

課程博士	生物科学	河野 淳	シロイヌナズナサイクリン D4 の機能解析 (※)
課程博士	生物科学	佐藤 礼子	アフリカツメガエルの神経および前腎形成における新規遺伝子“Dullard”の分子生物学的解析 (※)
課程博士	生物科学	高山 浩司	汎熱帯海流散布植物オオハマボウ (アオイ科) の分子系統地理 (※)
課程博士	生物科学	田中 裕之	Hofmeister 効果による精子運動制御機構に関する胎生魚グッピーを用いた研究 (※)
課程博士	生物科学	寺崎 晴美	トランスジェニック法によるメダカ <i>mesp-b</i> 遺伝子の体節形成における発現制御機構の解析 (※)
課程博士	生物科学	橋本 悟史	維管束の連続性を制御する小胞輸送機構の研究 (※)
課程博士	生物科学	新田 和広	ツメガエルの初期発生における初期神経遺伝子 <i>XSP1</i> 及び <i>Sox1</i> の分子生物学的解析 (※)
課程博士	生物科学	西田 啓二	細胞周期ネットワークにおけるミトコンドリア分裂増殖の分子機構 (※)
課程博士	生物科学	西野 稔	遺伝的変異量に対する集団構造と自然選択の共同効果 (※)
課程博士	生物科学	橋口 康之	魚類 <i>V2R</i> 型匂い受容体遺伝子ファミリーの進化 (※)
課程博士	生物科学	八木沢芙美	単細胞紅藻 <i>Cyanidioschyzon merolae</i> におけるリソゾームの同定とバイオジェネシスに関する分子細胞生物学的研究 (※)
課程博士	生物科学	吉田 彩子	オーキシンによる管状要素分化転換初期過程の制御に関する研究 (※)
課程博士	生物科学	黛 新造	ベンケイソウ科植物の DNA 塩基配列を用いた分子系統解析, および <i>Hylotelephium</i> 属とその近縁属の分類学的再検討 (※)

## あとがき

年度があらたまり、理学部ニュースにも大きな変化がいくつかありました。まずは何より表紙の色が変わりました。今年度は紫色です。編集委員を今号で卒業された真行寺さんの選定で、「置きみやげ」です。前号までの青系統の空色のクールな印象から、上品さのある暖かい風合いになったように思います。表紙には実は、もうひとつ小さな変更点があります。これまでは「△巻□号」のほうが大きかったのですが今回から「○○月号」のほうを大きくしてみました。

それから新連載がふたつ始まります。ひとつは「専攻の魅力語る」です。昨年度の研究科附属施設に続いて、今度は専攻を順番に紹介してまいります。最初は、生物化学専攻です。理学系に身を置いていながら、となりの専攻が何をやっているのか、どんなにすごいのか、実はあまりよく知らなかったりします(わたしのことです)。パンフレットとはひと味違う、理学部ニュースならではの鮮度のある情報が伝えられ

ばと思っています。

もうひとつの新連載は「理学のキーワード」です。理学にとって基本的な言葉で、最近よく耳にするんだけど、本当のところの意味はそれほど知られていない、という「キーワード」についてわかりやすく解説するのが趣旨です。「キーワード」に関連する、研究科での最新研究の紹介も含めた記事にしようと思っています。どちらの新連載も初回ということで、どのような記事にするか、デザイン・レイアウトをどうするか、編集委員も手探り状態だったのですが、執筆者のみなさんの御協力のおかげでおもしろい記事になったと思います。

編集委員会の構成員も替わりました。真行寺さん・後藤さん・小野田さんにかわって、上田さん・米澤さん・勝見さんが新しく編集委員になりました。新メンバーでお送りする新しい理学部ニュースを今年度もよろしく願います。

横山 央明 (地球惑星科学専攻 助教授)

### 第 38 巻 1 号

発行日：2006 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

牧島 一夫 (物理学専攻) [maxima@phys.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:maxima@phys.s.u-tokyo.ac.jp)

横山 央明 (地球惑星科学専攻) [yokoyama.t@eps.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:yokoyama.t@eps.s.u-tokyo.ac.jp)

真行寺千佳子 (生物科学専攻) [chikako@biol.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:chikako@biol.s.u-tokyo.ac.jp)

上田 貴志 (生物科学専攻) [tueda@biol.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:tueda@biol.s.u-tokyo.ac.jp)

後藤 敬 (化学専攻) [goto@chem.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:goto@chem.s.u-tokyo.ac.jp)

米澤 徹 (化学専攻) [yonezawa@chem.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:yonezawa@chem.s.u-tokyo.ac.jp)

渡辺 正昭 (庶務係) [mwatanabe@adm.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:mwatanabe@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

加藤 千恵 (庶務係) [c-kato@adm.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:c-kato@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

勝見 順恵 (庶務係) [katsumi@adm.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:katsumi@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

e-mail: [kouhou@adm.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:kouhou@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

HP 担当:

名取 伸 (ネットワーク) [natori@adm.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:natori@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

HP & ページデザイン:

大島 智 (ネットワーク) [satoshi@adm.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:satoshi@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

印刷: . . . . . 三鈴印刷株式会社