

# 東京大学大学院理学系研究科・博士学位取得者一覧

(2008年2月, 3月)

(※)は原著が英文(和訳した題名を掲載)

種別	専攻	申請者名	論文題目
<b>2008年2月15日付学位授与者(1名)</b>			
課程博士	生化	高稻 正勝	分裂酵母 <i>Schizosaccharomyces pombe</i> を用いたアクチン細胞骨格の生化学的研究
<b>2008年2月29日付学位授与者(1名)</b>			
課程博士	物理	石角 元志	銅酸化物高温超伝導体の不均一性と光学応答
<b>2008年3月7日付学位授与者(3名)</b>			
論文博士	天文	左近 樹	中間～遠赤外線観測に基づく天の川銀河及びその遠方における星間塵拡散光の性質(※)
課程博士	生化	羽鳥 勇太	銅イオン輸送 ATPase CopA のドメイン運動とイオンポンプ機構
課程博士	生科	星野 幸弓	潮間帯に生息するイソカイメン類3種(普通海綿綱, 磯海綿目, イソカイメン科)の集団構造と遺伝子流動(※)
<b>2008年3月24日付学位授与者(148名)</b>			
課程博士	物理	太田 泰弘	太陽系トランジット惑星系のロスター効果 — 摂動論的アプローチと惑星リング検出への応用 —
課程博士	物理	新保 謙	天体観測のための NbTiN HEB の開発研究(※)
課程博士	物理	松尾 衛	カイラル凝縮体と中間子励起の量子運動論(※)
課程博士	物理	大西 健夫	中間子ドリップ近傍の B,C,N,O 同位体の $\beta$ - $\gamma$ 核分光
課程博士	物理	大平 賢司	化学ゲルのゲル化過程の平衡ダイナミクスと不均一構造
課程博士	物理	久保木浩功	$^2\text{H}$ ( $d, pn$ ) 反応での陽子-中間子スピン相関測定 ~ベールの不等式の検証に向けて~
課程博士	物理	笹田 啓太	開放量子ドットにおける伝導現象の固有値解析(※)
課程博士	物理	鈴木 賢	高速不安定核・リコイル・ディスタンス法の開発による $^{32}\text{Mg}$ の第一 $2^+$ 励起状態の寿命測定
課程博士	物理	徳成 正雄	重力波望遠鏡用 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 結晶の光学的性質の研究
課程博士	物理	南野 彰宏	一相式液体キセノン検出器による暗黒物質探索(※)
課程博士	物理	宮脇 良平	近傍銀河に見られる超大光度 X 線天体の X 線分光研究(※)
課程博士	物理	戴 大盛	ゲージ・ストリング対応における D ブレインを伴う相関関数(※)
課程博士	物理	秋本 祐希	光子へのコヒーレント転換による質量 1 eV 前後の太陽アクシオンの探索(※)
課程博士	物理	阿久津朋美	PSR J0835-4510 起源の連続重力波探査(※)
課程博士	物理	有田 親史	相互作用する多粒子系の確率過程における厳密な解析(※)
課程博士	物理	五十嵐悠一	単一 InAs 自己形成量子ドットの電気的性質(※)
課程博士	物理	磯野 裕	開弦セクターにおける境界状態(※)
課程博士	物理	市川 雄一	$T_z = -2$ 陽子過剰核 $^{24}\text{Si}$ のベータ崩壊に関する研究(※)
