# 知識科学セミナー(担当:共創インテリジェンス研究領域)

### テーマ

## 信念体系と技術の文化進化:共創的知性の構築に向けて

講演者: 安田女子大学

心理学部ビジネス心理学科・講師

中分 遥 氏

日 時: 令和6年2月29日(木) 15:20~17:00

場 所: 知識科学講義棟中講義室

#### 講演要旨:

本講演では、文化の中でも特に人類の繁栄に寄与したと考えられる信念体系と技術について着目する。信念体系として、宗教・民話・俗信などに焦点を当て、これらが集団の協力に寄与するのみならず、自然に対する知識を伝承する機能を持つことを示す研究を紹介する。そして、こうした信念体系は我々の認知基盤に適合するように文化進化してきた可能性について議論する。技術については、社会的伝播の過程に焦点を当て、我々が技術の伝承において介在する認知バイアスについて紹介する。また、現代の技術として、人工知能やロボットが社会や倫理に及ぼす影響や人工知能を利用した創発性について議論する。そして、信念体系と技術との共創的な知性の構築を可能とする「知識科学」について考察したい。

#### 講演者略歴:

2011年3月上智大学国際教学学部(主専攻:宗教・哲学,副専攻:文学)卒業。2013年3月 同大学院総合人間科学研究科心理学専攻にて修士号を取得。2017年3月北海道大学文学研究科行動システム科学講座にて博士号を取得。2017年4月からオックスフォード大学人類学部門の研究プロジェクトに3年間従事(九州大学への勤務を含む)。2020年2月から高知工科大学大学経済・マネジメント学群にて助教として勤め、2023年4月から安田女子大学心理学部ビジネス心理学科講師(現在に至る)。

お問合せ先:先端科学技術研究科 教授 橋本 敬 (Email: hash@jaist.ac.jp)