

Abstracts/Résumés

On Some Special Adverbs, Word Order, and CP: Variation vs. Micro-Variation

Manuela Ambar, Universidade de Lisboa

Abstract

For some adverbs, European and Brazilian Portuguese sharply differ, with consequences for the syntax of tense, quantification, word order, quantifier floating, wh-extraction, and clause structure. Evidence is provided for the architecture of the left, for remnant IP movement, and for the claim that “micro-” lexical differences between European and Brazilian Portuguese reduce to syntactic “macro-” variation: absence vs. presence of V-movement.

Résumé

Par rapport à certains adverbes, le portugais d'Europe et du Brésil se différencient fortement, avec des conséquences pour la syntaxe du temps, la quantification, l'ordre des mots, le déplacement des quantifieurs, le déplacement-Qu et la structure de la phrase. Des données sont ici présentées qui portent sur l'architecture de la périphérie gauche, le déplacement des IP résiduels et l'idée que les différences « micro- » lexicales entre le portugais d'Europe et du Brésil sont réductibles à la « macro- » variation syntaxique, à savoir l'absence versus la présence du mouvement de V.

Movement Chains at the Interfaces

Anna Maria Di Sciullo, Université du Québec à Montréal

Daniela Isac, Concordia University

Abstract

We argue that Agree is an asymmetric relation. According to Asymmetric Agree, if x Agrees with y , then the features of y must be properly included in the features of x . If the links of a chain created by movement are related by Agree, this correctly predicts the properties of syntactic movement chains. And if the links of a chain created by movement are subject to the Proper Inclusion Condition, that accounts for the (un)availability of extraction out of a moved XP. The following distinctions interact with Asymmetric Agree: whether movement is A or A-bar, whether or not the constituent extracted out of the moved phrase is selected by the head of that phrase, and whether movement is overt or covert. Syntactic movement is feature-structure preserving, in that the Proper Inclusion Condition applies to sets of features in a particular configuration.

Résumé

Nous proposons que l'Accord est une relation asymétrique. Selon l'Accord Asymétrique, si x s'accorde avec y , les traits de y doivent être proprement inclus dans les traits de x . Si les deux liens d'une chaîne créée pour le déplacement sont reliés par Accord, ceci prédit correctement les propriétés syntaxiques des chaînes de déplacement. Et si les deux liens d'une chaîne créée par le déplacement sont sujets à la condition sur l'inclusion propre, ceci rend compte de l'(in)disponibilité de l'extraction depuis un constituant déplacé. Les distinctions suivantes sont sensibles à l'Accord Asymétrique : si le déplacement est de nature A/A-barre, si le constituant qui est extrait depuis un syntagme déplacé est sélectionné par la tête de ce syntagme et si le déplacement est perceptible ou abstrait. Le déplacement syntaxique est préservatif de la structure des traits en ce que la condition sur l'inclusion propre s'applique aux ensembles de traits dans une configuration particulière.

*A Derivational Approach to Scope Interaction between
Wh-phrases and Quantifiers*

Yoichi Miyamoto, Osaka University

Abstract

I examine scope interaction between a wh-phrase and a quantified phrase (QP). Sloan-type sentences in Japanese are also discussed, based on Motomura's analysis on *zibun* 'self'. I show that Sloan's original proposal is empirically inadequate, and propose an analysis based on the Hornstein/Kayne-type analysis of bound pronouns. One consequence is that scope determination must be understood to occur derivationally, based on the asymmetrical relationship between a wh-phrase and a QP at one point in the derivation. Also, only QPs collocated with an unchecked Case feature can be a probe for Q-absorption.

Résumé

J'examine les interactions de portée entre un syntagme-Qu et un syntagme quantifié (QP). Les phrases de type Sloan telles qu'elles se présentent en japonais sont discutées, à partir de l'analyse de *zibun* 'soi-même' par Motomura. Je démontre que l'analyse de Sloan est empiriquement déficiente et propose en contre-partie une analyse des pronoms liés à la Hornstein/Kayne. Une conséquence de l'analyse est que la détermination de la portée doit être conçue de façon dérivationnelle à partir de la relation asymétrique entre un syntagme-Qu et un QP à une étape donnée de la dérivation. De plus, seulement les QPs qui se combinent avec un trait de cas non-vérifié peuvent être ciblés pour l'absorption-Q.

