

後藤英一先生のご逝去を悼む

小柳 義夫（情報科学科 教授）

後藤英一名誉教授（情報科学専攻）は、6月12日、享年74歳にて逝去されました。先生は昭和28年に理学部物理学科を卒業後、大学院に進学され、昭和33年に助手、翌年助教授、昭和45年教授となり、昭和62年から大型計算機センター長を4年務められました。先生のご業績は多岐に渡りますが、計算機のデバイスやシステム関係では、パラメトロンを発明し、昭和33年にパラメトロン計算機PC-1、続いてPC-2を製作しました。また、昭和34年、エサキ・ダイオードを用いて、パラメトロンに似た高速論理素子ゴトー・ペアを考案し実証しました。先生はその後ジョセフソン接合を用いた、パラメトロン類似の超高速演算素子QFPを考案し、新技術開発事業団（当時）の後藤量子情報プロジェクトでこれを推進しました。

計算理論については、ハッシングによる情報検索に興味を持ち、これを記号処理に適用してHLISPを開発しました。さらに、専用の数式処理計算機FLATSを開発しました。また先生は二重偏向高精度ブラウン管および移動電子レンズの考案により高い評価を受け、電子幾何光学に新しい分野を開きました。その傍ら、自然界での磁気単極子やクォークの探索にも力を注がれました。理学部では、情報科学研究施設、情報科学科の設立に尽力され、初代教授の一人となりました。

これらの業績によって、科学技術庁長官賞、朝日賞、市村賞、大河内記念技術賞など多数の賞を受賞され、紫綬褒章を受けられました。ここに先生のご功績とお人柄を偲び、心より哀悼の意を表します。



■ 故後藤英一名誉教授

人事異動報告

所属	職名	氏名	異動年月日	異動事項	備考
生科	助教授	上島 励	H17.5.16	昇任	講師から
生科	助手	深町 博史	H17.4.30	辞職	東京医科歯科大学講師へ
事務	施設係主任	新井 寛	H17.5.1	休職更新	～H 17.7.31
化学	特任講師	北村 充	H17.4.30	辞職	九州工業大学工学部助教授へ
物理	学術研究支援員	Gerson, Timothy John	H17.5.1	採用	
化学	拠点特任教員	千葉 俊介	H17.5.1	採用	
生科	学術研究支援員	表 賢珍	H17.5.1	採用	

東京大学大学院理学系研究科・博士学位取得者一覧 (2005年4月, 5月)

※ 原著が英文の場合は和訳した題名を掲載

平成 17 年 4 月 11 日付学位授与者 (2 名)

種別	専攻	申請者名	論文題目
論文博士	化学	荒谷 介和	分子分散ポリマーの電荷輸送特性に関する研究
論文博士	化学	吉戒 直彦	複数金属によって制御される有機合成反応の機構に関する研究

平成 17 年 5 月 16 日付学位授与者 (3 名)

種別	専攻	申請者名	論文題目
論文博士	物理学	瀬川 耕司	非双晶 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$ 単結晶における面内電荷輸送特性の研究
論文博士	化学	豊田 誠治	シリコン高分子の構造と光物性の相関に関する研究
課程博士	物理学	株木 重人	CANGAROO - III 解像型大気チェレンコフ望遠鏡による活動電波銀河 Centaurus A からのガンマ線の観測

平成 17 年 5 月 31 日付学位授与者 (1 名)

種別	専攻	申請者名	論文題目
課程博士	物理学	南條 創	重心系エネルギー 130GeV から 209GeV の電子陽電子衝突に於ける b,c クォーク前後方非対称性の測定

木曾観測所特別公開のお知らせ

木曾観測所所長 中田 好一 (天文学教育研究センター 教授)

木曾観測所と名古屋大学太陽風観測所の施設公開を8月6日(土)12時から22時まで行う。当日の昼間はシュミット望遠鏡のデモンストレーション、施設公開、展示、講演等が、夜間は天体観望会が予定されている。

木曾の夜空に長く伸びる天の川は忘れられない思い出となるだろう。バスの便がなく、木曾福島駅から10キロあるのでタクシーを使うか、車で来なければならない。詳しくは下記ホームページ参照。

<http://www.ioa.s.u-tokyo.ac.jp/kisohp/>



■ 昨年の特別公開の様子

平成 17 年度の理学系研究科・理学部の執行体制 (平成 17 年 4 月現在)

メンバー

研究科長	岩澤 康裕 (化学)
事務長	平賀 勇吉
副研究科長	山本 正幸 (生化・遺伝子)
副研究科長	酒井 英行 (物理・原子核)
研究科長補佐	塩谷 光彦 (化学)
研究科長補佐	武田 洋幸 (生科)
研究科長補佐	星野 真弘 (地惑)
研究科長補佐	山本 智 (物理)
学生支援室長	酒井 英行 (物理・原子核)
教務委員長	塩谷 光彦 (化学)
環境安全管理室長	川島 隆幸 (化学)
学術運営委員	岡村 定矩 (天文), 佐藤 勝彦 (物理), 濱野 洋三 (地惑), 長田 敏行 (生科)
教育推進委員	大塚 孝治 (物理), 西郷 薫 (生化)

組織図

