

Research Center for Applied Perceptual Science (RCAPS)
九州大学大学院 芸術工学研究院附属 応用知覚科学研究センター
設立記念シンポジウム

Between Perception and Language 知覚と言語のあいだで

2013年4月1日(月)に、九州大学大学院 芸術工学研究院附属「応用知覚科学研究センター」が発足します。同センターは、デザインの基礎として「知覚科学」という学際的な領域を確立し、分野の壁を越えた研究が迅速になされるように、さまざまな工夫をいたします。

まずは「知覚と言語のあいだで」と題して設立記念シンポジウムを開催いたします。幅広い分野からの第一線の研究者をお招きし、当センターからも関連する話題を提供いたします。発達心理学、応用言語学、英文学研究、多変量解析、音声科学、音響学、人工現実研究、バイオ統計学、脳研究、科学基礎論などの一見かけ離れた分野が少しずつ結びつく様子をご覧ください。講演内容はオンライン上で公開し、世界中から閲覧できるようにする予定です。

日時 2013年4月1日(月) 13:30-18:30

会場 九州大学大橋キャンパス(福岡市南区塩原4-9-1)3号館2階322教室

使用言語 英語

問い合わせ先 中島祥好 nakajima@design.kyushu-u.ac.jp, 092-553-4558, 4564

Program

13:30 *Greeting*

Yoshitaka Nakajima

Department of Human Science/Director of RCAPS, Faculty of Design, Kyushu University
中島祥好(九州大学大学院芸術工学研究院デザイン人間科学部門/応用知覚科学研究センター長)

13:35 *Opening address*

Shinichi Ishimura

Dean, Faculty of Design, Kyushu University
石村真一(九州大学大学院芸術工学研究院長)

13:45 *Keynote lecture*

Poetry and silence

Eishu Sono

Professor Emeritus, Kyushu University
園井英秀(九州大学名誉教授, 人文科学研究院)

14:15-14:30 Break

14:30 The expert on language learning: Infant speech development for the first two years of life

Yuko Yamashita

Graduate School of Design, Kyushu University
山下友子(九州大学大学院芸術工学府博士課程)

14:45 Morphologic and kinematic observation of speech articulators

Tokihiko Kaburagi

Department of Communication Design Science/RCAPS, Faculty of Design, Kyushu University

鏑木時彦 (九州大学大学院芸術工学研究院コミュニケーションデザイン科学部門/応用知覚科学研究センター)

15:00 *Invited lecture*

Infant vocal behaviors when playing alone

Yohko M. Shimada

Center for Baby Science, Doshisha University

嶋田容子 (同志社大学赤ちゃん学研究センター)

15:20-15:40 Break

15:40 Cortical processing of whispered speech

Gerard B. Remijn

International Education Center, Kyushu University

ジェラード・B・レメイ (九州大学国際教育センター)

15:55 Interactive evolutionary computation as a tool for human science

Hideyuki Takagi

Department of Human Science/RCAPS, Faculty of Design, Kyushu University

高木英行 (九州大学大学院芸術工学研究院デザイン人間科学部門/応用知覚科学研究センター)

16:10 *Invited lecture*

Evolution of the analysis of brain signal

Fumikazu Miwakeichi

Department of Statistical Modeling, Institute of Statistical Mathematics

三分一史和 (統計数理研究所モデリング研究系)

16:30-17:00 Break (to take group photos)

17:00 Modulation ofvection by sound

Takeharu Seno

Institute for Advanced Study/RCAPS, Kyushu University

妹尾武治 (九州大学高等研究院/応用知覚科学研究センター)

17:15 *Keynote lecture*

How many words are needed to be a competent user of English?

David Hirsh

Faculty of Education and Social Work, University of Sydney

デービッド・ハーシュ (シドニー大学教育・社会事業学部)

17:45-17:55 Short break

17:55 *Keynote lecture*

Intuition, logic, and scientific experiment

Takashi Yanagawa

Biostatistics Center, Kurume University/Professor Emeritus, Kyushu University

柳川堯 (久留米大学バイオ統計センター/九州大学名誉教授, 数理学研究院)

18:25 *Closing remarks*

Toshio Sakata

Department of Human Science/RCAPS, Faculty of Design, Kyushu University

坂田年男 (九州大学大学院芸術工学研究院デザイン人間科学部門/応用知覚科学研究センター)