## Symposium 2025 / A Track

2025年11月1日 13時~17時 @教室#A-0471

A Track:HI(人間の思考)とAI(人工知能)

概要

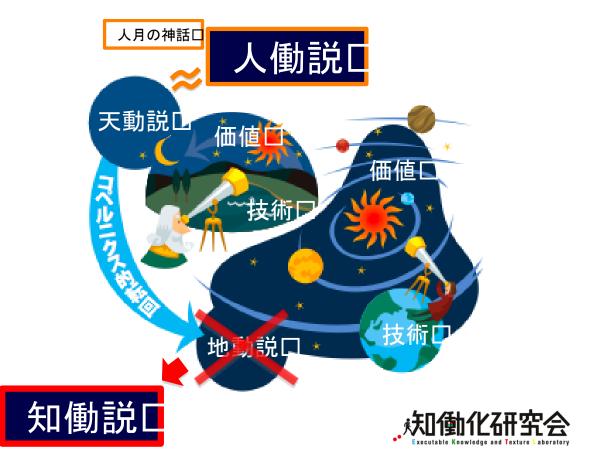
知働化研究会では、2週間に1回の頻度でリモート懇談(通称缶詰会)を行い、各自の自由研究を進めています。2019年12月~2025年9月の期間で、約130回の会合を行いました。このトラックでは、各自の自由研究について、人間の思考と人工知能の観点からの検討状況について披露し、トラック参加者の方々と議論したいと思います。

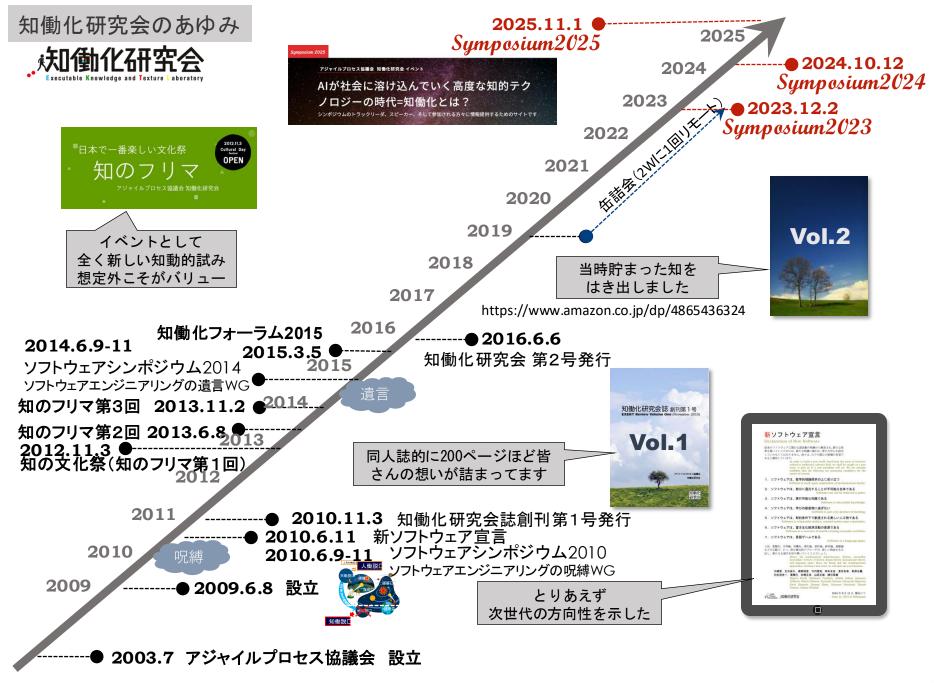
- (A0) Introduction:知働化研究のあゆみとトラック趣旨(大槻)
- (A1) Session1:「心の哲学」による人間中心のAIアプリケーション設計の視座(野村)
- (A2) Session2: おもなし(塩田)
- (A3) Session3: AIと共に思考して、人と人が共創していくには(一ノ関)
- (A1) ~ (A3) に関する討論: (仮) AI利用の取り組みについて
- (A4) Session4: AIが切り開く新しいアーキテクチャ設計論(萩原)
- (A5) Session5:知働化時代向け『思考の技法』という知のパラダイム(大槻)
- (A4) ~ (A5) に関する討論: (仮) AIパラダイムのゆくえ

## Symposium 2025 / A Track: Introduction

(A0) Introduction:知働化研究のあゆみとトラック趣旨(大槻)

(トーク:20分)





## ちょっとパラダイムシフト

## 人間本来の思考はこちら

	旧	新
経済・社会の原理	人働説	知働説
哲学的基盤	コンピュータ機能主義	言語ゲーム+新実在論 (ウィトゲンシュタイン +ガブリエル)
思考とは?	思考モデル (コンピュータ)	思考 (人間)
デザイン学	技術主導	意味論的転回
システム学	単純システム	複雑系
組織	階層組織 (官僚的)	セル組織 (ティール)
能力	オペレーション	イノベーション
物理世界	アインシュタイン (決定論)	シュレーディンガー (量子論)
脳	ホーキング (計算可能)	ペンローズ (量子脳)
シンギュラリティ	AGI実現可能	AGI不可能