

研究報告書目次

| 目 次 | |
|--|-----|
| I. 総括研究報告 | |
| 医療機関における医療機器のサイバーセキュリティの確保等のために必要な取組の研究 (24CA2013) | 1 |
| 塩崎 英司 国立大学病院長会議 | |
| II. 分担研究報告 | |
| 1. 医療機関及び製造販売業者等のそれぞれの役割や連携体制の構築の研究 | 12 |
| 研究代表者 塩崎 英司 国立大学病院長会議 | |
| 分担研究者 池田 浩治 東北大学 | |
| 分担研究者 宮本 裕一 埼玉医科大学 | |
| 分担研究者 三宅 学 医薬品医療機器総合機構 | |
| (資料) | |
| ① Cybersecurity Vulnerabilities with Certain Patient Monitors from Contec and Epsimed: FDA Safety Communication (2025年1月30日発行) | |
| ② 令和6年10月7日付け医薬機審発1007第2号・医薬安発1007第1号・医薬監麻発1007第3号「医療機関における医療機器のサイバーセキュリティの確保等のために必要な取組の研究に対する協力について (依頼)」 | |
| ③ 令和6年度 サイバーセキュリティ対策の対応状況アンケート (設問・選択肢) | |
| ④ 令和6年度 サイバーセキュリティ対策の対応状況に関するアンケート調査結果要約 | |
| ⑤ 医療機器製造販売業者等に対する令和6年度アンケート結果における課題・問題点 | |
| ⑥ サイバーセキュリティ活動報告 (2025年3月5日「2024年度 医療機器の承認・認証申請等に関する説明会」 (主催：一般社団法人日本医療機器産業連合会)) | |
| 2. 医療機関における医療機器のサイバーセキュリティ確保に関する実態調査と課題の抽出に関する研究 | 118 |
| 研究代表者 塩崎 英司 国立大学病院長会議 | |
| 分担研究者 中野 壮陸 公益財団法人 医療機器センター | |
| 分担研究者 新 秀直 東京大学医学部附属病院 | |
| (資料) | |
| ① 日本医師会のサイバーセキュリティ相談窓口に関するヒアリング (要約) | |
| ② 一般社団法人日本臨床工学技士教育施設協議会へのヒアリング (要約) | |
| ③ 大学病院へのヒアリング (要約) | |
| ④ 医療機関へのヒアリングシート | |
| ⑤ 11医療機関ヒアリングまとめ (概要) | |
| ⑥ 厚生労働科学研究費補助金 研究班へのヒアリング (要約) | |
| ⑦ 医療機関における医療機器のサイバーセキュリティ確保に関する実態調査内容 | |
| III. 研究成果の刊行に関する一覧表 | 169 |
| 1. 2025年3月5日「2024年度 医療機器の承認・認証申請等に関する説明会」 (主催：一般社団法人日本医療機器産業連合会、資料6) | |
| 2. 特集 医療機器のサイバーセキュリティ確保に向けた動向と製造販売業者、医療機関に求められること、医療機器学 第94巻 第4号 425-463. (2024) | |
| 3. 学会発表 医療機器に関するサイバーセキュリティ管理について、第44回 医療情報学連合大会 (2024) | |