

令和7(2025)年度

次世代自動車人材育成講座

県では、戦略3産業の一つとして位置付ける「自動車産業」を担う人材を育成し、県経済を技術力により牽引する企業の創出等を図るため、次世代自動車人材育成講座を下記のとおり開催します。

今回の講座は、自動車及び部品の構造・機能などの基礎的な知識に加え、次世代技術との関連について習得することができる絶好の機会となっています。

次世代のクルマづくりの中核となる人材を育成しようとお考えの企業の皆さまの積極的なご参加をお待ちしています。

日程 ・ 場所

令和8(2026)年2月24日(火)～2月25日(水)

※ 2日間全ての日程の受講が望ましいです。

帝京大学自動車技術センター（宇都宮市豊郷台1-1）

受付開始 8時50分～

講座開始 9時20分～16時30分

内容

裏面の「講座内容」をご覧ください。

対象者

とちぎ産業振興協議会、とちぎ未来技術フォーラムの会員企業

※ 非会員企業は、別途入会申し込みが必要です。

定員

30名程度

※先着順。定員を超える場合、1社あたり申込み人数の調整をお願いする場合があります。

受講料

各日1人 3,000円（税込）

※お申込み受付後、受講料の振込についてご案内します。

申込み

別紙「受講申込書」をご記入の上、**1月30日(金)までにE-mail（申込アドレス：senryaku@tochigi-iin.or.jp）でお申込み**ください。

※「受講申込書」は、(公財)栃木県産業振興センターHPからダウンロードできます。
<https://www.tochigi-iin.or.jp/home/10/4514.html>

持ち物

・作業着 ・帽子 ・保護メガネ ・安全靴

※着用されていない方は実習の時間、見学となります。

●昼食は各自持参ください。（近隣にスーパーがあります）

【主催】 栃木県産業労働観光部 工業振興課 ものづくり企業支援室（とちぎ自動車産業振興協議会事務局）

TEL：028-623-3249 FAX：028-623-3945 E-mail：jidousha@pref.tochigi.lg.jp

【運営・お申込み・お問合せ】

(公財)栃木県産業振興センター 産業振興部 戦略産業振興チーム

TEL：028-670-2601 FAX：028-670-2611 E-mail：senryaku@tochigi-iin.or.jp

令和7(2025)年度 次世代自動車人材育成講座内容

講師紹介

帝京大学自動車技術センター

加藤 彰 氏 (センター長)

小柳出 敏弘 氏

白沢 洋一 氏

青木 昭夫 氏



加藤 彰 氏

1982年3月名古屋工業大学卒業。同年4月本田技研工業入社後、ホンダの研究開発部門である株式会社本田技術研究所にてエンジンの制御システム開発、エンジン先行研究、ホンダ第3期F1プロジェクトを経て、ディーゼルエンジンの噴霧燃焼研究及びモデルベース適合に関する研究に従事。2018年1月帝京大学理工学部機械・精密システム工学科着任。研究テーマは先進自動車研究、自動車の燃費・電費、排出ガス性能の向上及び自動車の環境問題。博士(工学)。公益社団法人自動車技術会フェロー会員、及びJSAEフェローエンジニア認定。

開催日	時間	研修時間 (分)	講義内容	
【1日目】 2月24日(火)	9:20~10:50	90	従来自動車の機能と構造について	座学
	11:00~12:30	90	電動化や自動運転等の関連技術に関して (IGBT 素子やCAN の説明含む)	座学
	13:20~14:50	90	自動車の構造、機能、作動に関して (ステアリング、ブレーキやサスペンションなどのシャシ部品に関するもの)	実習
	15:00~16:30	90	従来ガソリンエンジンの構造、機能、作動に関して (外部診断機を用いたOBD 検査 (OBD車検) 含む)	実習
【2日目】 2月25日(水)	9:20~10:50	90	自動車の電動化に関する最近の状況について	座学
	11:00~12:30	90	HV の構造、機能、作動に関して (従来自動車との変化点)	実習
	13:20~14:50	90	BEVの構造、機能、作動に関して (従来自動車との変化点)	実習
	15:00~16:30	90	BEVの外部診断機を用いた各種パラメータ確認	実習

帝京大学自動車技術センターについて

2020年4月、旧オートモーティブ・テクノロジー・センターを改組して発足。
整備士資格を持つスタッフと、認証工場資格を有する優れた設備・計測機器で、あらゆる自動車に関する研究活動を支援する。

「具体的な支援内容」

- ◎ 県内自動車関連企業とタイアップした研究活動支援
- ◎ 特定整備事業の認証を受けた工場の設備を利用した実験・実習や自動車工学に関する技術相談、企業向けの講演会
- ◎ 企業若手技術者を対象とした最先端技術に関するセミナーの実施

