

北海道大学 人間知・脳・AI 研究教育センター設立記念シンポジウム

〈意識の科学〉の冒険—哲学・脳科学・AI・ロボット研究のクロスオーバーを開催

【概要】

北海道大学は、2019年7月1日に「人間知・脳・AI 研究教育センター (Center for Human Nature, Artificial Intelligence, and Neuroscience (CHAIN))」(学内共同施設)を設置しました。この度、本センター設置を記念して国際シンポジウムを開催します。

哲学・神経科学・人工知能 (AI)・ロボット研究・認知心理学などの分野から、国内外で活躍している第一線の研究者を招き、「意識」という身近でありながら謎めいた現象をめぐって学際的な議論を行います。

【趣旨】

「意識とは何か？」人間の本质にも関わるこの問いは、長らく哲学の分野で議論されてきました。1990年代以降、脳イメージング技術の発展など技術的進歩にも支えられ、意識の科学的研究が様々な分野を巻き込んで大々的に進められつつあります。近年では、人工知能 (AI) やロボットを通して意識を研究する方向性も活発化しています。意識研究は、多様な分野の先端的研究が交わる刺激的な知のフロンティアを形成しています。本シンポジウムでは、そのような交差領域で活躍している国内外のエキスパート8名を招き、諸分野の知が重なり合い融け合う地点で、新たな知の可能性を探究します。

【日 程】 2019年11月9日(土) 9:45~17:20 及び10日(日) 10:00~17:20

【場 所】 北海道大学医学部学友会館「フラテ」大ホール(札幌市北区北15条西7丁目)

【主 催】 北海道大学人間知・脳・AI 研究教育センター、課題設定による先導的人文学・社会科学
研究推進事業採択プログラム「アイデンティティの内的多元性：哲学と経験科学の協同
による実証研究の展開」

【共 催】 北海道大学脳科学研究教育センター、同数理・データサイエンス教育研究センター

【対 象】 大学、関係機関、一般市民、学生等、内容に関心のある方はどなたでも参加可能。

【募集人数】 200人

【参加費】 無料

【言語】 英語

【申込方法】 事前申込不要。直接会場へお越しください。

【その他】 情報交換会を11月9日(土) 19:00よりホテルマイステイズ札幌アスペン(札幌市
北区北8条西4丁目5)にて行います【参加費6,000円】。情報交換会への参加を希
望される方は、お名前・ご所属をご記入の上、10月30日(水)までに
office@chain.hokudai.ac.jp宛にメールでお申込みください。

【プログラム】

●11月9日（土）

9:45～10:00 田口 茂（北海道大学人間知・脳・AI研究教育センター長）より開会の言葉

10:00～11:00 ゲオルク・ノルトフ（オタワ大学教授）

Consciousness between neuroscience and philosophy: A temporospatial approach

11:10～12:10 土谷尚嗣（モナシュ大学准教授）

A search of an isomorphism between conscious experience and the structure of information: an interdisciplinary program

13:40～14:40 鈴木啓介（サセックス大学研究員）

Exploring Altered Conscious Experiences using Virtual Reality

14:50～15:50 金井良太（株式会社アラヤ代表取締役 CEO）

The logic of consciousness startup

16:20～17:20 パネルディスカッション 1

●11月10日（日）

10:00～11:00 下條信輔（カリフォルニア工科大学教授）

Active vs. passive in consciousness and consciousness science

11:10～12:10 ショーン・ギャラガー（メンフィス大学教授）

Why a zero-point in first-person consciousness doesn't add up

13:40～14:40 谷 淳（沖縄科学技術大学院大学教授）

Actions, Symbols and Selves as Self-Organizing Dynamic Phenomena: a View from Neurorobotics study

14:50～15:50 三宅陽一郎（DiGRA JAPAN 理事）

Consciousness of Character in a Digital Game

16:20～17:20 パネルディスカッション 2

お問い合わせ先

北海道大学人間知・脳・AI 研究教育センター事務室

T E L 011-706-4049 メール office@chain.hokudai.ac.jp

U R L <https://www.chain.hokudai.ac.jp/>

配信元

北海道大学総務企画部広報課（〒060-0808 札幌市北区北 8 条西 5 丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール kouhou@jimu.hokudai.ac.jp