

SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO

理学部ニュース

東京大学 01 月号 2016

遠方見聞録

アドリア海の東、 ブラチ島に集うヒトの多様性

理学エッセイ

植物細胞生物学

トピックス

ノーベル物理学賞の梶田隆章教授が文化勲章を受章

学部生に伝える研究最前線

空気中の窒素でレーザーを増幅する

理学の現場

玉原国際セミナーハウスと特殊多様体研究集会

暗闇の赤飯

01 理学部 ニュース 月号 2016

理学部化学東館は関東大震災よりも前の1916年に完成した建物は、本郷キャンパスに現存する最古の校舎である。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura (Forward Stroke Inc.)

理学部ニュースは冊子体とウェブ媒体の両方で発行され、冊子体は東大内の様々な部署に配付されているほか、理学部・理学系研究科の学生の保護者のお手許にも郵送されています。メーリングリストに登録していただくと、メールでも発行をお知らせします。記事の中には、内容が専門的で平易な説明が難しいこともあります。教養学部が学生に内容が理解してもらえるように、わかりやすい文章で書かれた記事の掲載を心がけて編集しています。先日、広報室宛に高校教員をされている保護者の方から、高校生に話したい内容がたくさん書いてあるので、授業での教材・資料として使えないかと考えている、というご連絡をいただきました。編集者一同にとって大変嬉しい出来事でした。本年も「東大理学部のいま」をわかりやすくお伝えすることを目指します。

狩野 直和（化学専攻 准教授）

東京大学理学系研究科・理学部ニュース

第47巻5号 ISSN 2187-3070

発行日：2016年01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）
石田 貴文（生物科学専攻）
狩野 直和（化学専攻）
對比地孝亘（地球惑星科学専攻）
横山 広美（広報室）
國定 聡子（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20回

- 03 植物細胞生物学
上田 貴志

学部生に伝える研究最前線

- 04 ダウン症で脳発生が異常になる分子メカニズム
倉林 伸博
空気中の窒素でレーザーを増幅する
山内 薫／徐 淮良／ローステット・エリック／岩崎 純史
光で酵素を操り細胞内シグナルを分析する
小澤 岳昌／黒田 真也／桂 嘉宏
超高圧電子顕微鏡が描きだす最初の植物の姿
野崎 久義／高橋 紀之

理学の現場 第17回

- 08 玉原国際セミナーハウスと特殊多様体研究集会
寺杣 友秀
暗闇の赤飯
本原 顕太郎

遠方見聞録 第11回

- 10 アドリア海の東、ブラチ島に集うヒトの多様性
齋藤 真理恵

理学の本棚 第15回

- 11 「宇宙の果てはどうなっているのか？」
大内 正己

温故知新 第12回

- 11 ディーンと三崎臨海実験所
對比地 孝亘

トピックス

- 12 ノーベル物理学賞の梶田隆章教授が文化勲章を受章
濱口 幸一
黒岩常祥名誉教授が瑞宝重光章を受章
中野 明彦
第27回理学部公開講演会「理学の真実」を開催
三河内 岳
大盛況の1年生向け理学部ガイダンス
長谷川 哲也
理学部1号館東棟予定地の遺跡調査と見学会
原 祐一
2015年度高校生講座報告
横山 広美

お知らせ

- 15 「第1回 東京大学技術発表会」開催のお知らせ
博士学位取得者一覧
人事異動報告



理学部化学東館