

# 人の暮らしに関わる AI

山口 高平

慶應義塾大学教授・人工知能学会会長

Deep QA プロジェクト「ワトソン」が、米国クイズ番組「ジェパディ」において、人間のグランドチャンピオンに勝利して以来、はや2年が経過した。この間、日米で、スマートフォンで音声アシスタントアプリが実用化され、我が国では、国立情報学研究所において、「人工頭脳プロジェクト：ロボットは東大に入れるか（会誌 Vol. 27, No. 5）」が開始され、AI に対する世間の関心は高くなってきた。実際、会長就任以来、ほぼ毎月のようにマスメディアからの取材を受け、AI の開発の在り方、人と AI の付き合い方など、多くの質問を受け、AI に対する社会の関心の高さを実感している。講演者は、長年、知識システムの研究開発に取り組み、その有用性と限界を感じてきたが、今一度、知識型 AI の歴史を振り返り、知識マネジメントや AI サービスの研究を例にとりながら、人の暮らしに関わる AI の在り方について述べたい。

## AI Involved in Everyday Life

Takahira Yamaguchi

Professor of Keio University and President of JSAI

Since Deep QA project "Watson" won human grand champions on TV quiz show "Jeopardy" in US, two years or more have already passed. During this time, intelligent personal assistants on smartphones come up with us in practical use. Furthermore, in Japan, AI project "Can a Robot Get into the University of Tokyo?" (JSAI Journal, Vol. 27, No 5) has get started with NII researchers. The R&D has made many people have much interest with AI. In fact, I have been interviewed by Japanese mass media almost every month after becoming JSAI president, asked the followings: the state of development of AI, how should be the relationship between humans and AI, and so on. As my major work is knowledge systems, I want to talk about the state of AI involved in everyday life, taking knowledge management systems with AI and AI services.