

ISO 26262 入門コース

概要

- 本トレーニングコースでは、自動車の開発にかかわる技術者でこれから機能安全対応に取り組まれる方々や、既に取り組んでいるものの不安を抱えながら開発されている方々が、具体的に何を行っていく必要があるのかを、豊富な開発経験を持った日本人講師が分かり易く解説いたします。

会場・費用

- 1 会場 : 一般財団法人 日本自動車研究所 第一、第二会議室
〒105-0012 東京都 港区 芝大門 1-1-30
もしくは
MS Teamsを利用したオンライン受講
- 2 受講費用 : 48,000円 + 消費税



ISO 26262 技術者コース

概要

- 本トレーニングコースでは、入門コースで学んでいただいた機能安全対応として行うべき事柄 (what) を、どのように実際の業務として行っていくか (how) に主眼を置いて、講義や演習問題を通じて学んでいただきます。講義、演習を通じ実際の開発現場で必要となる知識、スキルを身につけていただけます。
- 全モジュールコースの最終日の試験に合格された方には、JARIおよびHORIBA MIRAによる機能安全技術者 (Functional Safety Engineer) としての認定証を発行いたします。

会場・費用

- 1 会場 : 一般財団法人 日本自動車研究所 第一、第二会議室
〒105-0012 東京都 港区 芝大門 1-1-30
もしくは
MS Teamsを利用したオンライン受講
- 2 受講費用 : (全モジュール)
修了試験無 : 450,000円 + 消費税
修了試験有 : 480,000円 + 消費税
(システム技術者モジュール)
320,000円 + 消費税
(ハードウェア技術者モジュール・ソフトウェア技術者モジュール)
260,000円 + 消費税



裏面につづく



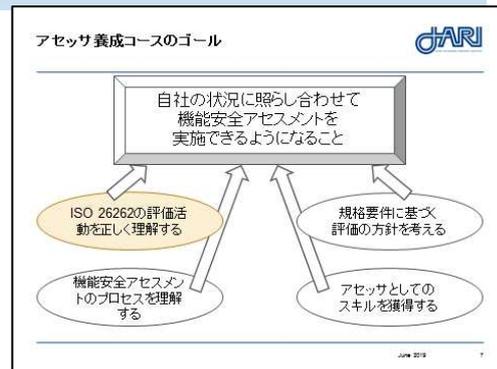
ISO 26262 アセツサ養成コース

概要

- 本トレーニングコースでは、機能安全アセスメントのアセツサを担当される方や機能安全アセスメントのプロセス構築やチェックリストを作成される方々に対して、機能安全アセスメントの実施に必要な基礎知識、および機能安全アセツサに求められるスキルを修得していただくための講座です。受講後には、貴社の状況に照らし合わせた、機能安全アセスメントを実施できるようになっていただくことを、トレーニングのゴールとしています。
- コースは講義と演習で構成されます。演習では仮想設計の作業成果物を用いた資料レビューを行い、実際の作業成果物の評価を通して規格要件の理解を深めて頂きます。また、個々の演習結果について講師とディスカッションする時間を設け、双方向の会話によりトレーニングを活性化する工夫がされています（マイクを使用して頂きます）。

会場・費用

- 1 会場** : 一般財団法人 日本自動車研究所 第一、第二会議室
〒105-0012 東京都 港区 芝大門 1-1-30
もしくは
MS Teamsを利用したオンライン受講
- 2 受講費用** : 320,000円 + 消費税



2025年度 トレーニング日程（会場開催）

コース名称	日数 受講時間	実施予定日	備考
機能安全 入門コース	1日 9:30-17:00	2025年 6月 9日 (月) 2025年 9月 8日 (月) 2025年12月 8日 (月) 2026年 3月 9日 (月)	受講された方には受講証明書及び受講証明番号を発行致します。
機能安全 技術者コース (全モジュール)	5日間 9:00-17:30	2025年 5月26 - 30日 (月-金) 2025年 8月18 - 22日 (月-金) 2025年11月17 - 21日 (月-金) 2026年 2月16 - 20日 (月-金)	受講された方には受講証明書及び受講証明番号を発行致します。 最終日の修了試験に合格された方には機能安全技術者認定証を発行致します。
機能安全 アセツサ養成コース	3日間 9:30-17:00	2025年 6月18 - 20日 (水-金) 2025年10月22 - 24日 (水-金) 2026年 2月25 - 27日 (水-金)	受講された方には受講証明書及び受講証明番号を発行致します。

