

2017年8月16日

## 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構の 委託研究事業に採択されました

(一社)組込みシステム技術協会は平成29年8月9日に、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)が公募しておりました、「次世代人工知能・ロボット中核技術開発/次世代人工知能技術分野」(先導研究)の委託研究先として、採択されましたことを発表いたします。

- ・研究開発テーマ:「オントロジー推論のリアルタイム処理を実現する組み込み技術の 実現と安全・安心分野への応用」
- ・研究開発の概要

自動運転、健康・医療・介護領域、食の生産領域等、安全安心の担保が必要な分野での AI 技術高度化として、推論可読性、メンテナンス性が高いオントロジー・知識工学を、 回路組込みにおける決定表に応用可能にする技術開発を行い、人間が理解容易でリアルタイム性を持つ推論システムを完成させる。集積回路化したシステムは実証・性能試験し、社会実装可能な AI 基盤として関連企業と連携し事業化を目指す。

•研究開発期間: 平成 29 年度~平成 30 年度

参照(NEDO 公式 HP) http://www.nedo.go.jp/news/press/AA5\_100814.html

この件に関するお問合せ先

一般社団法人組込みシステム技術協会 本部事務局(樋口) 〒103-0011 東京都 中央区 日本橋大伝馬町 6-7 住長第2ビル 3階

TEL: 03 - 5643 - 0211 FAX:03 - 5643 - 0212

E-mail: higuchi@jasa.or.jp

