参考資料１

「安全なIoT システムのためのセキュリティに関する一般的枠組」（平成２８年８月、内閣サイバーセキュリティセンター（ＮＩＳＣ））策定の視点

一般的枠組みの範囲

設計、開発、運用に係る一般要求事項（基本原則）

IoTセキュリティに関する一般的枠組み

IoT及びそのセキュリティに関する用語の定義

用語の定義

IoT及びそのセキュリティ確保に向けたレファレンスアーキテクチャ

自動車　鉄道　農業　医療　電力　…

分野別の規格

SC27系規格群はすでに200以上存在
バラバラに対応している感が否めない

現に存在する規格群

IoTデータ利活用
- 個人情報保護
- 権利関係
- 流通円滑化
- …

IoT安全
- ハザード分析
- 安全機能の実装
- リスク分析
- …

・・・

検討課題の拡大に対応

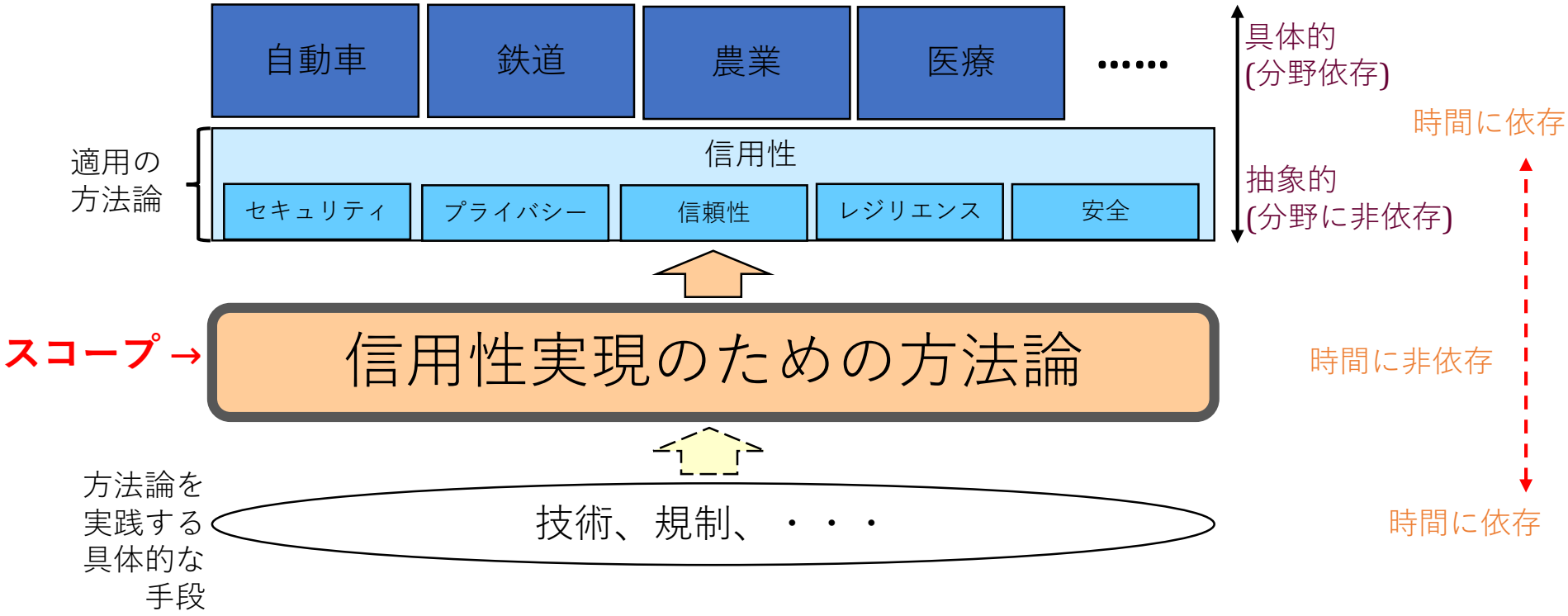
今後ますます拡大するIoTを的確に発展させていくためには、課題検討のよりどころとなる「メタ概念」、「用語の定義」といったConceptual Standardが不可欠

ISO/9001,・・・ISO/IEC 27001 VS ISO 31000

ISO/IEC JTC 1/SC 41での日本提案内容(スコープ)

対象: IoTシステム・サービス(サプライチェーンを含む)

内容: 各産業分野に共通な信用性(サイバーセキュリティ、プライバシー、安全など)実現のための方法論



SC 41 ニューデリー会合の概要

- 開催期間：2017年11月13日(月)～17日(金)
- 開催場所：ニューデリー，インド
- 参加国数/出席者数：14ヶ国，63名
- 成果：日本提案のNWIPは、日本が単独提案し、次回のベルリン会合（本年5月１３日～５月１８日）で投票結果を審議することになった。