

嵯峨山茂樹教授 退職記念最終講義・懇談会のご案内

拝啓 寒冷の候、皆様には益々御清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、東京大学大学院情報理工学系研究科（東京大学工学部計数工学科兼担）教授であられます、嵯峨山茂樹先生におかれましては、2013年3月31日をもって定年退職されることとなりました。

先生は、1974年に東京大学大学院工学系研究科計数工学専攻を御修了後、同年4月より日本電信電話公社（現 NTT）武蔵野電気電信研究所に入社され、以来、齋藤特別研究室、基礎研究部 第四研究室、ヒューマンインタフェース研究所、古井特別研究室などにて音声情報処理の研究に従事されました。1975年に発明された「ラグ窓法」は音声符号化の標準化に組み込まれ、現在もほぼ世界中全ての携帯電話で用いられています。1979年の「複合正弦波音声合成法」は、後に YAMAHA 製の FM 音源 LSI に導入され、平成3年度 社団法人 発明協会発明賞を受賞されています。現在の音声認識システムで音声特徴量としてほぼ例外なく使われている「デルタ特徴量」も同年に世界に先駆けてご提唱されました。その後、音声認識および音声合成のご研究でも木構造の「音素環境クラスタリング」を初めて提唱するなど、当該分野における現在の技術の源流となっています。1990年に ATR 自動翻訳電話研究所に音声情報処理研究室長として移られ、自動翻訳電話プロジェクトを遂行されました。1993年に日本電信電話株式会社ヒューマンインタフェース研究所に主幹研究員として移られ、以降、音声認識・合成・対話のご研究に従事されました。音声認識において話者ごとの特性に自律的に適応して認識精度を向上する話者適応法のアイデアをご提唱され、現在の音声認識システムにおいてもこの基本的な考え方は導入されています。その後、北陸先端科学技術大学院大学教授を経て、2000年に東京大学教授に着任され、現在に至っています。北陸先端科学技術大学院大学教授に着任された後は、「音声対話擬人化エージェントツールキット」や「視覚障害者のための文字コミュニケーション」と冠したプロジェクトの遂行、音声情報処理研究で培われた数理的な方法論をベースにした音楽情報処理研究の新分野の開拓にご注力されました。自動採譜、自動和声付け、多重音解析、自動伴奏、自動表情付けなどの研究開発は国内外の音楽情報処理分野に大きな影響を与え、とりわけ2006年に着想され、以降学生とともに先生ご自身で開発を手掛けられた「Orpheus: 歌詞入力による自動作曲システム」は web システムとして公開され、メディアでも多く取り上げられ、最近の半年のアクセスだけでも200万件に近づいています。これらの業績と成果により、2010年9月には、「音声・音楽・音響信号処理手法の研究開発」に対し、電子情報通信学会フェロー称号が贈呈されました。IEEE Signal Processing Society では Technical Committee メンバーを3期、および Japan Chapter Chair を務められ、学会の発展にも国内外で貢献されました。また、北陸先端科学技術大学院大学と東京大学での教育活動を通して多くの優秀な人材を育てられました。

つきましては、先生の幾多の御功績を讃え、多年にわたる御指導に感謝し、今後益々の御活躍と御健康を祈念致しまして、下記のように退職記念最終講義を開催致しますので、御案内申し上げます。

皆様には御多用の折とは存じますが、何卒御出席を賜りますよう御案内申し上げます。

敬具

2013年2月吉日

中村 宏

（東京大学 大学院情報理工学系研究科 システム情報学専攻長）

記

1. 最終講義 音声・音楽・音響の楽しい研究

日時 2013年3月12日(火曜日) 受付 15時00分～ 開始 15時30分

場所 東京大学 工学部 11号館 講堂

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_12_j.html

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1

2. 懇談会

日時 同日 受付 17時30分～ 開宴 18時00分 (会費無料)

場所 山上会館1階 談話ホール

http://www.sanjo.nc.u-tokyo.ac.jp/img/sanjo/sanjo_campus.png

最終講義、懇談会の御出欠につきましては、日程の都合上、誠に勝手ではございますが、2月22日(金)までに下記URLからご入力を頂けますと幸甚に存じます。

<http://hilt.u-tokyo.ac.jp/final-lecture/>

以上

お問い合わせ先

東京大学大学院情報理工学系研究科 システム情報学専攻 嵯峨山研究室 亀岡弘和

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 工学部6号館1階140号室

電話 03-5841-6902 final-lecture@hilt.u-tokyo.ac.jp