

輸送機器・移動体の サイバーセキュリティ セミナー

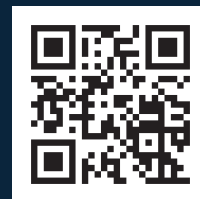
実習付き

サイバーセキュリティ人材育成のための
社会人リカレント教育

招待講演ならびに実習。すべてオンライン遠隔より参加可能

第2回参加お申し込み

日時	2024年1月22日(月) 14:00 - 16:00
参加費	招待講演の視聴のみは無料、 MS Azure によるオンライン実習は1万円/人
会場	オンライン (Zoom)
主催	公益財団法人 京都高度技術研究所



第2回 2024年1月22日(月)

申込
受付中

インターネットからの侵入による車載ネットワーク (CAN) の擾乱 (なりすまし)

14:00-14:10 【開会挨拶】

神原弘之 (京都高度技術研究所)

14:10-15:10 【招待講演】

題名 コネクティッドカーのセキュリティと車載ネットワークの解析

講師 井上博之 教授
(京都産業大学 情報理工学部)

15:10-16:00 【オンライン実習】

- ・ Microsoft 社の Azure クラウド上に構築した「ペネトレーション・テスト環境」を操作
- ・ 車載インフォテインメント・システムの Linux OS に侵入し CAN 通信を擾乱 (なりすまし) を行うことを体験
- ・ (セミナー終了後) 10時間まで Azure 環境上で「攻撃者の攻撃方法」を体験

脆弱性の発見と侵入 パスワード・クラック
SQL インジェクション

第1回 2023年12月11日(月)

終了

輸送機器・移動体のサイバーセキュリティ確保に必要とされる社会人向けセミナー

第3回 2024年2月前半

工場の FA ネットワーク機器のマルウェア感染の仕組みと防御方法

第4回 2024年2月後半

中小企業のオフィス・ネットワークへの「IDS (侵入検知システム)」と「IPS (侵入防御システム)」の導入

【オンライン実習】には参加費 (1万円) を予定しています