課程博士	物理	伊藤 健	「ずさく」衛星によるエッジオン活動銀河核の変動 X 線スペクトルの研究(※)
課程博士	物理	井原 章之	顕微発光分光法によるドーピング量子細線中の 1 次元電子系の研究
課程博士	物理	岩田 順敬	重イオン衝突におけるエキゾチックな反応力学(※)
課程博士	物理	大石 悠貴	海馬におけるニューロステロイドのシナプス作用の解析
課程博士	物理	岡村 圭祐	AdS/CFT 双対性における可積分性の諸相(※)
課程博士	物理	織田 勸	核子対当りの重心エネルギー 200GeV の銅原子核衝突と陽子衝突におけるチャーモニウムの生成(※)
課程博士	物理	狩野 みか	ターンバックル式超小型 DAC の開発および疑一次元導体 TMTTF 塩の複合極限下輸送特性の研究
課程博士	物理	木内 隆太	CANGAROO-III 解像型大気チェレンコフ望遠鏡による銀河団からの高エネルギーガンマ線の観測(※)
課程博士	物理	木下俊一郎	フラックスコンパクト化の安定性とドジッター時空の熱力学(※)
課程博士	物理	小西 優祐	遷移金属におけるスピン状態転移(※)
課程博士	物理	小林 正起	酸化物およびテルル化物希薄磁性半導体の軟 X 線分光による研究(※)
課程博士	物理	小山 剛史	アルカリハライド中の $f$ 中心における核波束ダイナミクス(※)
課程博士	物理	紺谷健一朗	ガウス・ボンネ・ブレイン宇宙論の一般化(※)
課程博士	物理	坂本 玲峰	超離散ソリトン系と組み合わせの表現論(※)
課程博士	物理	笹野 匡紀	300MeV における (p,n), (n,p) 反応を用いた 2 ニュートリノ 2 重ベータ崩壊の中間状態の研究(※)
課程博士	物理	下元 正義	4 体クローン系の基底状態: その束縛機構の探求
課程博士	物理	新原 祐喜	超重力理論でのインフレーションモデル: 問題点とその解決(※)
課程博士	物理	末原 大幹	ILC/ATF2 におけるナノメートルビームサイズモニターの開発研究(※)
課程博士	物理	鈴木 宏	TOF スペクトロメータを用いた中性子過剰な Ti 同位体における励起状態の研究(※)
課程博士	物理	鈴木 了	古典弦理論のスペクトルと AdS/CFT 対応に於ける可積分性(※)
課程博士	物理	滝沢 優	ペロプスカイト型遷移金属酸化物薄膜および多層膜の光電子分光による研究(※)
課程博士	物理	滝脇 知也	特殊相対論的磁気流体計算に基づく重力崩壊型超新星の研究(※)
課程博士	物理	田久保 耕	幾何学的フラストレーションと軌道縮退を持つ遷移金属化合物の電子構造(※)
課程博士	物理	武長祐美子	スーパーカミオカンデにおける太陽ニュートリノ振動パラメータを考慮した大気ニュートリノ振動解析(※)
課程博士	物理	田中 宗	フラストレートした磁性体における遅い緩和現象の研究(※)
課程博士	物理	田村 健一	ずさく衛星による銀河中心領域に付随した硬 X 線放射の研究(※)
課程博士	物理	塚本 光昭	新しいアルゴリズムを使ったモンテカルロ法による量子スピン系の研究
課程博士	物理	當山 清彦	シリコン 2 次元電子系におけるランダウ準位交差と電子相関
課程博士	物理	十倍大仁郎	スピン軌道相互作用のある不規則系, 準周期系
課程博士	物理	中村 祐一	強相関系の非エルミート量子力学(※)

