

トピックス

理学系研究科長・理学部長就任のご挨拶	岩澤 康裕 (化学専攻 教授) ……………	3
第7回公開講演会開催される	田近 英一 (地球惑星科学専攻 助教授) ……………	3
理学系研究科セクシュアル・ハラスメント防止講習会報告	小林 昭子 (スペクトル化学研究センター 教授) ……………	4
超高速強光子場科学研究センター設立記念式典	センター長 山内 薫 (化学専攻 教授) ……………	5
スウェーデン高官の理学系研究科訪問	太田 俊明 (化学専攻 教授) ……………	5
第5回理学部海外渡航制度 渡航報告 (イタリア)	五所恵実子 (国際交流室 講師) ……………	6
パドヴァ大学訪問記	白岩 学 (化学科4年) ……………	7

研究ニュース

歴史上最大規模のガンマ線が約3万光年の彼方から地球に飛来	寺沢 敏夫 (地球惑星科学専攻 教授) ……………	8
細胞内分子ネットワークの情報処理の仕組み	黒田 真也 (生物情報科学学部教育特別プログラム 特任助教授) ……	9
減数分裂の進行を制御する因子の解明	山本 正幸 (生物化学専攻 教授) ……………	10
超短寿命の夢の診断薬, 一瞬で合成 陽電子放射断層撮影法に応用	中村 栄一 (化学専攻 教授), 依光 英樹 (化学専攻 日本学術振興会・特別研究員) ……………	11
世界最小の電波望遠鏡がとらえた星の母胎の形成	岡 朋治 (物理学専攻 助手) ……………	12

連載シリーズ：科学英語を考える「theってどういう意味？」

第6回「相手が知っているかどうか」ということと情報の流れ	トム・ガリー (翻訳家・辞書編集家, 化学専攻・化学英語演習講師) ……	13
------------------------------	--------------------------------------	----

連載シリーズ：附属施設探訪

第1回 植物園 (本園)	邑田 仁 (附属植物園 教授) ……………	14
--------------	-----------------------	----

お知らせ

人事異動報告	……………	18
東京大学大学院理学系研究科・博士学位取得者一覧	……………	20
理学系研究科・理学部の「学生支援室」が開催されました	学生支援室長 酒井英行 (物理学専攻・教授) ……………	23

あとがき

……………23

■ 表紙写真の説明

理学系研究科附属植物園 (本園) の一角に建つ「旧東京医学校本館」前景。

東京大学は、明治10年に東京医学校と東京開成学校との合併により創立された。重要文化財に指定されている旧東京医学校の本館は、昭和44年に本郷から附属植物園 (本文14ページ参照) に移築され、現在は、東京大学総合研究博物館の小石川分館として一般公開されている。http://www.um.u-tokyo.ac.jp/annex/

■ 裏表紙写真の説明

附属植物園の風景。上段左、ヒスイカヅラ; 上段右、桜(上)と薬園保存園(下)。中段、八重咲きのツバキ。下段、タチツボスミレ(左)とタンポポ(右)。

訂正とお詫び

前号の記載内容に、以下の誤りがありましたので、ここに訂正するとともにお詫び申し上げます。

「前号 (36巻6号) p.2 及び p.9」

(誤) 6. 進化する宇宙冷却赤外線望遠鏡 → (正) 7. 進化する宇宙冷却赤外線望遠鏡