SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO
The Rigakubu News

理学部ニュース

東京大学 05 月号 2016



1＋1から∞の理学

異分野融合がセレンディピティを引き起こす

理学エッセイ
道草の楽しみ

学部生に伝える研究最前線
乱流の発生で見えた相転移の普遍法則

遠方見聞録
人類が辿り着いたエクメーネ–常夏の軽井沢–

理学から羽ばたけ
「分からないことに挑む」大切さを伝える

05 理学部ニュース 月号 2016

安田講堂正面の左右にある樹形の美しいクスノキ。木陰のベンチでは，本郷キャンパス内の学生達が語り合う姿を見かける。



表紙・裏表紙 Photo Koji Okumura（Forward Stroke Inc）
撮影協力：王 燦洋（地球惑星科学専攻 博士課程 2 年生）
河野 隼也（地球惑星科学専攻 博士課程 2 年生）
戸次 宥人（地球惑星科学専攻 修士課程 1 年生）

今号より，新連載「1 + 1 から∞の理学」を始めました。境界領域の研究分野についてご紹介するコーナーです。連載タイトルには「ひとつひとつの分野が融合することで無限大の可能性が広がる」という意味を込めました。「理学から羽ばたけ」も 6 年ぶりの復活です。「新任教員紹介」では新しく教授会構成員となった教員を紹介しています。表紙写真には今回から本研究科の学生に写ってもらっています。また岡林潤さん（化学），名川文清さん（生物），串部典子さん（事務）が編集委員に加わりました。気分もあらたに新年度開始です。

横山 央明（地球惑星科学専攻 准教授）

東京大学理学系研究科・理学部ニュース
第 48 巻 1 号 ISSN 2187-3070
発行日：2016 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

横山 央明（地球惑星科学専攻）
安東 正樹（物理学専攻）
岡林 潤（スペクトル化学研究センター）
對比地孝亘（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 22 回
03 道草の楽しみ
柴橋 博資

学部生に伝える研究最前線
04 金属クラスターの結合の階層性を捉えた！
佃 達哉

乱流の発生で見えた相転移の普遍法則
玉井 敬一／佐野 雅己

「謎の動物」珍渦虫の系統学的位置がついに決着か？
上島 励

遠方見聞録 第 13 回
07 人類が辿り着いたエクメーネ－常夏の軽井沢－
伊藤 理彩

1 + 1 から∞の理学 第 1 回
08 異分野融合がセレンディピティを引き起こす
合田 圭介／三上 秀治

理学から羽ばたけ 第 12 回
09 「分からないことに挑む」大切さを伝える
岡田 朋敏

温故知新 第 13 回
10 先人の教え
安東 正樹

理学の本棚 第 16 回
10 「レイナーキャナム 無機化学」
西原 寛

トピックス
11 理学系研究科・理学部外部諮問会 2015 年度
山内 薫

2016（平成 28）年度理学系研究科執行体制

祝 2015 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

2016 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

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



本郷キャンパス安田講堂前の銀杏並木から

東京大学大学院理学系研究科・理学部ニュース　ISSN 2187-3070　発行日：2016年05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

東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

東京大学 大学院
理学系研究科・理学部
SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO