

The Second International Forum on Language, Brain, and Cognition: Brain Imaging, Aphasiology, and Computational Modeling (The Tohoku University 21st Century COE Program in Humanities)

■ Date: Sunday, October 12, 2003 (9.00am-)

■ Venue: Kawauchi-kita Campus Multi-media Hall, Tohoku University, Sendai, 980-8576 Japan

第2回「言語・脳・認知」国際学術フォーラム

脳機能画像・失語症・計算論的モデル

東北大学21世紀COEプログラム(言語認知総合科学)

■ 日時:2003年10月12日(日)午前9時開場

■ 場所:東北大学川内北キャンパス・マルチメディア教育研究棟2階ホール

入場無料・一般来聴歓迎

講演

● 9:40-10:40 「機能画像による脳内言語処理機構研究」

Functional anatomy of language processing

川島 隆太(東北大学教授・未来科学技術共同研究センター:脳機能イメージング学)
Ryuta Kawashima, Professor of Brain Imaging, New Industry Creation Hatchery Center (NICHe), Tohoku University, Sendai, Japan

● 10:40-11:40 「多モダリティ機能画像技術の融合の展望」

Future prospects for fusion of multi-modality functional imaging techniques

ホルヘ・リエラ(東北大学COEフェロー・大学院国際文化研究科/未来科学技術共同研究センター:脳データ処理学)
Jorge J. Riera, COE Fellow, Graduate School of International Cultural Studies/ NICHe, Tohoku University, Sendai, Japan

● 13:00-14:00 「言語の神経基盤:臨床的検討」

Clinical approaches to the functional organization of language

鈴木 匡子(東北大学講師・大学院医学系研究科高次機能障害学分野/医学部附属病院:高次機能障害学)
Kyoko Suzuki, Senior Lecturer, Tohoku University Graduate School of Medicine/University Hospital Department of Neurology, Sendai, Japan

● 14:15-15:15 「時間と順序の脳内表現に関する計算論的モデル」

Computational models for the representation of time and sequence in the brain

田中 繁(理化学研究所脳科学総合研究センター:計算論的神経科学・神経生理学)
Shigeru Tanaka, Brain Science Institute, The Institute of Physical and Chemical Research, Wako, Japan

● 15:15-16:15 「損傷部位分析に基づく脳内の言語領野マッピング」

Mapping language areas in the brain by lesion analysis

ニーナ・ドロンカーズ(米国・カリフォルニア州保健局失語症等研究センター所長:神経心理学)
Nina F. Dronkers, Director, Center for Aphasia and Related Disorders, VA Northern California Health Care System, and University of California, Davis, CA, USA

● 16:30-17:30 「総合討論」 **General Discussion**

(使用言語:川島講師のみ日本語、他の講師は英語)



問い合わせ先 / Send inquiries to:

東北大学21世紀COEプログラム「言語認知総合科学戦略研究教育拠点」事務局
Secretariat, The Tohoku University 21st Century COE Program in Humanities

Tel: 022-217-7550, Fax: 022-217-7850, E-mail: office@lbc21.jp, URL: <http://www.lbc21.jp>