

1. 講座名	Security Operation Center(SOC)の構築と運用のポイント
2. 講座概要	<p>本講座では、1日コースで、自動車業界におけるSOCの構築と運用に必要な技術要件を学び、演習を通じて理解を深めます。</p> <p>本講座におけるSOCの範囲として、以下の2つを取り上げます。</p> <p>I) Webサイトなどに掲載されるサイバーセキュリティ(CS)情報を収集して該否調査を行い、ウィークネスの判断とその後のハンドリングを担うProduct Incident Response Team (PSIRT)</p> <p>II) In-carやOut-carに対するサイバー攻撃の痕跡をログとして収集し、攻撃成否の分析と対応を主導する攻撃監視センタ</p> <p>上記 I と II の運用に必要なデータフォレンジックの技術要素を理解した上で、真の原因把握と対策立案の演習に取り組んで頂きます。</p>
3. 想定する受講者	自動車メーカー、自動車部品サプライヤの担当者
4. 習得する技術	<ul style="list-style-type: none"> CS情報の該否調査や真の原因把握の分析技術 対応を迅速に進めるためのハンドリングのポイント
5. 受講の前提条件	<ul style="list-style-type: none"> CSに関わる基礎的な用語を理解していること。
6. 日数 (時間数)	1日 (計6時間)
7. 最大受講人数	20名
8. セミナー講師	DNV 竹森敬祐
9. 受講者の制限	<p>あり</p> <p>想定する受講者以外は受け入れない。 (DNV社の競合他社も受け入れない。)</p>
10. 実習機材	受講者の皆様には、Web検索のためのインターネット接続を行えるPCをご用意頂きます。
11. 到達目標	<ul style="list-style-type: none"> CS情報の収集、該否調査、ウィークネス特定に関わる技術の習得 攻撃ログに対する異常検知技術の習得 対策の立案例の理解 ハンドリング事例の理解
12. 講座計画	<p>[座学]</p> <ul style="list-style-type: none"> UN-R155, ISO/SAE 21434におけるSOC要件を整理する。 PSIRTと攻撃監視センタの機能と役割を学ぶ。 PSIRTや攻撃監視センタにおけるハンドリングのポイントを学ぶ。 <p>[座学と演習]</p> <ul style="list-style-type: none"> CS情報の収集、該否調査、ウィークネスの特定について学ぶ。 攻撃ログに対する異常検知技術について学ぶ。 対策を立案する。