

高校生向け

自動車産業入門講座

—クルマづくり，ものづくりを学ぶ基礎研修—

受講対象者

自動車産業に興味のある**工業系高校の生徒**

受講
無料

研修内容

- ★ 興味のある講座を選択して受講できます！
- ★ 各講座，**会場受講**と**オンデマンド受講**のいずれかを選択できます！
オンデマンド受講：8月16日(水)～9月16日(土)の期間中に動画視聴

B1 「生産・開発」



令和5年8月3日(木)～4日(金)

会場：宮城県庁

日本の自動車産業の**最前線**にいる，メーカーの現役技術者等から，**自動車産業の最新状況**，**企業の取り組み事例**などを講義形式で学びます。

「安全」なクルマを作るために，どんなことに取り組んでいるんだろう？

B2 「機能・構造」



令和5年8月7日(月)～9日(水)

会場：7日 花壇自動車大学校

8日・9日 石巻専修大学

自動車部品（エンジンなど）の**分解・組立**を通じて，機能・仕組みを学びます。

自動車の**最新技術体験**や**電動モビリティ試乗体験**もできます。

エンジンの中にはどんな部品が使われているんだろう？

講座一覧

【定員】会場受講：B1講座17名、B2講座12名
オンデマンド受講：定員なし

	講師(所属)	日程	概要
	開講挨拶・オリエンテーション	10:45-11:00	
B1 生産・開発	-1 自動車産業概論 宮城県産業技術総合センター	8/3 (木)	11:00-12:00 まずは東北の自動車産業の歴史を学ぼう！
	-2 環境分野での取り組み (株)デンソー		13:00-14:30 環境に配慮した部品メーカーの取り組みを知ろう！
	-3 安全技術 トヨタ自動車(株)		14:45-16:45 「安全なクルマを作る」そのための自動車メーカーの取組を知ろう！
	-4 開発から生産までのデジタル設計 (株)アイシン	8/4 (金)	10:30-12:00 ものづくりは今や、コンピューターを使った設計が必須！CAD・CAE活用事例を知ろう！
	-5 環境・エネルギー トヨタ自動車(株)		13:00-15:00 深刻化する環境問題・・・自動車メーカーはどんな技術で対策しているか学ぼう！
	-6 MBD(モデルベース開発)概論 AMBDSソリューション合同会社		15:15-17:15 MBDはソフトウェア開発手法の新しいスタンダード！開発の鍵「モデル」とは！？
B2 機能・構造	花壇自動車大学校 石巻専修大学	8/7・8・9 (月・火・水)	10:00-17:00 エンジンなどを分解して、自動車の機能・仕組みを学ぼう！

オンデマンド受講について

- ★ 8月16日(水)～9月16日(土)の期間中に講座の動画を視聴いただきます。
- ★ 受講にはインターネット環境が必要です。
- ★ 受講方法等は申込後にお知らせします。

申込期間・方法

当センター運営会議事務局のウェブサイトから「みやぎ電子申請システム」を利用し、必要事項を入力の上、送信すると申込完了です。

【申込締切】令和5年7月20日(木)

みやぎ カーインテリ研修

検索

【URL】 <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jidousha/car-intelli.html>



主催 みやぎカーインテリジェント人材育成センター事務局 (宮城県経済商工観光部 自動車産業振興室)
 〒980-8570 仙台市青葉区本町3丁目8-1
 TEL 022-211-2533 FAX 022-211-2739 E-mail jidoushag@pref.miyagi.lg.jp
 共催 公益社団法人自動車技術会 東北支部