

『アブダクション』

～ 仮説生成する脳型人工知能へ向けて ～

2018年11月29日(木)17:30～19:40東京千住キャンパス1号館2階丹羽ホール
 ※※※ 鳩山キャンパス 第2メディアルームへも中継します! ※※※

主催：東京電機大学 研究推進社会連携センター 共催：NPO法人全脳アーキテクチャ・イニシアティブ
 後援：株式会社 ドワンゴ

人間に近い人工知能、あるいは人間を超えた人工知能の開発に、情報工学、認知科学、神経科学の研究者が共同で取り組んでいます。

自ら仮説を生成し検証するアブダクション推論の人工知能への実装は、その要の一つと言えます。

本フォーラムは、各分野の研究者の最新の知見を紹介するとともに、研究のさらなる深化へのきっかけとすべく開催致します。

□ 開会挨拶

古谷 涼秋 教授

東京電機大学 研究推進社会連携センター 研究推進部長

□ 研究概要紹介

▶「トップダウン制約からの強化学習と社会学習」

高橋 達二 准教授 … 東京電機大学 工学部理工学科 情報システムデザイン学系

▶「仮説生成に向けた等価性構造抽出」

佐藤 聖也 助教 … 東京電機大学 工学部理工学科 情報システムデザイン学系

▶「現代人工知能によって何がわかるのだろうか」

前田 英作 教授 … 東京電機大学 システムデザイン工学部 情報システム工学科

▶「アブダクションは具体的に研究する～遮蔽補完の計算論～」

坂本 一寛 准教授 … 東北医科薬科大学 医学部 神経科学教室

□ パネルディスカッション

「人間並みの仮説生成・検証の能力の実装のためには何が鍵か? ※(仮)調整中」

コーディネーター 高橋 達二

パネリスト 前田 英作、坂本 一寛、佐藤 聖也

□ 情報交換会 19:50-20:30

【お申し込み】

申込専用ページへ必要事項をご入力の上お申し込みください。

URL; <https://kokucheese.com/event/index/543924/>

東京電機大学 研究推進社会連携センター 研究推進部 CRCフォーラム担当 TEL:03-5284-5230

kenkyu-k@jim.dendai.ac.jp

平成30年度第2回CRCフォーラム

参加する会場を選べる
ようになりました!!