

SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO

The Rigakubu News

理学部ニュース

東京大学 01 月号 2021

理学エッセイ 進化も退化

理学の謎
暗黒生態系研究の最前線に差し込む光

理学部見聞録
日本への留学と食生活

英語で伝える科学 - *Sharing Science*
Discoveries on Display

学部生に伝える研究最前線
質量から探る原子核の秩序と存在限界

トピックス
コロナ禍でも考える女子中学生の未来 2020

特別記事
追悼

小柴昌俊
東京大学
特別栄誉教授

01 理学部 ニュース 月号 2021

理化学研究所・RIビームファクトリー施設に設置されているSHARAQ(シャラク) 磁気分析装置。核力や電磁場で誘起される短寿命原子核の核反応をつぶさに観察することができる。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura (Forward Stroke Inc)
撮影協力：道正 新一郎 (原子核科学研究センター 助教)

理学部ニュース2021年1月号をお届けします。今号では、小柴昌俊先生の訃報に伴い、特集記事を用意しています。ゆかりのあるお弟子さんにあたる梶田先生、駒宮先生からご寄稿いただいた記事では、昔のエピソードなどを知ることができます。大きな研究を達成するための考え方など大変勉強になり、多くの読者に響くものと思います。

先が見えない世の中にて毎日不安なニュースが続きますが、研究や教育を維持するために日々できることを進めていく大切さを実感します。オンラインによる講義や打ち合わせにやや慣れつつなる最近ですが、オンラインの長所を活用しつつ活動していく時なのでしょう。理学部ニュース編集委員会もオンライン会議を中心に行われていますが、対面と遜色なく編集作業を進めています。日々の変化に対応しつつ、理学部の旬のネタを提供できるように進めてまいります。

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52巻5号 ISSN 2187-3070

発行日：2021年1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)
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)
鈴木 郁夫(生物科学専攻)
吉村 太志(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50回

03 退化も進化
土松 隆志

学部生に伝える研究最前線

04 質量から探る原子核の秩序と存在限界
道正 新一郎

白色矮星をまわる巨大惑星候補の発見
福井 暁彦

47都道府県の遺伝的地域差
大橋 順/渡部 裕介/一色 真理子

理学部見聞録 第11回

07 日本への留学と食生活
Cao Ruixiao

特別記事：追悼 小柴昌俊 東京大学特別荣誉教授

08 小柴昌俊先生の訃報に接して
星野 真弘

追悼：小柴昌俊 特別荣誉教授
常行 真司

小柴先生の思い出
駒宮 幸男

小柴昌俊先生の思い出
梶田 隆章

理学の謎 第13回

11 暗黒生態系研究の最前線に差し込む光
鈴木 庸平

英語で伝える科学 第5回

12 Sharing Science - Discoveries on Display
Rohan Mehra

トピックス

14 理学部生のためのキャリアシンポジウム：先輩に学べ
高橋 嘉夫

コロナ禍でも考える女子中高生の未来 2020
河野 孝太郎

東大理学部 高校生のための冬休み講座 2020 Online
飯野 雄一

理学の本棚 第43回

15 「相対論と宇宙の事典」
道村 唯太

お知らせ

16 有馬朗人先生を偲ぶ
大塚 孝治

新任教員紹介
博士学位取得者一覧/人事異動報告



SHARAQ（シャラク）に短寿原子核ビームを供給するOEDO（オーエド）ビームライン