種別	専攻	申請者名	論文題目
課程博士	物理	永井 誠	銀河系中心領域における高速度分子ガス (※)
課程博士	物理	長井 稔	超対称標準模型におけるフレーバーの破れを起源とした電気双極子能率 (※)
課程博士	物理	成田 憲保	分光観測に基づいたトランジット惑星系の研究 (※)
課程博士	物理	橋本 信	1 層型銅酸化物高温超伝導体の光電子分光による研究 (※)
課程博士	物理	藤岡 広之	FINUDA 実験における静止 $K^-$ 吸収反応により生成される KNN 系の研究 (※)
課程博士	物理	藤巻 洋介	梯子型銅酸化物における電荷秩序の光学スペクトルによる研究
課程博士	物理	前沢 祐	格子 QCD シミュレーションによるクォーク・グルーオン・プラズマ中のポリヤコフ・ループ相関の研究(※)
課程博士	物理	前多 裕介	細胞内ゆらぎに関する研究 (※)
課程博士	物理	松並 絢也	半導体二次元電子系における抵抗検出型電子スピン共鳴
課程博士	物理	森江 孝明	非磁性 $I_3$ 基底二重項を持つ Pr 化合物の極低温下における低エネルギー励起の研究
課程博士	物理	八木 太	a- 最大化法による超対称赤外固定点の解析 (※)
課程博士	物理	矢幡 和浩	銀河系ダスト減光地図と銀河個数密度 (※)
課程博士	物理	吉本 真也	金属被覆カーボンナノチューブ探針の開発およびそれによるナノメータスケール電気伝導計測
課程博士	物理	江 宏仁	コロイド粒子と高分子の光熱捕捉と操作に関する研究 (※)
課程博士	天文	阿久津智忠	レーザー干渉計による 100 MHz 重力波背景放射の探査 (※)
課程博士	天文	伊藤 周	近赤外シルエットエンベロープの統計的研究およびレーザーガイド星システムにおける光ファイバー伝送の特性(※)
課程博士	天文	江草 美美	近傍渦巻銀河における星形成時間とパターン速度の決定 (※)
課程博士	天文	岡島 礼奈	コンパクト電波源に対するサイズ - 赤方偏移関係 (※)
課程博士	天文	高梨 直紘	Multi-band Stretch 法を用いた低・中赤方偏移における Ia 型超新星の多波長光度曲線の研究 (※)
課程博士	天文	崔 崙景	VERA による赤方超巨星おおいぬ座 VY 星の位置天文観測;年周視差の計測及び星周ガスにおける運動構造の解明(※)
課程博士	天文	長倉 隆徳	第一世代星による誘発的星形成 (※)
課程博士	天文	橋本 哲也	分光データに基づいた活動銀河核の狭輝線領域の研究 (※)
課程博士	天文	平松 正顕	移ろいゆく星形成 - ミリ波サブミリ波によるカメレオン座分子雲の観測的研究 (※)
課程博士	天文	廣田 晶彦	近傍銀河 IC342 の渦状腕における分子雲の性質変化 (※)
課程博士	天文	村岡 和幸	近傍の棒渦巻銀河 M83 における高密度ガスの性質と星形成 (※)
課程博士	天文	吉田真希子	多波長観測に基づく宇宙初期の銀河の性質 (※)
課程博士	地惑	荻津 達	島弧下上部マントルの含水量と沈み込み帯テクtonクスとの関係:伊豆弧青ヶ島火山の岩石学的研究(※)
課程博士	地惑	川端 訓代	圧力溶解・流体流入による変形帯物質移動の定量的考察 (※)
課程博士	地惑	内藤 和也	個別要素法を用いたリソスフェアの変形シミュレーションによるプレート収束帯の発達過程に関する研究 (※)
課程博士	地惑	石丸 亮	微衛星衝突がタイタン大気に及ぼす化学的影響 - タイタン窒素大気の衝突起源 - (※)
課程博士	地惑	大島 長	数値モデルによるブラックカーボンの被覆過程とエアロゾル光学特性に関する研究 (※)
課程博士	地惑	鈴木 彩子	上部マントルかんらん岩の新たな変形指標:クロマイトスピネル中の拡散の実験的研究 (※)
課程博士	地惑	原田 雄二	火星における表層質量荷重による真の極移動 (※)
