

IoT・AIとネットワーク ⑤

国際社会経済研究所(NECグループ)主任研究員

松永 続行



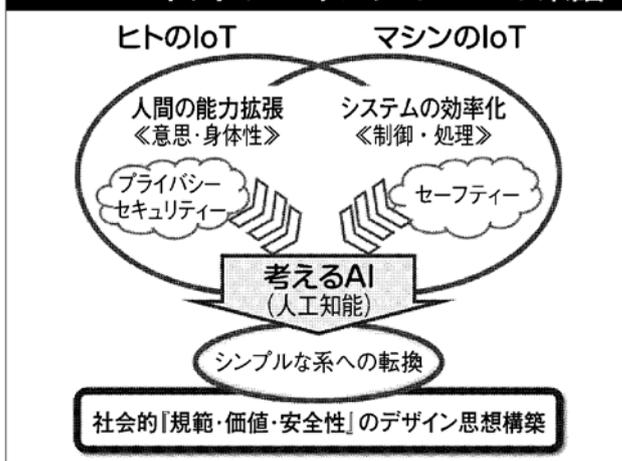
ヒトのIoT

IoT(モノのインターネット)は、インターネットから始まるデジタル情報技術の急速な進展の節目の中で生まれきた拡張的概念であるが、二つの系譜がある。一つは、スマートフォンのような個人が直接使用する「ヒトのIoT」と、もう一つは、「マシン

のIoT」である。IoT(モノのインターネット)は、インターネットから始まるデジタル情報技術の急速な進展の節目の中で生まれきた拡張的概念であるが、二つの系譜がある。一つは、スマートフォンのような個人が直接使用する「ヒトのIoT」と、もう一つは、「マシンのIoT」である。IoT(モノのインターネット)は、インターネットから始まるデジタル情報技術の急速な進展の節目の中で生まれきた拡張的概念であるが、二つの系譜がある。一つは、スマートフォンのような個人が直接使用する「ヒトのIoT」と、もう一つは、「マシンのIoT」である。

新しいデザイン思想構築

IoT・AI ネットワーキングの二つの系譜



「ヒトのIoT」は、人間の能力拡張(意思・身体性)とプライバシー・セキュリティを重視する。一方、「マシンのIoT」は、システムの効率化(制御・処理)とセーフティを重視する。両者は「考えるAI(人工知能)」を介して「シンプルな系への転換」を目指す。社会的「規範・価値・安全性」のデザイン思想構築が求められる。

「ヒトのIoT」は、人間の能力拡張(意思・身体性)とプライバシー・セキュリティを重視する。一方、「マシンのIoT」は、システムの効率化(制御・処理)とセーフティを重視する。両者は「考えるAI(人工知能)」を介して「シンプルな系への転換」を目指す。社会的「規範・価値・安全性」のデザイン思想構築が求められる。

(金曜日に掲載)