

科目 ID : K8

科目名 : セキュリティ・プライバシー・法令

担当者 : 森達哉教授, 内田真人教授 (早稲田大学)、松崎和賢 (三菱総研)、竹之内隆夫 (NEC)、井口誠 (Kii)

分類 : 選択必修

時数 : 8

時間数 : 12

概要 : IoT時代のセキュリティ、プライバシー、法令の基礎知識と関連する技術について学ぶ。

到達目標 :

・ プライバシー保護技術の必要性の理解。主要なプライバシー保護技術の詳細と適用方法の理解。情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) の基礎の理解。パーソナルデータの適切な取扱いに必要な事項の理解。情報セキュリティの基礎の理解。IoTに固有なセキュリティ課題と脅威、及び対策技術の理解。IoTシステムの脅威分析の前提知識や大枠の理解。IoTシステムにかかわる検証や認証の理解。

計画 :

第1回	セキュリティ概論 (森)
第2回	プライバシー概論 (内田)
第3回	プライバシー技術 (竹之内)
第4回	プライバシー技術 (竹之内)
第5回	インシデント事例・法令 (井口)
第6回	インシデント事例・法令 (井口)
第7回	セキュリティ技術 (松崎)
第8回	セキュリティ技術 (松崎)