技術者コース（システム/ハードウェア/ソフトウェア技術者モジュール）は、オンサイトでご対応いたします。

お申込み・お問合せ先

- 下記URLよりお申込み下さい。

<https://www.jari.or.jp/research-content/mobility/training-consulting/functional-safety/safety-training/>

- お問合せ先

一般財団法人 日本自動車研究所（JARI）新モビリティ研究部 機能安全グループ トレーニング担当
電話番号：03-5733-7925 FAX番号：03-5473-0655 e-mail：fs_info@jari.or.jp



トレーニング内容

カリキュラム

～機能安全技術者コースの例～

■ イントロダクション／機能安全の基礎知識

- 機能安全の原則
- ISO 26262の構造

■ ISO 26262 Part.2 機能安全の管理

- 全体的な安全管理
- プロジェクト依存の安全管理
- 生産、運用、サービスおよび廃棄に関する安全管理

■ ISO 26262 Part.3 コンセプトフェーズ

- アイテム定義
- 演習1 (アイテム定義)
- ハザード分析およびリスクアセスメント
- 演習2 (HARA)
- 機能安全コンセプト
- 演習3 (FSC)

■ ISO 26262 Part.4 システムレベルにおける製品開発

- 技術安全要求
- システム設計
- 演習4 (TSC)
- 統合とテスト
- 安全妥当性確認

■ ISO 26262 Part.5 ハードウェアレベルにおける製品開発

- ハードウェア安全要求
- ハードウェア設計
- ハードウェアアーキテクチャメトリック
- 演習5 (ハードウェアアーキテクチャメトリック計算)
- 統合とテスト

■ ISO 26262 Part.6 ソフトウェアレベルにおける製品開発

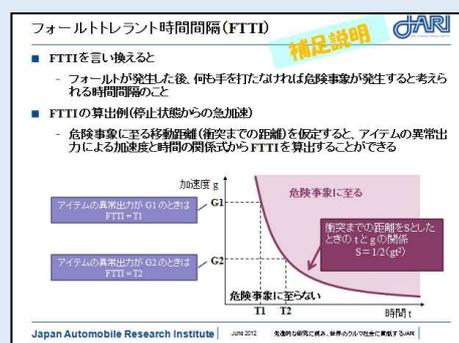
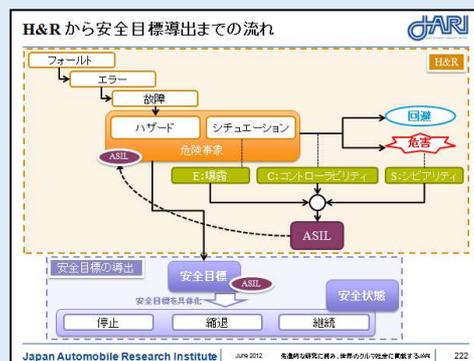
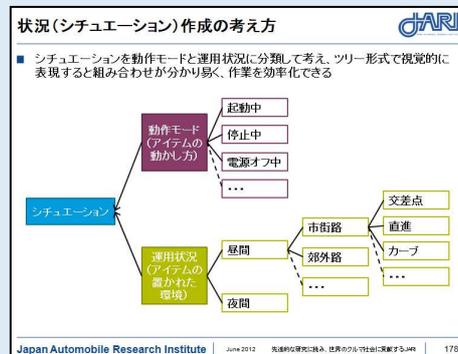
- ソフトウェア安全要求
- ソフトウェア設計
- 統合とテスト

