

NEDO 的 AI 技術開發概要以及 利用 AI · 機器人的製造

間瀨 智志(Mase, Satoshi)

國立研究開發法人新能源 · 產業技術總合開發機構機器人 · AI 部 主查

【摘要】

NEDO 是透過推動技術研發來實現「解決能源與地球環境問題」以及「強化產業技術能力」，擔負起經濟產業行政一環的國立研究開發法人。特別針對以產業界為中心的國家計畫，進行計畫管理。

本演講將從 NEDO 推動的計畫當中，介紹與 AI 相關的計畫概要，同時也會說明其推動的方式以及主要成果。這些計畫大致上是在 2017 年 3 月舉辦的人工智慧技術戰略會議的「產業化藍圖」當中記載的計畫，並針對「生產性」、「健康、醫療、照護」、「空間的移動」等 3 項領域，持續進行重點式的技術研發以及社會實踐。

另外，關於上述「生產性」相關的議題，也將介紹除了 AI 之外，活用機器人的製造相關計畫之概要與成果等。