***Parsing in the Minimalist Program:
On SOV Languages and Relativization***

Sandiway Fong, University of Arizona

Abstract

I examine computational issues in the processing of SOV languages in the probe-goal theory of the Minimalist Program. A theory that minimizes search, such as the probe-goal theory, provides a strong linguistic basis for the investigation of efficient parsing architecture. For parsing, two main design challenges are presented: (i) how to limit search while incrementally recovering structure from input without the benefit of a pre-determined lexical array, and (ii) how to come up with a system that not only correctly resolves parsing ambiguities, but does so with mechanisms that are architecturally justified. I take as the starting point an existing probe-goal parser with features that allow it to compute syntactic representation without recourse to derivation history search. I extend this parser to handle pre-nominal relative clauses of the sort found in SOV languages. I provide a unified computational account of facts on possessor (and non-possessor) relativization and processing preferences in Turkish, Japanese, and Korean.

Résumé

Je m'adresse ici à des questions d'ordre informatique dans le traitement des langues SOV à l'intérieur de la théorie sonde-cible (*probe-goal*) du programme minimaliste. Une théorie qui minimise l'effort de la fouille, telle que la théorie sonde-cible, donne une forte base linguistique pour l'investigation d'une architecture efficace des analyseurs syntagmatiques des langues naturelles.

Pour cette dernière, deux défis d'ordre conceptuel se présentent : (i) comment limiter la fouille par incréments tout en récupérant la structure des données d'entrée sans faire appel à un ensemble lexical prédéterminé et (ii) comment développer un système qui peut non seulement résoudre des ambiguïtés d'analyse, mais qui le fait sur la base de mécanismes qui sont justifiés par l'architecture. Comme point de départ, je prends un analyseur sonde-cible préexistant avec des traits qui permettent un calcul de la représentation syntaxique sans recours aux étapes dérivationnelles antérieures de la fouille. J'étends l'application de cet analyseur aux relatives prénominales qui se trouvent dans les langues SOV. J'offre une analyse unifiée du traitement informatique de la relativisation des possesseurs (et non-possesseurs) et des préférences de traitement en turc, en japonais et en coréen.

Prosodic Phase and Left-to-Right Structure Building

Kayono Shiobara, Bunkyo Gakuin University

Abstract

I consider the empirical domain constituted by word order alternations in the verbal domain in English and Japanese. Based on the observation of prosodic properties of these alternations, a derivational analysis of the syntax-prosody interface is proposed in the context of a model of grammar in which linearization is determined by core syntax and the syntax-prosody interface. This approach crucially posits, and hence gives independent support for, two auxiliary assumptions: incremental structure building in the grammar and multiple spell-out into the phonological component.

Résumé

Je me penche ici sur la question des alternances dans l'ordre des mots du domaine verbal en anglais et en japonais. À partir de l'observation des propriétés prosodiques de ces alternances, une analyse dérivationnelle de l'interface syntaxe-prosodie est proposée dans le contexte d'un modèle de la grammaire où l'ordre de mots est déterminé par la syntaxe proprement dite et l'interface syntaxe-prosodie. De manière cruciale, cette approche repose sur et ce faisant, fournit un support indépendant à, deux suppositions auxiliaires, soit : la construction de structures de manière incrémentielle dans la grammaire et l'épellation (*spell-out*) multiple dans le composant phonologique.

***Desymmetrization:
Parametric Variation at the PF-Interface***

Marc D. Richards, University of Leipzig

Abstract

I advance the thesis that the narrow syntactic component of C_{HL} is purely symmetrical, with all apparent asymmetries reducing to interface conditions. Properties of Germanic object shift and scrambling, in particular the VO order-preservation (Holmberg's Generalization), derive from symmetry-breaking strategies which dispose of superfluous (symmetric) syntactic information and ensure the PF-legibility (linearization). These interface desymmetrization strategies provide a Minimalist analysis of non-lexical (macro-)parameters, such as the head-directionality parameter.

The Linear Correspondence Axiom is reconciled with the VO/OV head parameter such that linear "shape" is preserved across the derivation. This allows object shift and scrambling to emerge as two sides of a single parametric coin. The implications of this system for the A/A-bar movement typology are explored, and a Minimalist reconceptualization is offered.

Résumé

Je propose que le composant syntaxique C_{LH} est purement symétrique et que toutes les asymétries apparentes sont réductibles à des conditions d'interface. Les propriétés de *object shift* et de *scrambling* dans les langues germaniques — en particulier la préservation de l'ordre VO (la généralisation de Holmberg) — sont la conséquence de stratégies de brisure de symétrie qui enlèvent l'information syntaxique superflue (symétrique) et qui assurent la lisibilité de la forme phonétique (linéarisation). Ces stratégies de désymétrisation à l'interface donnent une analyse minimaliste des (macro-)paramètres non-lexicaux, tel que le paramètre de la directionnalité de la tête.

