

W-1

統語・音韻部門におけるインターフェイス方略の性質について

本ワークショップの目的：

- ・ 統語部門の構築した抽象的な階層構造が音韻部門とのインターフェイスでどのように外在化 (externalization) されるのかに関して、日本語、インドネシア語、イタリア語、および英語から得られる様々な経験的証拠を取り上げて詳細に検討する。
- ・ 外在化の具体的な方略 (strategy) を整理・統合して、統語・音韻インターフェイス理論の内実を明らかにする。

本ワークショップの構成：

10:00-10:10	司会者	ワークショップの企画趣旨の説明 (10分)
10:10-10:40	北田伸一 (新潟大学)	「統語・音韻インターフェイスの観点から見る連結要素「の」の分布」(30分)
10:40-11:10	佐藤陽介 (津田塾大学)	「統語・音韻インターフェイスにおける必異原理違反と抹消による回避：インドネシア語の <i>meN</i> -の分布を中心に」(30分)
11:10-11:40	土橋善仁 (中京大学)	「統語・音韻インターフェイスの観点から見る時制要素 T の具現形：英語とイタリア語を例に」(30分)
11:40-12:00	全発表者	質疑応答および全体討論 (20分)

本ワークショップの背景：

(1) 言語の基本原則 (basic principle of language):

- 言語は簡潔で普遍的な計算システムであり (無限の) 階層構造を生成する。
- 階層構造は、音声とのインターフェイスをなす感覚運動システムおよび意味とのインターフェイスをなす概念・志向システムで適切な解釈を受ける。
- インターフェイスによって課される外的条件を、言語は最小計算の原理に従って満たす。
- 抽象的な統語計算システムおよび概念・志向システムはすべての言語に普遍的である。

(Cf. Chomsky (2015))

- (2) [T]he complexity and variety of language appears to be localized overwhelmingly—and perhaps completely—in externalization (which includes Saussurean arbitrariness of the lexicon). In learning a language, the real problem is mastering externalization. (Chomsky (2015: xi))

(3) 研究課題：

統語部門の構築した階層構造が音韻部門とのインターフェイスでどのように外在化されるのか。

▶ 直接照合 (Direct Reference) アプローチ：音韻規則が統語構造に直接言及して適用される

- (4) a. Mark is trying to say what?
b. What is Mark trying to say? (Bale and Reiss (2018: 59))
- (5) a. Mark is trying to say [wəʔ]/*[wər]?
b. *[wəʔ]/[wər] is Mark trying to say? (ibid.)
- (6) [what] is Mark trying to say [what]?
↑

▶ 間接照合 (Indirect Reference) アプローチ: 音韻規則が統語構造に対して直接適用されるのではなく、統語表示を参照してつくられる音韻表示に対して適用される

- (7) a. This is [NP the cat that caught [NP the rat that stole [NP the cheese]]]
 b. (_i This is the cat) (_i that caught the rat) (_i that stole the cheese)

(Chomsky (1965: 13) cited from 土橋 (2021: 2))

(8) 研究課題:

- 統語・音韻インターフェイスにおいて外在化をするとき、
- ・統語構造の情報を音韻部門が(どの程度)参照するのか。
 - ・可能な外在化の方略にはどのような種類があるのか。
 - ・外在化の各方略の間に普遍的な特性はあるのか。

(Cf. Dobashi (2003, 2020), Reinhart (2006), Richards (2010, 2016), Sato (2010), etc.)

本ワークショップが扱うトピック 3つ:

- (9) a. 花子は [太郎がパーティーに参加すると] (の) 返事を受け取った。
 b. 花子は [太郎がパーティーに参加するか] (の) 返事を待っている。

- (10) a. [CP₁ Siapa_i Bill (*mem-)beritahu ibu-nya [CP₂ yang Iwan (*men-)cintai *t_i*]]?
who Bill AV-tell mother-his COMP Iwan AV-love
- b. [CP₁ Bill mem-beritahu ibu-nya [CP₂ siapa_i yang Iwan (*men-)cintai *t_i*]]?
 Bill AV-tell mother-his who COMP Iwan AV-love
- c. [CP₁ Bill mem-beritahu ibu-nya [CP₂ Iwan men-cintai siapa]]?
 Bill AV-tell mother-his Iwan AV-love who]]?
 ‘Who_i does Bill tell his mother that Iwan loves *t_i*?’

- (11) a. Verbal Inflection in Italian: T alone can be morphologically identified.
- | <i>inf.</i> | <i>1.sg.</i> | <i>2.sg.</i> | <i>3.sg.</i> | <i>1.pl.</i> | <i>2.pl.</i> | <i>3.pl.</i> | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| essere | sono | sei | è | siamo | siete | sono | ‘be’ (Auxiliary verb) |
| amare | amo | ami | ama | amiamo | amate | amano | ‘love’ (Regular verb) |
| andare | vado | vai | va | andiamo | andate | vanno | ‘go’ (Irregular verb) |
- b. Verbal Inflection in English: T cannot be morphologically identified due to the suppletive forms.
- | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| be | am | are | is | are | are | are | (Auxiliary verb) |
| love | love | love | love | love | love | love | (Regular verb) |
| write | write | writes | write | write | write | write | (Irregular verb) |

参考文献

- Bale, Alan and Charles Reiss (2018) *Phonology: A Formal Introduction*, MIT Press, Cambridge, MA.
 Chomsky, Noam (1965) *Aspects of the Theory of Syntax*, MIT Press, Cambridge, MA.
 Chomsky, Noam (2015) *The Minimalist Program: 20th Anniversary Edition*, MIT Press, Cambridge, MA.
 Dobashi, Yoshihito (2003) *Phonological Phrasing and Syntactic Derivation*, Doctoral dissertation, Cornell University.
 Dobashi, Yoshihito (2020) *Externalization: Phonological Interpretations of Syntactic Objects*, Routledge, London.
 土橋善仁 (2021) 「統語論と音韻論のインターフェイス」『統語論と言語学諸分野とのインターフェイス』, 中村浩一郎 (編), 1-43, 開拓社, 東京.
 Reinhart, Tanya (2006) *Interface Strategies: Optimal and Costly Computations*, MIT Press, Cambridge, MA.
 Richards, Norvin (2010) *Uttering Trees*, MIT Press, Cambridge, MA.
 Richards, Norvin (2016) *Contiguity Theory*, MIT Press, Cambridge, MA.
 Sato, Yosuke (2010) *Minimalist Interfaces: Evidence from Indonesian and Javanese*, John Benjamins, Amsterdam.