

東京言語進化学会議 (Tokyo Conference on Evolving Linguistics)

音韻論のあり方・方法・役割を問う (Where does Phonology Fit in?)

日時：2018年3月7日(水) 13:00~17:30

場所：東京大学駒場キャンパス 18号館ホール

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map02_02_j.html

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02_01_17_j.html

講師：田中伸一 (東京大学)

Pedro T. Martins (バルセロナ大学)

那須川訓也 (東北学院大学)

Bridget D. Samuels (南カリフォルニア大学)

使用言語：英語

主催：科学研究費補助金 新学術領域研究『共創的コミュニケーションのための言語進化学』
計画研究 A01 「言語の起源・進化研究の理論的枠組み」

問い合わせ先：田中伸一 (tanaka@boz.c.u-tokyo.ac.jp)



概要：

人間言語の起源や進化の問題を解明してゆくにあたって、鳴禽類や霊長類など他種の音声コミュニケーションを手掛かりとした研究からのアプローチは比較的進んでいるものの、人間言語の音韻の観点からのアプローチはまだまだ少ない。それは音韻論からこの問題にアプローチするための理論構成や方法論がまだ整っていないからである。つまり、言語進化学と音韻論はいまだ疎遠な関係にある。しかしながら、人間言語の音韻からのアプローチなくしては、他種との比較研究を適正に行うことも人間言語の起源に遡ることも、不可能であるのは自明である。そもそも、音声による外在化を可能とする音韻的基盤なくして、人間言語の創発は成り立ち得ないのだから。

そこで、この講演では4人の講師がそれぞれの立場から、音韻論が言語の起源と進化の問題にどのようにアプローチできるかについての最新の研究成果を紹介する。具体的には、1) 音韻論がどのような理論構成を持たねばならないのか、2) どのような方法論によって言語の起源と進化の問題にアプローチできるのか、3) 実証レベルで実際にどのような貢献ができるのか、などの論点を含むものとする。登壇する講師は日本音声学会機関誌『音声研究』第21巻第1号「特集：音声/音韻から言語の化石を発掘する—進化言語学の最新の知見」の執筆者であり、そこでの議論を軸とした新たな展開・成果を討議する。

関連情報：

- UTokyo BiblioPlaza 『音声/音韻から言語の化石を発掘する：進化言語学の最新の知見』
http://www.u-tokyo.ac.jp/biblioplaza/ja/C_00091.html
- 文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究『共創的コミュニケーションのための言語進化学』 <http://evolvinglinguistics.net>

<Date and Place>

Date: March 7, 2018 (13:00~17:30)

Place: Building 18 Hall, Kimaba I Campus, the University of Tokyo

<http://www.u-tokyo.ac.jp/content/400020133.pdf>

<http://ds.adm.u-tokyo.ac.jp/material/image/20171017103702.pdf>

<Program>

13:00-13:05 Opening Remarks and Introduction

Shin-ichi Tanaka (University of Tokyo)

13:05-14:05 Lecture 1 and Discussion

Shin-ichi Tanaka (University of Tokyo)

Rethinking Syllable Typology from the Perspective of Evolving Linguistics:

From Universal Constraints to Interface Conditions

14:10-15:10 Lecture 2 and Discussion

Pedro T. Martins (Universitat de Barcelona)

An Evolutionary Contiguity Hypothesis for Sound Production Learning

15:10-15:20 10 Minutes' Break

15:20-16:20 Lecture 3 and Discussion

Kuniya Nasukawa (Tohoku Gakuin University)

Recursive Merge and Phonological Features

16:25-17:25 Lecture 4 and Discussion

Bridget D. Samuels (University of Southern California)

Foxp2 and Friends: From Phenotype to Genotype and Back

17:25-17:30 Closing Remarks

- Each lecture contains 40 minutes' presentation and 20 minutes' discussion.

<Outline>

In pursuing the issue of the origins and evolution of language, approaches based on 'vocal communication (songs or calls)' of a variety of species including song birds and primates have been relatively extensive and prosperous up to now, but it is a bare fact that approaches based on 'phonology of human language' have been sporadic and rudimentary yet. The taproot lies in the present state of affairs of phonological theory in which it is still not endowed with a valid architecture or methodologies explicit enough to approach the evolutionary issue. In this sense, formal phonology has not yet established its own role or accomplished any substantial contributions within the relevant fields of evolving linguistics. However, it is evident that we cannot conduct comparative studies between humans and other species or trace back to the origins of human language without insights from phonology of human language. This is because human language, in its evolutionary history, has not emerged as it is, until the phonological grounds were established so as to externalize its internal organization by means of sound systems.

So in this series of lectures on evolving linguistics, we introduce some insights from human phonology and cross-species comparative studies based on them by showing what phonologists can do in the recent trends of evolving linguistics. Specifically, we attempt to show 1) what architecture phonological theory should have in light of many findings in the relevant fields of evolving linguistics, 2) what methodologies phonologists can adopt in order to approach the issue of language origins and evolution, and 3) how phonologists can test possible hypotheses empirically and contribute to the whole field successfully. The four speakers all are also contributors to the special issue of *the Journal of the Phonetic Society of Japan* 21(1), 2017, entitled "Excavating Phonetic/Phonological Fossils in Language: Current Trends in Evolutionary Linguistics," and, on this occasion, they introduce new ideas or findings developed later on the basis of the discussion therein.