

資料驅動創新及 AI 網絡開發・利用 指導方針

須藤 修 (Sudo, Osamu)

AI Network 社會推進會議 議長
東京大學大学院情報學環 教授

【摘要】

藉由活用日常產生的龐大數據，使全球產業結構出現變化，都市結構、能源供需、醫療的理想境界、生活型態亦隨之變化。首先，將介紹運用我們本身從事的機器學習之預防醫療研究（科研特定領域研究「資訊爆炸」）以及運用機器學習的多國語言語音翻譯（VoiceTra 的開發與普及）。接著，將針對活用 IoT、雲端運算、大數據分析、AI 之網路深化所伴隨的社會系統發展和課題，介紹其動向。並以日本政府總務省「AINetwork 社會推進會議」議長的身份，針對今後以全球規模發展的 AI 網路理想狀態（研發與利用的指針）之檢討與課題進行探討。