課程博士	地惑	藤澤 和浩	地震波減衰の定量的評価に向けた理論的・実験的研究 (※)
課程博士	地惑	古市 尚基	風応力擾乱によって励起された内部重力波の全球的な空間分布に関する数値的研究 (※)
課程博士	地惑	渡邊 英嗣	北極海における太平洋起源水の輸送過程に関するモデル研究 (※)
課程博士	地惑	天野 孝伸	無衝突衝撃波における非熱的粒子加速 (※)
課程博士	地惑	石井 徹之	火星のアルバ・パテラ地域における衝突クレータの統計学的および形態学的解析 (※)
課程博士	地惑	市川 浩樹	多相流体の数値計算法の開発。マグマオーシャン中での金属とシリケートの分離過程へのアプローチ(※)
課程博士	地惑	伊庭 靖弘	白亜紀中期の北太平洋における海洋生物群分布の変革 (※)
課程博士	地惑	北里 宏平	小惑星イトカワの表面不均質と宇宙風化過程における分光学的研究 (※)
課程博士	地惑	桑野 修	三宅島で捉えられた長周期地震にともなう地震位差変動の起源 (※)
課程博士	地惑	斎藤 靖之	月熱流量に関する研究: アポロデータの詳細解析と熱流量値の推定 (※)
課程博士	地惑	佐々木貴教	多成分ハイドロダイナミックエスケープの数値計算: 初期金星大気への適用 (※)
課程博士	地惑	中村 祥	深部低周波微動と種々の低周波振動現象に対する統一的アプローチ:時間的,空間的及び周波数に関する性質(※)
課程博士	地惑	丹羽 健	Perovskite 型および Post-perovskite 型酸化物の弾性的・塑性的性質の研究 - $CaIrO_3$ をモデル物質とした超高压実験に基づく結晶化学的考察 -
課程博士	地惑	Panagiotopoulos Yannis	稠密地震観測による糸井川-静岡構造線断層帯 (ISTL) 付近の P 波, S 波速度構造 (※)
課程博士	地惑	藤原 慎一	力学的手法に基づく現生及び絶滅四脚動物の前肢姿勢に関する研究 (※)
課程博士	地惑	簗島 敬	太陽フレア非熱放射変動の研究 (※)
課程博士	地惑	宮川 拓真	都市大気中における微小エアロゾルの変質・輸送過程に関する研究 (※)
課程博士	地惑	茂木 信宏	ブラックカーボンエアロゾル単一粒子の測定法の開発と大気観測 (※)
課程博士	地惑	安河内 貫	完新世における太平洋の環礁州島の形成の生態及物理的要因 (※)
課程博士	地惑	雪本 真治	吸い込み渦の構造に関する研究 - 底面境界層の重要性 - (※)
課程博士	地惑	Marcelo Rocco Salinas	サンティアゴ市内の河川の水及び堆積物中の有害元素の分布と挙動の地球化学的分析 (※)
課程博士	地惑	伊藤 洋介	下部マントルレオロジイの計算科学研究
課程博士	化学	藪本 宗士	高感度・高速ナノ秒時間分解近・中赤外分光装置の開発と芳香族カルボニル化合物の光化学物反応機構解明への応用 (※)
課程博士	化学	阿部 仁	深さ分解 XMCD による磁性薄膜の磁気異方性の研究 (※)
課程博士	化学	有賀 寛子	$TiO_2$ 単結晶の表面構造と可視光誘起反応に関する研究 (※)
課程博士	化学	伊藤 慎庫	普遍性の高い金属元素を活用する選択的炭素-炭素結合形成反応開発 (※)
課程博士	化学	工藤 大輔	多孔質アルミナ固定化触媒の開発と精密有機合成反応への応用
課程博士	化学	近藤 美輔	フェロセニルエチニルアントラキノン類のゲスト及びプロトン刺激応答挙動 (※)
課程博士	化学	佐々木 亮	両親媒性ピレン誘導体の合成, 集合体挙動, および光化学的性質に関する研究 (※)
課程博士	化学	竹澤 悠典	人口 DNA を用いた異種金属イオンの配列化 (※)
課程博士	化学	竹本 典生	強レーザー場中の分子の配向, 振動, イオン化過程における分子回転の理論 (※)

