

岩堀長慶先生のご逝去を悼む

寺田 至 (数理科学研究科 准教授)

本学名誉教授の岩堀長慶先生は、ご闘病中のところ平成23年(2011年)5月29日、享年84歳にて逝去されました。先生は本学理学部数学科を卒業後、大学院特別研究生、教養学部助手・講師・助教、理学部数学科助教授を経て、昭和39年(1964年)から23年余りにわたり同教授として活躍され、昭和61年(1986年)の定年退官後は上智大学でも教鞭をとられました。平成19年(2007年)春には瑞宝中綬章を受章されています。

先生は、Lie群・代数群および関連する有限群、それらの表現論、また組合せ論などで広く活躍され、中でも有限体上のChevalley群のHecke環の生成元と基本関係を与え構造を決定したこと

や、 p 進体上のChevalley群に対し、岩堀部分群とよばれる部分群に関する新しいBN対を構成し、併せてこれに付随するアフィンHecke環の生成元と基本関係も与えたこと(いわゆるIwahori-Matsumotoの論文)などが特に有名で、この分野の世界の研究者に広く影響を与えました。こうしたHecke環(岩堀Hecke環)の研究は現在ますます深化するとともに量子群や結び目の不変量なども結びつき、さまざまなバリエーションも生んで、重要な役割を果たし続けています。

私がセミナーに加えていただいたのは先生のごく円熟された時期に当たります。セミナーでは実例を重視され、また外国



■ 故・岩堀長慶先生

のお客様に、法則を求めてご自分で実験され作られた数表をお見せになるのが楽しみのご様子でした。

心よりご冥福をお祈りいたします。

人事異動報告

異動年月日	所属	職名	氏名	異動事項	備考
2011.5.16	地惑	准教授	三河内 岳	昇任	助教から
2011.5.16	地惑	特任助教	戸丸 仁	任命	特任研究員から
2011.5.27	ビッグバン	客員教授	TURNER EDWIN LEWIS	採用	
2011.6.1	生化	特任助教	石井 亮平	採用	
2011.6.16	ビッグバン	客員准教授	POLNAREV ALEXANDER	任期満了退職	
2011.6.29	ビッグバン	客員教授	TURNER EDWIN LEWIS	任期満了退職	
2011.6.30	生科	特任助教	末廣 勇司	辞職	
2011.7.1	地惑	特任助教	松井 仁志	採用	先端科学技術研究センター・特任助教から
2011.7.1	地惑	特任助教	茂木 信宏	採用	先端科学技術研究センター・助教から
2011.7.1	原子核	特任助教	土井 琢身	採用	
2011.7.1	経理	財務チーム(会計総務担当)係長	赤崎 公一	配置換	総合企画部企画課(東京大学教授・復興支援室遠野分室勤務)係長へ
2011.7.1	経理	研究支援・外部資金チーム(研究支援担当)係長	山村 仁子	配置換	産学連携部産学連携課企画チーム係長へ
2011.7.1	経理	経理系施設チーム(附属植物園事務室)係長	笹崎 浩一	配置換	財務部経理課出納チーム係長へ
2011.7.1	学務	教務チーム(学部担当)主任	角田 俊行	出向	独立行政法人大学入試センター事業部事業第一課試験実施第一係主任へ
2011.7.1	学務	学務系専攻チーム(生物科学専攻事務室)主任	西村 範子	配置換	教養学部等学生支援課厚生係主任へ
2011.7.1	学務	学生支援チーム専門職員	金子 勉	復帰	
2011.7.1	天文研	技術職員	越田進太郎	臨時的採用	
2011.7.1	経理	財務チーム(会計総務担当)係長	小坂 規	配置換	医科学研究所経理課プロジェクト経理係専門職員から
2011.7.1	経理	研究支援・外部資金チーム(研究支援担当)係長	菊地 眞悟	配置換	産学連携部産学連携課知的財産マネジメントチーム係長から
2011.7.1	経理	経理系施設チーム(附属植物園事務室)係長	鈴木 智明	復帰	国立大学法人政策研究大学院大学財務マネジメント課主査から
2011.7.1	学務	教務チーム(学部担当)係長	蠅野 明	復帰	独立行政法人宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所科学推進部大学共同利用課主査から
2011.7.1	学務	学務系専攻チーム(生物科学専攻事務室)一般職員	霜越友里江	配置換	教養学部等教務課教務企画係一般職員から

