



独立行政法人情報処理推進機構
(IPA)技術本部
ソフトウェア高信頼化センター
(SEC)編集・発行

ISBN : 978-4-905318-40-8
A5判・101頁
定価463円(税抜)
2016年5月11日刊

つながる世界の開発指針

～安全安心なIoTの実現に向けて
開発者に認識してほしい重要ポイント～

本書はIoT製品があらゆるモノとつながることを想定し、IoT製品の開発者が開発時に考慮すべきリスクや対策を指針として明確化したものです。

自動車や家電などのあらゆる製品がインターネットに接続し、製品同士が相互に接続する「IoT社会」の到来により、利便性が高まることが期待される一方、想定外のつながりにより、IoT製品の利用者や製品の安全性・セキュリティを脅かすリスクの発生が懸念されています。このため、本書はIoT製品の安全性・セキュリティに関するリスクとその対策に着眼し、分野横断的に活用できる開発指針としています。機器やシステムの開発にかかわる企業の経営者、開発者及び保守者の方々に本書を手にしていただき、本開発指針を理解、実践していただきたいと思ひます。



独立行政法人情報処理推進機構
(IPA)技術本部
ソフトウェア高信頼化センター
(SEC)編集・発行

ISBN : 978-4-905318-39-2
A4変型判・189頁
定価926円(税抜)
2016年5月11日刊

事例に見る先進的な 設計・検証技術の適用分析

～高信頼化のための開発技術導入に向けて～

IPAが過去3年間で収集した58件の開発事例を分析し、先進的な開発技術を導入するメリットやその効果、開発技術のトレンドをまとめた書籍です。

IPAでは、2013年から自動車、流通、通信、医療など、様々な業種・分野における先進的な設計方法や検証技術を活用した成功事例(ベストプラクティス)を収集し、報告書として公開してきました。今回発行した本書は、これまで収集してきた事例を5つの軸で整理・分類し、想定される読者の視点で分析した結果や、先進的な技術を導入するためのポイントなどを解説した手引です。本書を活用することで、自社の事業領域と開発課題などをもとに解決策となる先進的な技術と、その技術を活用した成功事例を把握し、導入の参考とすることが可能です。

これまで、教科書的な技術や手法を解説した書籍は存在しましたが、実際の適用事例をもとに技術や手法を分析している解説書は本書が初めてとなります。

▶上記書籍は、以下の方法で購入いただけます。 ※その他、お近くの書店でお取り寄せが可能な場合があります。詳しくは各書店にお問い合わせください。
① IPA直販 ② Amazon ③ 書店(お取り扱い店舗:書泉ブックタワー(東京 秋葉原))
▶詳細はWeb サイトにてご確認ください。SEC BOOKS : <http://www.ipa.go.jp/sec/publish/index.html>