L'axiome de correspondance linéaire est réconcilié avec le paramètre de tête VO/OV de manière telle que la forme linéaire est préservée au cours de toute la dérivation. Ainsi *object shift* et *scrambling* sont deux aspects d'un seul et même paramètre. Les conséquences de ce système pour la typologie du déplacement A/A-barre sont explorées et une reconceptualisation d'inspiration minimaliste est offerte.

*Coercion without Lexical Decomposition:
Type-Shifting Effects Revisited*

Roberto G. de Almeida, Concordia University

Veena D. Dwivedi, Brock University

Abstract

Recently, there has been a surge of psycholinguistic research on the interpretation of type-shifting constructions. We evaluate some of the theoretical and empirical research in this area and propose a reassessment of the nature of type-shifting operations.

We argue, in particular, for a structural gap in type-shifting constructions, motivated mainly by the restructuring nature of the verbs employed. We also argue that the putative underspecification (or indeterminacy) of type-shifting constructions is resolved via pragmatic inferences.

Résumé

Ces dernières années, la recherche en psycholinguiste a témoigné d'un d'intérêt grandissant pour l'interprétation des constructions qui impliquent un changement de type. Nous évaluons ici les recherches théoriques et empiriques dans ce domaine et nous proposons une réévaluation de la nature de ces opérations.

Nous proposons en particulier une position vide dans ces constructions et nous faisons appel au processus de restructuration de certains verbes pour rendre compte de leur utilisation dans ces constructions. De plus, nous proposons que la soi-disante sous-spécification (ou l'indétermination) de ces constructions est résolue par des inférences pragmatiques.

A Derivational Approach to Focus Structure

Aritz Irurtzun, EHU-U. Basque Country

Abstract

I present a derivational analysis of the construal of the focus structure of the sentence. I propose that the [+FOCUS] feature is an optional formal feature that can be assigned to multiple tokens of the numeration. Hence, the focus structure is derived via Merge (creation of a set) in a strictly compositional way. This theory circumvents the empirical and theoretical shortcomings of Nuclear Stress Rule-based approaches, and accounts for split focus constructions (answers to multiple wh-questions).

Résumé

Je propose une analyse dérivationnelle de l'interprétation de la structure en focus d'une phrase. Je propose que le trait [+FOCUS] est un trait formel facultatif qui peut apparaître plusieurs fois dans la numération. Ainsi, la structure en focus est dérivée par *Merge* (création d'un ensemble) de façon strictement compositionnelle. Cette théorie évite les lacunes des approches basées sur la Règle de l'accent nucléaire (*Nuclear Stress Rule*) et rend compte des constructions où le focus tombe sur des composants qui ne sont pas adjacents (comme dans les réponses aux questions-Qu multiples).

Asymmetric Merge and Parataxis

Mark de Vries, University of Groningen

Abstract

I argue that syntactic structure encodes three types of asymmetries. The first corresponds to the asymmetry between mother and daughters nodes that is called dominance, that is, syntactic hierarchy. The second is the selectional asymmetry between sister nodes, which is translated into the precedence relation in the phonological component. The third, called *behindance*, is an alternative to dominance, and corresponds to parataxis. Parenthesis, coordination, and apposition are analyzed on the basis of behindance. In our derivational model of grammar it is defined as a special type of inclusion that blocks c-command. It follows that parenthetical material can neither move toward the matrix, nor be bound by a constituent from the matrix.

Résumé

Je propose ici que la structure syntaxique encode trois types d'asymétrie. Le premier type correspond à l'asymétrie entre nœuds mères et filles qui s'appelle la dominance, c'est-à-dire, la hiérarchie syntaxique. Le deuxième type est l'asymétrie sélectionnelle entre nœuds sœurs, qui correspond à la relation de précérence dans le composant phonologique. Le troisième type, appelé *arrièrage*, est une alternative à la dominance et elle correspond à la parataxe. Les parenthèses, la coordination et l'apposition sont ainsi analysées en termes d'arrièrage. Dans le modèle dérivationnel de la grammaire, l'arrièrage est défini comme étant un type particulier d'inclusion qui bloque la c-commande. Il s'ensuit que le matériel en parenthèses ne peut ni se déplacer vers la phrase matrice, ni être liée par un constituant de celle-ci.