学部ニュース」をお届けします。本号から「専攻の魅力を語る」の連載が始まりました。それぞれの専攻・学科の特徴や個性を、研究と教育の両面から語ってもらおう、という企画です。おもに個別のトピックを取り上げる他の連載とは違った切り口で、理学部・理学系研究科の活動を見渡して頂こうという意図です。それと合わせる形で、表紙写真では各専攻の研究装置やそれを使用している風景を取り上げます。なお「理学部ニュース」は今年度、前身の「理学部弘報」創刊から数えて50周年を迎えることとなります。ということで、ちょっとしたマークをさりげなく(?)表紙に配置しています。編集委員会も新しくなりました。私、安東が編集委員長になり、編集委員に桂法称さん、後藤佑樹さんが加わりました。一同、力を合わせてさらに魅力的な誌面をつくってきたいと思います。今年度もよろしくお願ひします。
安東 正樹 (物理学専攻 准教授)

東京大学理学系研究科・理学部ニュース

第50巻1号 ISSN 2187-3070

発行日：2018年5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)
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34回

- 03 Fake News フェイクニュース
相原博昭

学部生に伝える研究最前線

- 04 明滅するオーロラの起源を ERG 衛星が解明
笠原 慧
対称性の破れを起こさない量子磁石を発見
高木 英典
生殖ゲノムと動く遺伝子と piRNA 軍拡競争
塩見 美喜子

遠方見聞録 第24回

- 07 中国巡検を通じて獲得したこと
福田 凱大

専攻の魅力を語る 第1回

- 08 生物学のメッカ：生物科学専攻と生物系3学科
寺島 一郎

理学の謎 第5回

- 12 原子・分子は光電場にどのように応答するか？
深堀 信一／山内 薫

トピックス

- 13 2017年度 理学系研究科・理学部諮問会
大越 慎一
祝 2017年度学位記授与式・卒業式・学修／研究奨励賞・総長賞
広報誌編集委員会
第30回理学部公開講演会
広報誌編集委員会
祝 2018年度文部科学大臣表彰
広報誌編集委員会

理学の本棚 第26回

- 18 「講談社：機械学習プロフェッショナルシリーズ」
杉山 将

お知らせ

- 19 増田久弥先生を悼む
俣野 博
新任教員紹介
博士学位取得者一覧／人事異動報告