

# 公益社団法人日本技術士会 CPD行事実施報告書

開始日時	平成28年10月15日(土)	14時00分
終了日時	平成28年10月15日(土)	16時00分
名称	第39回CPD科学技術講演会	
主催者	公益社団法人日本技術士会 千葉県支部	
開催場所	千葉市ビジネス支援センター きぼーる15階 多目的室(千葉市中央区中央4-5-1)	
行事内容	開会及び主催者代表挨拶 講演 テーマ:「IoTとSecurity」 講師:今泉 貴史氏(教授、工学博士) 千葉大学 総合情報センター 大学情報企画運営部門 質疑応答	
参加人数	47名(内 企業7 大学関係者1)	

第39回CPDは「IoT (Internet of Things)」に関して講演会を実施した。

インターネットに接続される機器である「モノ」が所有する情報がネットワークを介して収集・分析・フィードバックされ、様々な形で活用されることが見込まれている。今後、多くの分野でIoTが活用されていくとともに、分野ごとの性質に応じたセキュリティ確保の取組が促進されることが期待される。「IoT」の基本を理解し、同時にまだ課題もあることを習得できた。

IoT機器は、インターネットを含む様々なネットワークと接続すること、プライバシーに関わる機微な情報を外部とやり取りすること、クラウドを活用すること等を前提とし、適切なセキュリティ対策が行われていることが必須となる。セキュリティの具体的な対応など丁寧に説明があった。最後に「まとめに代えて」として以下3点が今日の結論と認識した。

- IoTはつなぐことが目的ではなく、つないだ上でそれを活用すること。
- セキュリティ的にはまだ不十分
- うまく使えばいろいろなものに応用可能

