



ONSA/CBIR セミナー

人工意識という研究技法

演者

金井 良太 先生

株式会社アラヤ 代表取締役

日時

2023年12月21日(木) 18:00 開始

会場

ハイブリッド開催 (対面&オンライン)

会場 : M&D タワー24階 共用セミナー室1

オンライン参加希望者の登録はこちらから

<https://forms.gle/bE4aa6u1ambnQNHr8>

参加登録
QRコード



講演要旨

意識の機能を工学的に実装することで、抽象的になりがちな意識理論を具体化し、意識と知能の根源的な関係を明らかにする学問的として「人工意識研究」を紹介する。特に、生物学的な観点より、意識は汎用知能のプラットフォームとして進化してきたというプラットフォーム仮説を紹介する。汎用知能は、過去の経験から得た知識やモデルを応用して、新たな問題に対する解決策を生み出す能力であると定義できるが、その方法として、①モデルに基づくシミュレーション、②機能特化型モジュールの組み合わせによる新規機能の実現、③モデルのメタ表現に基づく新規モジュール生成を提案する。これらの汎用知能の実装案と意識研究の知見を照らし合わせることで、知能と意識の関係について議論する。

連絡先 : 精神行動医科学分野 高橋 英彦 (hidepsyc@tmd.ac.jp)

ONSA 代表・神経機能形態学分野 寺田 純雄

CBIR センター長・精神行動医科学分野 高橋 英彦

ONSA 事務局・CBIR 専任教員 味岡 逸樹 E-mail: iajioka.cbir@tmd.ac.jp