



車載セキュリティ 入門コース

株式会社プラス・ファイン

車載セキュリティ入門コースのご案内

自動車インターネットに繋がる時代が到来し、自動車にもセキュリティという概念が取り入れられる様になりました。2015年、ジープチェロキーがセキュリティの研究者によってハッキングされた実証実験では、自動車から離れた場所からエンジンを切ったり、ラジオやワイパーを操作するなどが行えることが分かり、140万台のリコールになりました。従来にはなかったサイバー攻撃リスクが生まれ、大きくなってきたことで、自動車のサイバーセキュリティ対策は必須のものとなっています。

そういった流れを受けて、自動車のサイバーセキュリティ対策として、CSMS(サイバーセキュリティ・マネジメント・システム)、SUMS(ソフトウェアアップデート・マネジメント・システム)という仕組みが定義されました。

自動車に関する「セキュリティコンサルタント」、「セキュリティエンジニア」は、まだ新しい分野ですが、今後市場ニーズが拡大してゆく分野と言えます。

本研修コースでは、国際規格であるISO21434に準拠した自動車のセキュリティ対策を学ぶコースとなっております。今後自動車業界において、「セキュリティコンサルタント」、「セキュリティエンジニア」を目指す方、又は自動車メーカー及びサプライヤーにおいて車載セキュリティを担当する方向けの、入門的な内容となっております。

研修概要

項目	内容
コース名	車載セキュリティ入門コース
日程（合計2日間）	2024年7月25日 2024年7月31日
時間（合計12時間） ※休憩除く	10:00～17:00
実施形態	オンライン（Live）形式 ※zoomでの実施を予定しております。
定員	20名
受講費用	1名あたり 275,000円（税込み） サイバーセキュリティ基礎コースと同時申込の方への特別価格 1名あたり 165,000円（税込み）

受講対象者・学習目標等

項目	内容
受講対象者	<ul style="list-style-type: none">自動車業界向けのセキュリティコンサルタント、セキュリティアナリスト、セキュリティエンジニアを目指す方自動車の開発エンジニアで、サイバーセキュリティ領域の力量を強化したい方自動車メーカー、サプライヤーで車載セキュリティを担当する方
受講の前提条件	<ul style="list-style-type: none">情報セキュリティ、サイバーセキュリティの基礎知識を有すること自動車の開発プロセスを理解していることエンジニアとしての経験または同等の知見を有すること
学習目標	<ul style="list-style-type: none">ISO/SAE21434の規格を理解する自動車開発におけるサイバーセキュリティ対策について理解するISO/SAE21434のセキュリティ要求をどの様に製品開発プロセスと連動させるかを習得する
受講料の含まれるもの	<ul style="list-style-type: none">テキスト（デジタルデータで提供）受講証明書

研修カリキュラム (DAY 1)

Session		内容		
Session 1	イントロダクション	目的・狙い、研修の進め方	10:00-10:30	
Session 2	車載サイバーセキュリティとは？	ISO/SAE 21434の概要 背景、概要、構成、対象	10:30-11:00	
Session 3	顧客要求事項	ISO/SAE 21434においてどのようなことがサプライチェーン要求されるか？	11:00-12:00	
Session 4	顧客要求詳細解説（想定）と演習	車両開発のライフサイクルとISO/SAE 21434に準拠する為の具体的要求事項の解説 要求事項をどの様に開発プロセスに実装するか理解する為の演習	13:00-14:00	
	4-1	CSMS準備	プロセス構築の段階として必要な作業	15:00-15:30
	4-2	組織単位でのCS活動	組織としてCS活動期間全体を通して 実施すべき内容	15:30-16:00
	4-3	プロジェクトの立ち上げ	プロジェクトの立ち上げ時に実施すべき内容	16:00-17:00

研修カリキュラム (DAY 2)

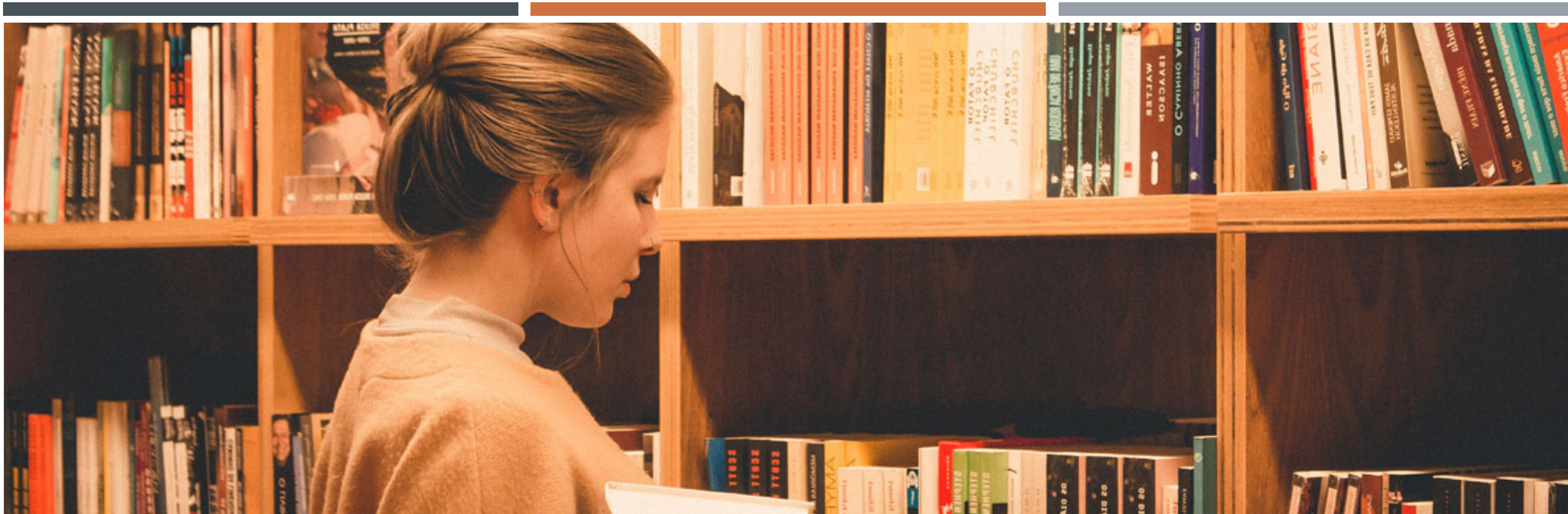
Session			内容	
Session 4	4-4	開発	開発フェーズでの対応内容	10:00-14:00 ※ 12:00-13:00は 昼休憩
	4-5	開発後	開発後に実施が必要な内容	14:00-16:30
Session 5	まとめ		全体の振り返り、質疑	16:30-17:00

お問合せ／お申込み

お問合せ及びお申込みは、下記アドレスまでメールにてお願い致します。

株式会社プラス・ファイン

メール : info@plus-fine.com



株式会社プラス・ファイン