

# AIとスマート社会

国際高等研究所所長

長尾 真

# エジソンの会

(国際高等研究所)

- けいはんな学研都市の研究所間の相互交流による創発を促す
- 当面はAIにかかわる種々のテーマを取り上げ意見交換をする
- 既に14回開催してきた
- AI,ビッグデータ、IoTなどの研究開発のこれまでと将来の展望をしてきた
- 国の研究機関や企業における研究事例の紹介を行い、意見交換をしてきた

# スマート社会の実現に向けて

- オンデマンドやカーシェアリング、乗り合いバスなどの無人運転による移動の便利さの向上
- 工場、農業、売店、交通、事務、健康管理、医療、病院などにおけるAI活用による省力化、人件費の削減
- 学校教育、自宅学習などの教育へのAIの導入による教育効果の向上
- AI活用による家事の自動化
- ITやVRの活用による在宅勤務などによる豊かな家庭生活の復活
- けいはんな学研都市でスマート社会の実現を図る

# これから考えるべきこと

- 人間の五感に相当するAIセンサー、言語を理解し人間と自由に対話のできるAIの開発
- 人間の思考、感情、心の状態の把握、人間の行動を察知し支援するなどのことのできるAIの開発
- 人間、家庭、社会、世界にとって便利で有用、健全な役割を果たすAIシステム
- 人間倫理、社会倫理の考え方をAIに守らせること