種別	専攻	申請者名	論文題目
課程博士	化学	田中 里佳	有機官能基導入による固体表面の高選択触媒機能の創出 (※)
課程博士	化学	田中 大士	機能性表面の構築を目指した Si (111) 上の有機薄膜の構造および物性の制御 (※)
課程博士	化学	田中 隆嗣	化学修飾炭素クラスターの有機化学的研究 (※)
課程博士	化学	中藤 慎也	イリドを有する高電子供与性カルベンとその遷移金属錯体に関する研究 (※)
課程博士	化学	並木 康祐	分子素子の作製を目指した光・レドックス応答性 3-フェロセニルアゾベンゼンに集積化 (※)
課程博士	化学	藤本 泰典	亜鉛またはインジウムエノラートのアルキンへの付加対応 (※)
課程博士	化学	宮地麻里子	人工並びに生体光受容体を用いた光電変換のための分子連結系の構築 (※)
課程博士	化学	横田 実咲	フルオロアルケン類の Lewis 酸による活性化と多環式化合物合成を指向する Friedel-Crafts 型環化反応への応用
課程博士	化学	和田 淳	ユーロピウム錯体の配位環境と発光特性の制御 (※)
課程博士	生化	伊藤 桜子	tRNA アンチコドン隣位 (37 位) に対する連続的な修飾反応機構に関する構造生物学的研究
課程博士	生化	池田 大祐	線虫の学習・記憶におけるカルシニン/アルカデインホモログ CASY-1 の遺伝学的同定と機能解析 (※)
課程博士	生化	濱道 良子	味蕾細胞の分化と機能に関する時間的解析
課程博士	生化	村上優理亜	出芽酵母 HOG 経路の活性制御における Hog1 MAPK ドッキングサイトの機能 (※)
課程博士	生化	Minwoo Park	ショウジョウバエのカルパイン B 及び内在性阻害因子の生化学的解析 (※)
課程博士	生化	栄徳 勝光	ヒストンシャペロン CIA 分子表面の網羅的機能解析 — クロマチン構造変換反応機能の理解に向けて —
課程博士	生化	押森 直木	Polo-like kinase 1 標的中心体蛋白質 Kizuna とその結合蛋白質による紡錘体極形成機構の解析
課程博士	生化	川島 茂裕	シュゴンシンは Aurora B のセントロメア局在を促進することにより二極性動原体接着を可能にする
課程博士	生化	皿井 直敬	ヒト DNA 組換えタンパク質 Rad 54 B の機能解析 (※)
課程博士	生化	森田 斉弘	mRNA ポリ (A) 分解酵素複合体の構成因子である CNOT3 の機能解析; エネルギー恒常性維持への関与 (※)
課程博士	生化	八杉 徹雄	JAK/STAT シグナルによる神経幹細胞形成の時空間的制御機構
課程博士	生科	郷 達明	シロイヌナズナ Rab 5 GTPase の活性化制御因子 AtVps9a の研究 (※)
課程博士	生科	中澤 友紀	鞭毛基部体と軸糸における 9 回対称構造構築機構の研究 (※)
課程博士	生科	早川 英毅	造礁サンゴの卵タンパク質の分子生物学的解析 (※)
課程博士	生科	渡邊 加奈	オオバウマノズクサ群における網状の進化に関する研究 (※)
課程博士	生科	大西 隼	RNA 結合タンパク質 MBNL1 (Muscleblind-like 1) の相互作用分子の生化学的・生理学的解析 (※)
課程博士	生科	御輿 真穂	硬骨魚真骨類における新規アドレノメデュリンファミリーの分子進化および生理学的研究 (※)
課程博士	生科	近藤久益子	シアノバクテリア <i>Synechocystis</i> sp. PCC 6803 における二種類の集光超分子複合体フィコビリソームの機能解析 (※)
課程博士	生科	篠田 淳郎	出芽酵母アレスチン様タンパク質 Rod1 に分子生物学的解析 (※)
課程博士	生科	寿崎 拓哉	イネのメリステムの維持制御に関する分子遺伝学的研究 (※)
課程博士	生科	高里 実	胎生期マウス腎間葉系遺伝子の同定とその解析 (※)
課程博士	生科	仲田 崇志	分子系統と細胞形態に基づくヤリミドリ属 (緑藻綱オオヒゲマワリ目) および近縁鞭毛藻類の属階級の分類学的再検討 (※)
課程博士	生科	西村 祐介	マウス胚性幹細胞を用いた繊毛細胞の分化誘導とそのメカニズムの解析 (※)
課程博士	生科	畑本 憲志	ゼブラフィッシュ黒色素胞の反応制御機能に関する研究 (※)
課程博士	生科	羽田 幸祐	GnRH ペプチドニューロンの集団活動に関する生理学的研究 (※)
課程博士	生科	林 悠	線虫 <i>C. elegans</i> を用いた神経突起除去の分子機構の解析 (※)
課程博士	生科	平木まどか	中心子構築における Bld10 蛋白質の機能 (※)

