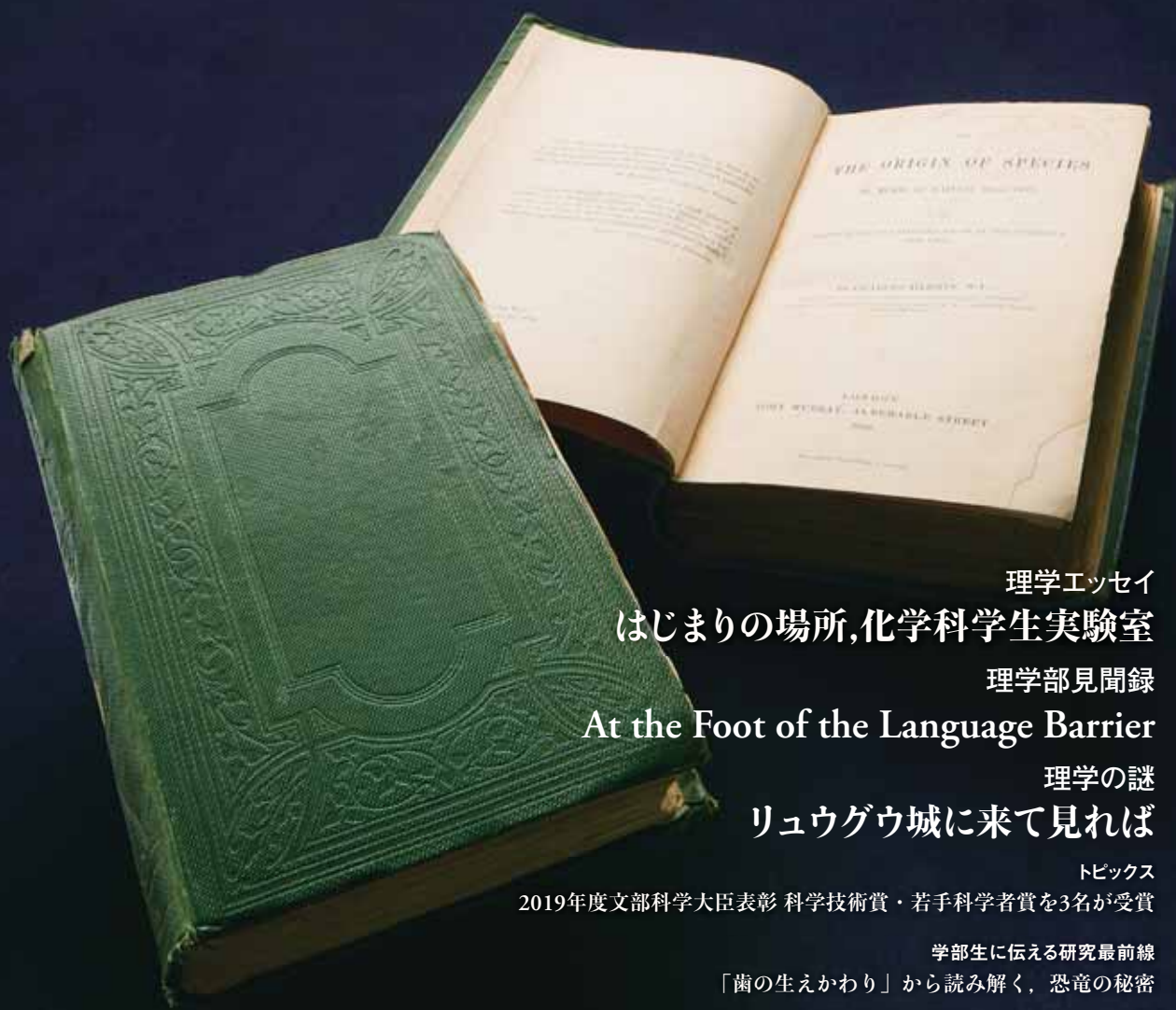


SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO

The Rigakubu News

理学部ニュース

東京大学 05 月号 2019



理学エッセイ

はじまりの場所,化学科学生実験室

理学部見聞録

At the Foot of the Language Barrier

理学の謎

リュウグウ城に来て見れば

トピックス

2019年度文部科学大臣表彰 科学技術賞・若手科学者賞を3名が受賞

学部生に伝える研究最前線

「菌の生えかわり」から読み解く, 恐竜の秘密

理学の本棚 ー貴重書編ー

チャールズ・ダーウィン

「種の起源」初版本 *On the Origin of Species*

05 理学部 ニュース 月号 2019

理学図書館所蔵の「種の起源」初版本。表紙に「渡瀬蔵書」との蔵書印が押してあり、動物学者の渡瀬庄三郎先生から寄贈されたものと思われる。



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

新年度を迎え、本号から2つの連載がはじまります。1つ目は、従来の「理学の本棚」のコーナーに、ひと味加えてお届けする「理学の本棚-貴重書編-」です。理学部に保管されている歴史的な価値をもつ書籍を紹介し、表紙・裏表紙もその内容に関連した写真を掲載していく予定です。初回となる本号では、ダーウィンの「種の起源」を取り上げました。もう1つの新連載は「理学部見聞録」です。国籍や企業組織など、さまざまな背景をもって理学部・理学系研究科に来られた方の新鮮な視点から、理学部の文化や生活、もしくは特徴について語っていただくコーナーです。当たり前と思っていたことがそうでなかったなど、理学部の魅力の再発見があるかもしれません。本号から編集委員に鈴木郁夫さん、吉村大志さんが加わりました。一同、知恵を絞って、みなさんに楽しんで頂ける誌面を目指します。本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51巻1号 ISSN 2187-3070

発行日：2019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)
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。



目次

理学エッセイ 第40回

03 はじまりの場所、化学科学生実験室
藁谷 英樹

学部生に伝える研究最前線

04 「歯の生えかわり」から読み解く、恐竜の秘密
花井 智也 / 對比地 孝亘

05 フェナインナノチューブ
磯部 寛之 / 池本 晃喜

06 シロアリのカースト：兵隊でのみ伸長する大顎
三浦 徹

理学部見聞録 第1回

07 At the Foot of the Language Barrier
楊 泓 (Hong Yang)

理学の謎 第8回

08 リュウグウ城に来て見れば
橘 省吾

トピックス

09 2018年度理学系研究科・理学部諮問会
大越 慎一

10 祝2018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

11 第30回技術部シンポジウムを開催
市村 康治

第31回東京大学理学部公開講演会を開催
広報誌編集委員会

12 2019年度文部科学大臣表彰 科学技術賞・若手科学者賞を3名が受賞
広報誌編集委員会

理学の本棚 - 貴重書編 - 第33回

13 チャールズ・ダーウィン「種の起源」初版本
On the Origin of Species
塚谷 裕一

お知らせ

14 新任教員紹介
博士学位取得者一覧
人事異動報告



種の起源の表題紙裏。受入時の東京帝国大学蔵書印が押されている。