■ ISO 26262 Part.7 生産・運用・廃棄

- 計画、生産、運用・サービスおよび廃棄

■ 理解度確認テスト

■ 修了試験 (技術者コース (全モジュール) のご希望の方のみ)



裏面につづく

一般財団法人 **日本自動車研究所** Japan Automobile Research Institute

お問い合わせ先
〒305-0822 茨城県つくば市荻間 2530
TEL:029-856-1120 / FAX:029-856-1124
E-mail : kenkyu@jari.or.jp

お問い合わせ先 新モビリティ研究部
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30
TEL:03-5733-7925 / FAX:03-5473-0655
E-mail : fs_info@jari.or.jp



<http://www.jari.or.jp>

eラーニング

概要

- 定期開催している対面での講義と同じ内容の動画コンテンツを用いて、eラーニングシステムを使用して学習していただきます。
 - ・機能安全入門コース
 - ・機能安全技術者コース（全モジュール、システム/ハードウェア/ソフトウェア技術者モジュール）
- 視聴期間は3か月です。約3日分の動画を視聴して頂きます。期間内であれば何回でも視聴できます。
- 受講完了後に理解度確認テストを受けて頂くことができます。（任意）
- 機能安全技術者コースでは、対面での講義と同じ内容の演習問題をご用意しています。
- 受講後にJARIおよびHORIBA MIRAが認定する受講証明書をダウンロードできます。
- 機能安全技術者コース（全モジュール）では、オプションで、修了試験をオンラインで受験することができます。合格された方には、JARIおよびHORIBA MIRAによる機能安全技術者（Functional Safety Engineer）としての認定証を郵送いたします。



受講方法・費用など

- 1 受講方法** : ・learningBOX株式会社のeラーニングシステム“learningBOX”を使用します。
（インターネットブラウザで視聴できますので特別なアプリのインストールは必要ありません）
 - ・受講費のお振込みが確認できましたら、視聴用URLをメールにてご連絡いたします。
 - ・テキスト冊子（A4版約350頁）を事前にお手元に郵送いたします。
- 2 受講環境** : ・ネットワーク接続されたPC（Windows/Mac/ChromeBook）
又はモバイル端末（iPhone/iPad/Android smartPhone・tablet）
 - ・ブラウザ（Chrome/Microsoft Edge/Firefox/Safari）
- 3 受講費用** : 機能安全入門コース
48,000円＋消費税
機能安全技術者コース（全モジュール）
 - 修了試験無 : 450,000円＋消費税
 - 修了試験有 : 480,000円＋消費税機能安全技術者コース（システム技術者モジュール）
320,000円＋消費税
機能安全技術者コース（ハードウェア技術者モジュール・ソフトウェア技術者モジュール）
260,000円＋消費税

お申込み・お問合せ先

- 下記URLよりお申込み下さい。
<https://www.jari.or.jp/research-content/mobility/training-consulting/functional-safety/safety-training/e-modules/>

- お問合せ先
一般財団法人 日本自動車研究所（JARI）新モビリティ研究部 機能安全グループ トレーニング担当
電話番号：03-5733-7925 FAX番号：03-5473-0655 e-mail：fs_info@jari.or.jp



ISO/SAE 21434 入門コース

概要

- 2020年6月の国連WP29（自動車基準調査世界フォーラム）本会議で自動車サイバーセキュリティに関する国連基準が成立し、国際規格ISO/SAE 21434が2021年8月に公開されました。国連基準の成立を受け、車載システム開発においてISO/SAE 21434規格への適合が求められています。
- 本トレーニングコースでは、自動車サイバーセキュリティへの理解が必要な全ての皆様に、サイバーセキュリティの概要と課題、国連法規UN-R155及び自動車サイバーセキュリティ規格ISO/SAE 21434の概観について、分かりやすくご説明いたします。
- 受講された方にはJARIおよびHORIBA MIRAが認定する受講証明書を発行いたします。

会場・費用

- 1 会場** : 一般財団法人 日本自動車研究所 第一、第二会議室
〒105-0012 東京都 港区 芝大門 1-1-30
もしくは
MS Teamsを利用したオンライン受講
- 2 受講費用** : 50,000円 + 消費税