## 人事異動報告

所属	職名	氏名	異動年月日	異動事項	備考
物理	教授	上田 正仁	2008.3.1	採用	東京工業大学大学院理工学研究科教授から
生科	特任助教 (COE 特任教員)	種子田春彦	2008.3.1	採用	
天文	教授	野本 憲一	2008.3.31	勸奨退職	数物連携宇宙研究機構特任教授へ
スペクトル	准教授	近藤 寛	2008.3.31	辞職	慶応義塾大学理工学部教授へ
物理	助教	岡 朋治	2008.3.31	辞職	慶応義塾大学理工学部准教授へ
物理	助教	菅原 祐二	2008.3.31	辞職	立命館大学理工学部准教授へ
物理	助教	赤木 和人	2008.3.31	辞職	東北大学原子分子材料科学高等研究機構准教授へ
地惑	助教	深畑 幸俊	2008.3.31	辞職	京都大学防災研究所附属地震予知研究センター准教授へ
化学	助教	山 垣 亮	2008.3.31	辞職	(財) サントリー生物有機科学研究所主席研究員へ
生科	助教	鈴木 光宏	2008.3.31	辞職	
ビッグバン	助教	向山 信治	2008.3.31	辞職	数物連携宇宙研究機構特任准教授へ
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	橋本 千尋	2008.3.31	退職	特任研究員へ
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	付 広裕	2008.3.31	退職	
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	飯島 寛子	2008.3.31	退職	特任研究員へ
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	岡 顕	2008.3.31	退職	
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	奥野 淳一	2008.3.31	退職	
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	志藤 あずさ	2008.3.31	退職	
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	菅沼 悠介	2008.3.31	退職	
地惑	特任助教 (COE 特任教員)	中島 研吾	2008.3.31	退職	
化学	特任助教 (COE 特任教員)	牟 新東	2008.3.31	退職	
植物園	主査	下村 英登	2008.3.31	定年退職	植物園 (再雇用)

