

西川哲治先生を偲ぶ

相原 博昭 (物理学専攻 教授)

本学名誉教授、西川哲治先生 (物理学専攻) は平成 22 年 (2010 年) 12 月 15 日、享年 84 歳で逝去されました。先生は、昭和 24 年 (1949 年) に本学理学部物理学科を卒業し、同大学院を修了後、同理学部助手、同原子核研究所助教を経て、昭和 36 年 (1961 年) に 34 歳の若さで同理学部教授に着任されました。昭和 46 年 (1971 年) に高エネルギー物理学研究所に転出され、昭和 52 年 (1977 年) から平成元年 (1989 年) まで同所長をつとめられました。さらに日本学術振興会理事、監事を経て、平成 2 年 (1990 年) に東京理科大学長に就任され、また、井上科学振興財団理事長もつとめられるなど、わが国の学術

研究と教育に多大なご尽力をされました。先生の優れた研究業績と学術貢献に対し、仁科記念賞、藤原賞、紫綬褒章、文化功労者、米国物理学会フェロー、瑞宝重光章など、数々の栄誉賞が贈られています。

先生はわが国の加速器科学の創始者のひとりです。豊かなアイデアと起業家精神、そして強力なリーダーシップを兼ね備えた物理学者でした。先生は昭和 53 年 (1978 年) に日米高エネルギー物理協力事業を創設し多くの若手研究者を育成され、また、昭和 61 年 (1986 年) に完成した当時最高エネルギーの電子陽電子衝突型加速器トリスタンの建設を指揮されました。この加速器こそが、現在の B ファクトリーや J-PARC の礎となっ



■ 故・西川哲治先生

ています。巨星墜つる報にさいし、あらためて先生の偉大さを思うと同時に、先生のやさしい眼差しを思い出しました。謹んで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
2010 年 10 月 25 日付学位授与者 (4 名)			
課程	物理	川崎 真介	超冷中性子ピクセル検出器の開発と重力場中での量子状態観測 (※)
課程	物理	Dam Nguyen Binh	逆運動学における α 散乱と (α, p) 反応測定による $^{21}\text{Na}(\alpha, p)^{24}\text{Mg}$ 天体核反応の研究 (※)
課程	生化	安達 健	線虫の塩に対する嗜好性は単一の味覚神経におけるインスリン/PI 3K 経路と Gq/PKC 経路の活性により制御させる
課程	生化	鄭 琇綺	自己免疫性関節炎の発症における T 細胞上の CXCR4 の役割に関する解析 (※)
2010 年 10 月 29 日付学位授与者 (1 名)			
課程	地惑	佐久間広展	ペルム紀末—三疊紀前期における深海域の環境変動の高解像度復元および浅海域の環境変動との関連性：P/T 境界海洋無酸素事変の原因と結果への示唆 (※)
2010 年 11 月 30 日付学位授与者 (1 名)			
課程	地惑	西川 悠	マイワシ資源量変動に対する海洋環境要因 (※)

人事異動報告

異動年月日	所属	職名	氏名	異動事項	備考
2010.11.10	ビッグバン	客員教授	STAROBINSKIY ALEXEY ALEXANDROVICH	任期満了退職	
2010.11.16	臨海	特任教授	窪川かおる	採用	
2010.11.16	化学	特任助教	HIPOLITO CHRISTOPHER JOHN CARLOS	採用	
2010.11.30	天文研	助教	半田 利弘	辞職	鹿児島大学大学院理工学研究科・教授へ
2011.1.1	化学	特任助教	所 裕子	採用	
2011.1.1	経理	経理チーム (管理業務担当) 係長	三浦利恵子	勤務換	経理系専攻チーム (生物化学専攻事務室) から

あどがき

いささか遅まきながらも、新年おめでとうございます。本年も「理学部ニュース」をよろしく願いいたします。今から192年前の正月、小林一茶は、「目出度さもちう(中)位也おらが春」と詠みました。教育や基礎研究を巡る昨今の情勢を考えると、私たちが手放して正月気分には浸ってはいられないのを感じます。2011年度予算の政府原案では、懸念されていた国立大学の運営費交付金の大幅な削減は避けられ、科研費はかつて

ない大幅な増額というありがたい見通しとはなりましたが…。

それはそれとして、状況に惑わされず、理学系研究科の使命を尽くさねばなりません。そのひとつは言うまでもなく「真実を解明する」こと。この号が皆様のお手許に届く頃には各専攻で、博士論文の審査が佳境に入っていることと思います。大学院教育の最終到達点として、多くの院生が、世界に誇る「真実」に到達し、博士学位を取得できることを念じて

います。

広報室周辺では昨年10月31日に、嬉しいできごとがありました。准教授の横山広美先生が、お嬢さんを出産されたことです。おめでとうございます。

卯年を祝って、広報室の山本さんが、このページにあるすてきなイラストを、昔なつかしい「イモ版画」で作っていただきました。このようにロケットスタートしたいもの。皆様、どうぞお楽しみください。

広報誌編集委員長 牧島 一夫 (物理学専攻 教授)



第42巻5号

発行日：2011年1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: rigaku-news@adm.s.u-tokyo.ac.jp)

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

吉川 一郎 (地球惑星科学専攻) yoshikawa@eps.s.u-tokyo.ac.jp

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

加納 英明 (化学専攻) hkano@chem.s.u-tokyo.ac.jp

斉藤 直樹 (総務チーム) saito.naoki@mail.u-tokyo.ac.jp

小野寺正明 (広報室) onodera.masaaki@mail.u-tokyo.ac.jp

広報・科学コミュニケーション：

横山 広美 yokoyama@sp.s.u-tokyo.ac.jp

HP担当：柴田 有 (情報システムチーム)

shibata.yuu@mail.u-tokyo.ac.jp

HP & ページデザイン：宇根 真 (情報システムチーム)

une.makoto@mail.u-tokyo.ac.jp

印刷：三鈴印刷株式会社