

# M2M に関する標準化動向

## An Overview of Standardization Activities related to M2M

松田 哲史<sup>†</sup>Tetsushi Matsuda<sup>†</sup><sup>†</sup>三菱電機株式会社 情報技術総合研究所

### 概要

IoT (Internet of Things) や M2M (Machine to Machine) と呼ばれる、各種機器やセンサーとサーバ、各種機器やセンサー同士を通信でつなげ、機器やセンサーから得られる情報を収集・分析し、その結果を人間に提供したり、機器の制御に反映するシステムの標準化と実用化が進められている。本稿では、M2M システムで実現されるアプリケーション例と、M2M での通信に関わる技術の標準化動向を紹介する。

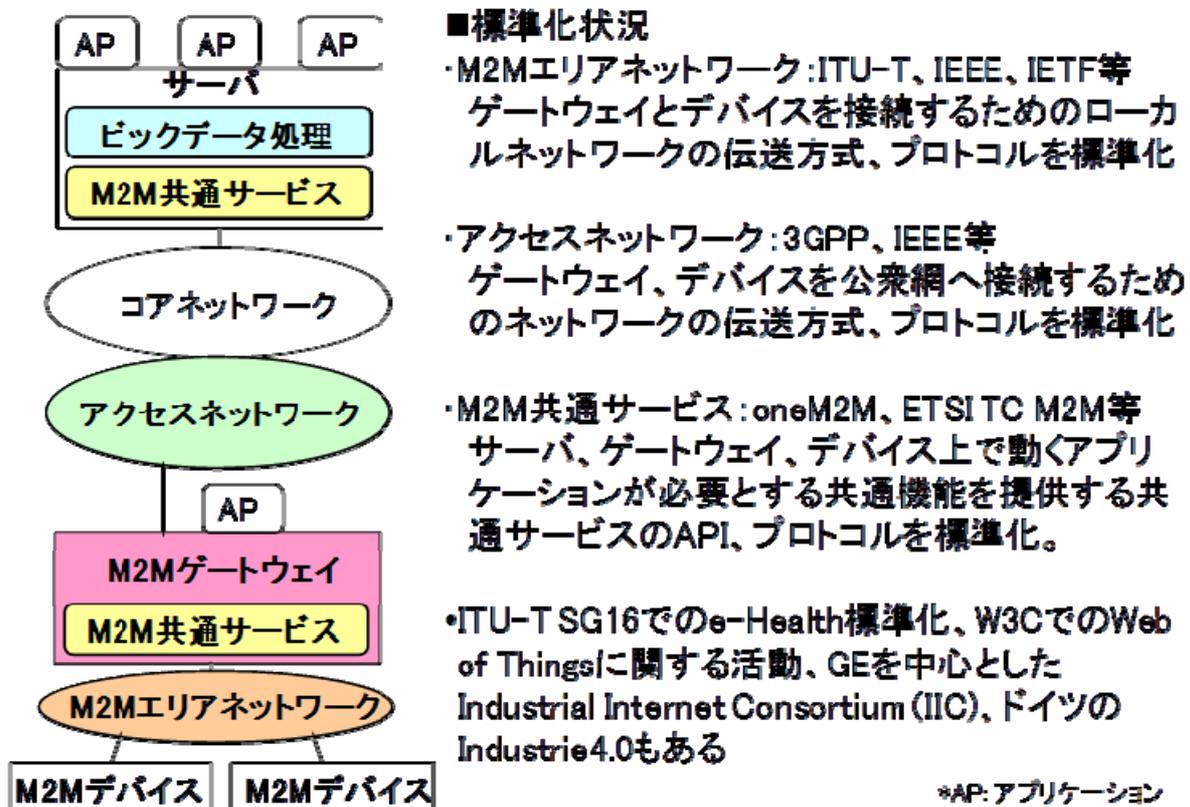


図 1 M2M での通信に関わる技術の標準化動向

### Abstract

Standardization and deployment of IoT (Internet of Things) or M2M (Machine to Machine) systems are going on. IoT or M2M systems connect equipments/sensors to servers or other equipments/sensors, gather and analyze information obtained from them and provide the analytic results to humans or control equipments based on the analytic results. In this paper, examples of M2M applications and the overview of standardization activities related to communication technologies for M2M are presented.