所属	職名	氏名	異動年月日	異動事項	備考
事務	図書係長	笠原 純子	2008.3.31	定年退職	事務（再雇用）
事務	研究支援・外部資金チーム係長	永田 順子	2008.3.31	定年退職	事務（再雇用）
化学	事務室係長	沼尾 吉美	2008.3.31	定年退職	化学（再雇用）
地惑	技術職員	中山 裕朗	2008.3.31	退職	
事務	一般職員	青野やよい	2008.3.31	退職	教育・学生支援系奨学厚生グループ奨学チームへ
物理	教授	樋口 秀男	2008.4.1	採用	東北大学先進医工学研究機構教授から
強光子場	准教授	畑中 耕治	2008.4.1	採用	北海道大学電子科学研究所特任准教授から
地惑	助教	東塚 知己	2008.4.1	採用	
化学	助教	宇部 仁士	2008.4.1	採用	
化学	助教	廣 瀬 靖	2008.4.1	採用	
遺伝子	助教	山下 朗	2008.4.1	配置換	遺伝子実験施設助教から
遺伝子	助教	國友 博文	2008.4.1	配置換	遺伝子実験施設助教から
学生支援室	特任助教	榎本真理子	2008.4.1	採用	
地惑	事務室主任	金吉 恭子	2008.4.1	昇任	工学系・情報理工学系等事務部学務支援グループ専攻チーム係長へ
事務	図書係長	武笠まゆみ	2008.4.1	配置換	社会科学研究所図書チーム係長から
事務	経理チーム主任	岡田 仁美	2008.4.1	配置換	教養学部等事務部総務課教室事務係主任から
地惑	事務室主任	新藤 美子	2008.4.1	配置換	教養学部等事務部総務課教室事務係主任から
事務	一般職員	小林みちよ	2008.4.1	採用	
事務	経理チーム主任	松井 照治	2008.4.1	昇任	
地惑	事務室主任	辻 ひかる	2008.4.1	昇任	
生科	技術専門職員	岩本 訓知	2008.4.1	昇任	
植物園	技術専門職員	出野 貴仁	2008.4.1	昇任	
生科	学術支援専門職員	岩城 千枝	2008.4.1	採用	
生科	学術支援職員	井須 清夏	2008.4.1	採用	
生科	学術支援職員	杉澤由姫子	2008.4.1	採用	

## 追悼 飯野徹雄先生

米田 好文（生物科学専攻 教授）

本学部名誉教授、飯野徹雄先生は、2008年2月22日、病によりご逝去されました。謹んでご冥福をお祈り申し上げます。

1998年早稲田大学定年後は、かねてからのライフワークであった、「フクロウの文化史」の研究に没頭されておられました。その間、フクロウ文化史関連の著書を数冊書き上げられました。また、豊島区とフクロウは縁が深いとのことで、豊島区長と懇意となり南池袋小学校内に「豊島みみずく資料館」が設立されました。その展示物は飯野コレクションが母体となっており、名誉館長を務められました。直前まで、その飄々として知的かつ物静かな語り口で梟の話、学問の話をお聞かせいただきましたが、その頭脳明晰さは晩年でも秀逸でした。またまったく敵のおられない性格は頭の下がる限りでした。まだまだ長生きして下さってわれわれ

の相談相手になって欲しかったのですが、下記のようにまことに充実した人生を過ごされ、今は「お疲れ様でした、安らかにお休みください」とご冥福をお祈りするのみです。

先生は、1928年8月12日東京府生まれ、1971年から1989年まで東京大学教授でした。

大学外でも、文部省学術国際局科学官、学術奨励審議会専門委員、学術審議会専門委員、日本学術振興会流動研究員等審査会専門委員、生物の自他認識に関する研究開発専門委員会委員、蛋白質工学に関する研究開発専門委員会委員、総理府科学技術会議専門委員、資源調査会専門委員、日本学術会議会員、など数え切れませんでした。国際的にも、国際遺伝学連合（IGF）の代議員および理事として、あるいは日本学術振興会日米科学協力事業専門委員会委員として、学術の国際交



■ 故・飯野徹雄名誉教授

流に尽くされました。日米科学技術協力事業では、組換えDNA研究計画委員長として、その立案と運営に尽力されました。

先生は、細菌遺伝学の分野で多くの先駆的な研究業績をあげられましたが、とくにサルモネラ菌の鞭毛相変異現象の遺伝学的解析、鞭毛形成の研究、形態形成機構の研究は、国際的に高い評価を得られました。1964年に遺伝学会賞、1973年に朝日賞を、1991年4月29日に紫綬褒章を受章されました。また、1999年には、旭日従叙章を受章されました。

## 第4回「高校生のためのサイエンスカフェ本郷」 Science Cafe Hongo を6月に開催

サイエンスカフェ実行委員長 平良 真規 (生物科学専攻 准教授)

