

## 飯田修一先生のご逝去を悼む

藤森 淳 (物理学専攻 教授)

本学名誉教授飯田修一先生は2012年8月15日、86歳にて逝去されました。先生は1947年に本学をご卒業後、大学院生、助手、助教授を経て1968年に教授に就任、1986年に本学を退官されるまで、理学部物理学科および大学院数物系研究科物理学課程での教育・研究にご尽力されました。

飯田先生は1950～60年代、永久磁石として工業化されていたにも関わらずその物性の起源が未解明であった酸化物磁性体フェライトに関して、組成を十分制御した試料を精密に測定することによって磁場中冷却効果の微視的機構を解明されました。その後、人類最古の永久磁石であり、我々の生活でも馴染み深いマグネタイトで長年の謎であった低温相

について、Iida model として知られる結晶構造モデルを提出されたほか、現代の強相関物質研究の先駆けとなる酸化物磁性体の研究を次々と手掛けられました。また、物理学の単位系に関する合理的な考え方を提唱されるなど深い洞察を示され、さらに、新体系物理学と銘打った独自の立場から議論を展開されるなど、晩年まで物理学への強い情熱を示されていました。

先生は学協会の運営や大学、研究機関の運営にも多大な貢献をされ、我が国の物性物理学の発展に尽くされました。特に、日本学術会議物研連の若手委員として、物性研究所の設立に尽力されたことは特筆すべきことです。

ご退官後10数年を経たある日ひょん



■ 故・飯田修一先生

なことから先生に研究室のセミナーにご参加いただいたとき、洞察と学識に富んだコメントをいただき感銘を受けたことをつい昨日のように思い出します。ここにご冥福をお祈りいたします。

## 東京大学大学院理学系研究科・博士学位取得者一覧

(※)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>2012年6月25日付学位授与者(1名)</b>			
課程	物理	武多 昭道	テレスコープアレイ地表検出器による極限エネルギー宇宙線スペクトルの測定
<b>2012年6月29日付学位授与者(1名)</b>			
課程	物理	穀山 渉	回転式宇宙空間ねじれ型アンテナによる低周波重力波探査(※)
<b>2012年7月23日付学位授与者(2名)</b>			
課程	生化	千賀 一徳	胆管形成における Grainyhead family 転写因子 Grhl2 の機能解析
課程	生科	須藤 則広	cerberus と goosecoid 遺伝子のシス制御モジュールへの転写因子群のダイナミックな in vivo 結合によるシュベーマン-マンゴールド・オーガナイザーの段階的な形成の解析(※)
<b>2012年7月31日付学位授与者(4名)</b>			
課程	物理	小栗 秀悟	保障措置のためのプラスチックシンチレータを用いた原子炉ニュートリノモニタリング(※)
課程	地惑	飯田 佑輔	太陽静穏領域における磁束維持に関する研究(※)
課程	地惑	牛江 裕行	陸の風化と栄養塩動態の変動が炭素循環におよぼす影響の再評価(※)
課程	化学	吉中 藍	脂溶性天然物との複合体モデルに向けたチャネルタンパク質膜貫通断片再構成系のNMR研究(※)

## 人事異動報告

異動年月日	所属	職名	氏名	異動事項	備考
2012.7.15	物理	助教	川口 由紀	辞職	
2012.7.26	ビッグバン	特任講師	何 陳雲	任期満了退職	
2012.8.1	物理	助教	新倉 潤	採用	
2012.8.1	生化	助教	石津 大嗣	採用	
2012.8.1	ビッグバン	助教	須山 輝明	採用	
2012.8.1	物理	特任助教	EPIFANOV DENIS	採用	特任研究員から
2012.8.16	化学	教授	合田 圭介	採用	
2012.8.16	物理	助教	古川 俊輔	採用	特任研究員から
2012.9.1	物理	助教	細川 隆史	採用	
2012.9.1	天文	助教	松永 典之	採用	天文研・特任研究員から
2012.9.1	化学	特任助教	草本 哲郎	採用	
2012.9.1	化学	学術支援専門職員	作田 千絵	採用	

## 東京大学ホームカミングデイ 今年も10月20日に開催予定

広報委員会

理学部では、2012年度より新たな取り組みとして、ホームカミングデイを「ファミリーデー」と位置付けし、卒業生の皆様をはじめ、卒業生のお子様やお孫さんを対象としたイベントを企画致しました。当日は小柴ホールにて講演会やクイズ大会、また小柴ホール前ホワイエにて実験コーナーを開設します。詳細につきましては、下記ホームページをご覧ください。皆様の参加をお待ちしております。 <http://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/event/homecoming/2012.html>

**日時** 2012年10月20日(土) 13:00～17:00 **参加** 小柴ホール講演会は、事前参加申込みが必要となります。定員になり次第、メ切とさせていただきます。

**会場** 東京大学本郷キャンパス 理学部1号館 小柴ホール

**主催** 東京大学大学院理学系研究科・理学部

## 第22回東京大学理学部公開講演会のお知らせ

広報委員会

理学の魅力をお伝えし、その価値を皆さまと共有するため、理学部では春と秋の年2回、教員による公開講演会を行っています。第22回目となる今回は、「三者三様 理学が挑む」と題して次の3つの講演を行います。ぜひご来場下さい。

「海溝型巨大地震の新しい描像」 木村 学 (地球惑星科学専攻 教授)  
 「ヒッグス粒子に迫る」 浅井 祥仁 (物理学専攻 准教授)  
 「メダカから探る恋心の神経機構」 竹内 秀明 (生物科学専攻 助教)

**日時** 2012年11月4日(日) 14:00～16:40(開場 13:00) **定員** 700名(当日先着順)

**会場** 東京大学本郷キャンパス 安田講堂 **中継** インターネット配信を予定

**入場** 無料。事前申込不要。どなたでもご参加いただけます。 **主催** 東京大学大学院理学系研究科・理学部

## あとがき

今年の4月から理学部ニュースの編集委員を担当することになりました。これまでではもっぱら原稿を執筆する立場でしたが、理学部ニュースの原稿の編集作業に携わることで、編集者としての立場が少し理解できるようになりました。理学部といっても、分野が異なると原稿の

内容がまったく理解できないこともしばしばあります。まだまだ未熟ですが、基礎研究が主となる理学部の皆様の研究成果や最近の理学部の様子が読者の方々にわかりやすく伝わるよう心がけていきたいと思っております。今年度から、「理学エッセイ」の連載が始まりました。研

究第一線の成果をお届けする研究ニュースとは趣を異にする秀逸なエッセイが続いております。編集委員が選ぶのに困るくらい、優れたエッセイの寄稿をお待ちしております。

福村 知昭 (化学専攻 准教授)

東京大学理学系研究科・理学部ニュース 第44巻3号 ISSN 2187-3070

発行日: 2012年9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](mailto:rigaku-news@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

横山 央明 (地球惑星科学専攻, 編集委員長)

石田 貴文 (生物科学専攻)

井出 哲 (地球惑星科学専攻)

福村 知昭 (化学専攻)

牧島 一夫 (物理学専攻)

横山 広美 (広報室)

國定 聡子 (総務チーム)

宇根 真 (情報システムチーム)

小野寺正明 (広報室)

印刷: 三鈴印刷株式会社

本ニュースはインターネットでもご覧になれます。

東京大学 理学部ニュース

検索