2025年度 トレーニング日程（会場開催）

コース名称	日数 受講時間	実施予定日	備考
サイバーセキュリティ 入門コース	1日 9:30-17:00	2025年 6月10日 (火) 2025年 9月 9日 (火) 2025年12月 9日 (火) 2026年 3月10日 (火)	受講された方には受講証明書及び受講証明番号を発行致します。

裏面につづく

一般財団法人 **日本自動車研究所** Japan Automobile Research Institute

お問い合わせ先
〒305-0822 茨城県つくば市荻間 2530
TEL:029-856-1120 / FAX:029-856-1124
E-mail : kenkyu@jari.or.jp

お問い合わせ先 新モビリティ研究部
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30
TEL:03-5733-7925 / FAX:03-5473-0655
E-mail : fs_info@jari.or.jp



<http://www.jari.or.jp>

トレーニング内容

カリキュラム

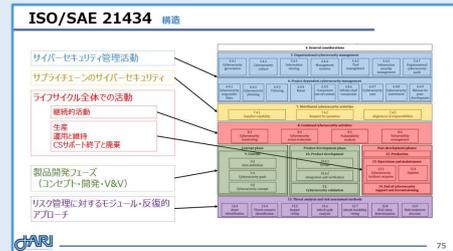
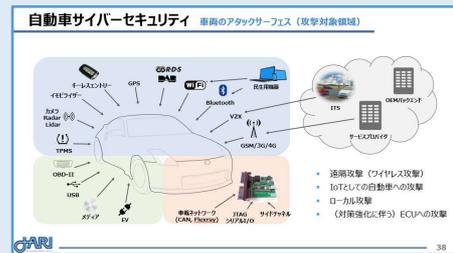
■ サイバーセキュリティのイントロダクション

- ・ サイバーセキュリティとは
- ・ 主要な定義と用語
- ・ 自動車関連のサイバーセキュリティ
- ・ 自動車における脅威
- ・ 新たな自動車向けグッドプラクティス

■ UN R155およびISO/SAE 21434の理解

- ・ サイバーセキュリティ管理
- ・ サイバーセキュリティ開発プロセス
- ・ 脅威分析とリスクアセスメント
- ・ サイバーセキュリティ要求とコントロール
- ・ サイバーセキュリティの検証と妥当性確認
- ・ 運用中のサイバーセキュリティ

■ 理解度確認テスト



eラーニング

概要

- 定期開催している対面での講義と同じ内容の動画コンテンツを用いて、eラーニングシステムを使用して学習していただきます。
- 視聴期間は1か月です。約1日分の動画を視聴して頂きます。期間内であれば何回でも視聴できます。
- 受講後にJARIおよびHORIBA MIRAが認定する受講証明書をダウンロードできます。

受講方法・費用など

- 1 受講方法** : ・learningBOX株式会社のeラーニングシステム“learningBOX”を使用します。
(インターネットブラウザで視聴できますので特別なアプリのインストールは必要ありません)
・受講費のお振込みが確認できましたら、視聴用URLをメールにてご連絡いたします。
・テキスト冊子 (A4版約80頁) を事前にお手元に郵送いたします。
- 2 受講環境** : ・ネットワーク接続されたPC (Windows/Mac/ChromeBook)
又はモバイル端末 (iPhone/iPad/Android smartPhone・tablet)
・ブラウザ (Chrome/Microsoft Edge/Firefox/Safari)
- 3 受講費用** : 50,000円 + 消費税

お申込み・お問合せ先

- 下記URLよりお申込み下さい。
https://www.jari.or.jp/research-content/mobility/training-consulting/cyber-security/cyber-security_training/

■ お問合せ先

一般財団法人 日本自動車研究所 (JARI) 新モビリティ研究部 機能安全グループ トレーニング担当
電話番号 : 03-5733-7925 FAX番号 : 03-5473-0655 e-mail : fs_info@jari.or.jp