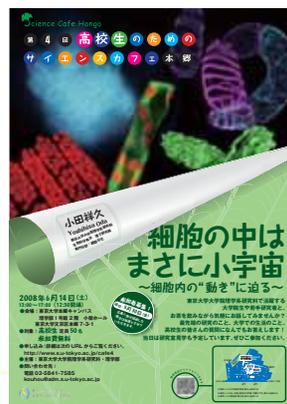
来る2008年6月14日(土)午後1時より、理学部1号館小柴ホールにおいて、第4回「高校生のためのサイエンスカフェ本郷」を開催します。この企画は、高校の教科書からはあまり見えてこない研究の世界にじかに触れてもらうことで、高校生に理学への関心を高めてもらい、研究の楽しさを伝えようというものです。今回のサイエンスカフェ本郷もこれまでと同様に3部からなります。まず若手研究者による講演会、次いでケーキとお茶を出してカフェの雰囲気での大学院生との談話会、その合間に研究室見学、と盛り沢山です。終了の5時まで瞬間に過ぎていくことでしょう。

第1回から第3回の講演は、生化学、地球惑星科学、物理学でしたが、今回は

生物学が登場します。演者は生物科学専攻の博士研究員の小田祥久さんで、演題は「細胞の中は小宇宙! ~細胞の中の“動き”に迫る~」です。植物細胞の中の小器官や物質の動きを視覚的にとらえることで、細胞の中で起きている現象を解析した結果などを紹介していただきます。講演後は理系の各分野からの選りすぐりの大学院生とのカフェ談話です。そこでは研究の話から大学や大学院での生活の話など、高校生が疑問にもつようなことを語り合ってもらおうと思います。研究室見学では化学科の天然物化学研究室と物理学科の生物物理学研究室にお邪魔して研究の現場とそこで進行している研究の一部を紹介していただきます。

サイエンスカフェ本郷は参加無料です。

ただし事前申し込みが必要で、定員は50名です。ぜひ周囲の高校生に声を掛けてください。詳しくはホームページ(<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/event/science-cafe4/>)をご覧ください。



## あ と が き

年度が改まり、表紙の色もあらたな理学部ニュースです。40巻記念ということで、ささやかな「お祝いメダル」を表紙に付けさせていただきました。

今回からは新連載がふたつです。「発掘 理学の宝物」は、理学部に埋もれているさまざまな宝物、歴史的な事物や貴重な文献などを掘り出して紹介します。その特色ある中身についてだけでなく、宝物が理学部にやってきた経緯も記事にしていきます。第1回は「ミクログラフィア初版本」、300年以上前の文献です。長田先生の格調高い紹介記事をお楽しみください。もうひとつの新連載「理学から羽ばたけ」は、理学部・理学系研究科を卒業・修了したあと、さまざまな

職業に就いて活躍しているみなさんに、現在の仕事の様子や、その仕事を選んだ動機などを語っていただきます。進路選択の幅広さを読者のみなさんが感じていただければうれしいと考えています。

それから委員の交代がありました。新委員は野崎久義生物科学専攻准教授です。ご紹介がわりというわけではないのですが、今号の「理学のキーワード」で「雌雄性の進化」を執筆いただいています。あたらしい表紙の色は、退任する上田貴志委員の、慣例(?)による置土産(選定)です。ありがとうございました。

というわけで気分もあらたに今年度もよろしくお願いします。

横山 央明 (地球惑星科学専攻 准教授)

第40巻1号

発行日: 2008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 (e-mail: kouhou@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

牧島 一夫 (物理学専攻) 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

野崎 久義 (生物科学専攻) nozaki@biol.s.u-tokyo.ac.jp

米澤 徹 (化学専攻) tetsu@chem.s.u-tokyo.ac.jp

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

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

広報・科学コミュニケーション:

横山 広美 yokoyama@adm.s.u-tokyo.ac.jp

HP担当:

柴田 有 (情報システムチーム) yuu@adm.s.u-tokyo.ac.jp

HP & ページデザイン:

大島 智 (情報システムチーム) satoshi@adm.s.u-tokyo.ac.jp

印刷: . . . . . 三鈴印刷株式会社