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
2011年4月25日付学位授与者 (3名)			
課程	天文	黒田 仰生	一般相対論下での大質量星の磁気回転型重力崩壊：初期磁場の成長及び重力波 (※)
課程	化学	菅原孝太郎	付着性渦鞭毛藻 <i>Prorocentrum hoffmannianum</i> 由来ポリエンポリオール化合物 prorocontrol の構造研究 (※)
課程	生化	岩田 遼	線虫 <i>C. elegans</i> の感覚行動可塑性を制御するイノシトールリン脂質シグナルの遺伝学的解
2011年4月28日付学位授与者 (1名)			
課程	生科	末廣 勇司	メダカの視運動反応における視覚情報変化に対する適応的行動発現の神経行動学的解析 (※)
2011年5月23日付学位授与者 (2名)			
論文	生化	佐伯 智	Namalwa 細胞を用いた GPCR アッセイ系の構築と応用
課程	物理	竜野 秀行	K 中間子ヘリウム原子 X 線の精密分光 (※)
2011年5月31日付学位授与者 (2名)			
課程	生化	小田 茂和	線虫 <i>C. elegans</i> の塩走性学習に関わる神経可塑性の可視化 (※)
課程	生科	大林 祝	シロイヌナズナの新規核小体因子 RID2 の関与する細胞増殖制御機構の分子遺伝学的解析 (※)
2011年6月17日付学位授与者 (1名)			
課程	生科	VENTURA, Albert	ウナギの浸透圧調節における速効性ペプチドホルモンによるコルチゾルの分泌調節 (※)
2011年6月30日付学位授与者 (1名)			
課程	生科	三浦 千明	相互突然変異がある場合の 2 座位 2 対立遺伝子モデルの分布に対する近似公式について (※)

理学部オープンキャンパス 2011 のお知らせ

広報委員会

東京大学理学部では、例年 8 月初旬に開催しておりましたが、夏季の電力供給

状況を勘案し、12 月 23 日 (金・祝) に開催することにいたしました。皆様

にはご迷惑をおかけいたしまして誠に恐縮でございます。

あとがき

本年 4 月から理学部生物学科の新体制がスタートした。学部 3 年の進学の振り分けて「動物」と「植物」の区別がなくなった。毎年 4 月に植物学コースの 3 年生を対象にしていた「臨海実習」もなくなり、今年は 5 月に旧動物学コースの教員と合同の臨海実習を付属臨海実験所で実施した。動物の実習に混じって、

海産植物の観察を私は担当した。18 世紀に提唱された、分類学の開祖リンネの「生物 2 界説」がようやく消えたかのようである。好天に恵まれ、午前中は水平線の上に富士山を垣間みることもできた。神奈川県三浦半島の自然を満喫し、2 か月前に起きた東日本大震災を忘れさせるようでもあった。しかし、わずか 2 時間

半磯採集をただけで、半袖の私の両手首付近は真っ赤に腫れ上がった。いまだに左手首に腕時計の跡が残る。子供のころ日焼け止めをしないで海水浴をしていた昭和 30 年 (1955 年) 生まれの私は、21 世紀の 5 月の日差しの強さを再認識した。

野崎 久義 (生物科学専攻 准教授)

第 43 巻 2 号

発行日：2011 年 7 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

広報・科学コミュニケーション：

井出 哲 (地球惑星科学専攻) ide@eps.s.u-tokyo.ac.jp

横山 広美 yokoyama@sp.s.u-tokyo.ac.jp

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

HP 担当：柴田 有 (情報システムチーム)

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

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

清水 正一 (総務チーム) shimizu.masakazu@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)

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

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

印刷：三鈴印刷株式会社