

理学部ニュース

東京大学 03 月号 2019

学科の魅力を語る
—科学の言葉と本質の追求—
「計算の科学」と「知の科学」

理学エッセイ

ヒト遺伝子の不思議な機能

遠方見聞録

石をたずねて三千里

1+1から∞の理学

地球・惑星深部における水素の物質科学

トピックス

蘆田祐氏が第9回日本学術振興会育志賞を受賞

学部生に伝える研究最前線

小惑星にも水があったとさ

03 理学部 ニュース 月号 2019

理学部情報科学科のプロセッサ実験の授業風景。4人1班でグループを作りゼロからコンピュータを作るという授業で、一つの班が自作CPUの動作確認をしている。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura (Forward Stroke Inc)
撮影協力：荒木 太志 (情報科学科 3年生)
浅井 利哉 (情報科学科 3年生)
服部 桃子 (情報科学科 3年生)
大島 隆介 (情報科学科 3年生)

2018年度最後の理学部ニュースをお届けします。今年度は、理学部・理学系研究科の各学科・専攻の紹介をして頂く「専攻の魅力を語る」を連載してきました。改めて読み返してみると、執筆者の方々が良く練って文章を構成して下さいっており、その結果、それぞれの記事に、各学科・専攻の「色」が出ているように感じます。この連載は今号で終了になりますが、各専攻の今の興味や雰囲気を取り取るアーカイブとして、何年か後にまた掲載できると良いなと思います。なお、2014年度から5年間にわたってお届けしてきた「遠方見聞録(とうほうけんぶんろく)」は今回で連載をいったん終了します。次号からはそれに代わる新連載が始まります。表紙写真も新シリーズになります。お楽しみに。

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6号 ISSN 2187-3070

発行日：2019年3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39回

03 ヒト遺伝子の不思議な機能 程久美子

定年退職の方々を送る

04 より高い山へと誘われて

青木 勉 送辞 小林 尚人

非平衡系の法則を求めて

佐野 雅己 送辞 樋口 秀男

堆積リズムに魅せられて、定年なれど道半ば

多田 隆治 送辞 田近 英一

理学系研究科を去るにあたって

福田 裕穂 送辞 伊藤 (大橋) 恭子

30 + 10 + ... 年を振り返って

藤森 淳 送辞 高木 英典

理学の森に守られ

朴 民根 送辞 岡 良隆

大きなゆらぎとともに

宮下 精二 送辞 小形 正男

送辞：高木利久先生のご指導を受けて 岩崎 渉

縁(えにし)の糸

戸張 勝之

学部生に伝える研究最前線

12 アルコールのカットオフパラドックスの解明

松本 惇志 / 上園 幸史

小惑星にも水があったとさ 尾中 敬

学科の魅力を語る 第6回

14 一科学の言葉と本質の追求一 寺 柚 友 秀

「計算の科学」と「知の科学」 五十嵐 健夫

1 + 1 から∞の理学 第10回

18 地球・惑星深部における水素の物質科学 鍵 裕 之

遠方見聞録 第29回

19 石をたずねて三千里 江口 ゆ き

トピックス

20 物理学専攻の大屋瑤子助教が第35回井上研究奨励賞を受賞
山本 智

理学系経理課研究支援・外部資金チームが代表するプロジェクトが、
2018年度業務改革総長賞を受賞 広報誌編集委員会

2018年度高校生講座報告 広報誌編集委員会

合田圭介教授が日本学術振興会賞と日本学士院学術奨励賞を受賞
塩谷 光彦

蘆田祐人氏が第9回日本学術振興会育志賞を受賞 上田 正仁

理学の本棚 第32回

22 「ゆらぎと相転移」 桂 法 称

お知らせ

23 新任教員紹介

江口徹先生のご逝去を悼む 松尾 泰

「第31回 東京大学理学部公開講演会」開催のお知らせ
理学図書館に「理学の本棚」紹介コーナーが設置されました
編集委員会退任のご挨拶
博士学位取得者一覧 / 人事異動報告



プロセッサ実験に取り組む理学部情報科学科の学生達