

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

13:30 Greeting

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

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
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

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

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
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・レメイン(九州大学国際教育センター)

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

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
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 of vection by sound

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
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

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)