

2024

Basics of
Automotive
Engineering

帝京大学自動車技術センター

帝京大学自動車技術センターでは、研究開発と同時に人材育成や情報発信を行っています。今回の講座は、栃木県内の自動車関連企業に勤務する技術者を対象にして、自動車を構成するボディーやシャシ及びガソリンエンジンなどの各種部品の構造・機能などの基礎的な知識に加えて、BEV(電気自動車)やHV(ハイブリッド)などの最新の電動車技術に関して、座学と実習を組み合わせることで次世代自動車技術に対応した能力の習得を目指します。

日時

2025年3月13日(木)

9:20~16:30

場所

帝京大学宇都宮キャンパス(宇都宮市豊郷台1-1)
自動車技術センター

対象者

自動車関連企業に勤務され実務経験が
概ね1年~5年程度の方、
または最新自動車技術の習得を目指す方

定員

約20名 ※なお、定員になり次第募集を終了します。

内容

裏面のスケジュールをご参照ください

受講料

無料

※実習で使用する作業着、安全靴、帽子及び
保護めがね(同等品)は各自で準備ください。
※作業着でなくても参加できますが実習内容によって
制限があります。
※昼食は各自で用意ください。

受講料
無料

事前申込み
必要



お申し込み方法

裏面申込書にご記入のうえ、2月28日(金)までに、
E-mailまたはFAXでお申し込みください。

✉ : autotech@teikyo-u.ac.jp

Fax: 028-627-7296

講師



青木 昭夫

博士(工学)
元 帝京大学理工学部
機械・精密システム工学科
准教授



小柳出 敏弘

助手
国家一級自動車整備士



白沢 洋一

助手
一級機械加工技能士
二級自動車整備士

お問い
合せ

主催/ 帝京大学 自動車技術センター (帝京大学宇都宮キャンパス内)

〒320-8551 栃木県宇都宮市豊郷台 1-1 TEL.028-627-7010(担当: 篠内)
<https://www.teikyo-u.ac.jp/> ✉ : autotech@teikyo-u.ac.jp (帝京大学 自動車技術センター)

URLはこちら → <https://www.teikyo-u.ac.jp/event/2024/0313>

帝京大学 ATC基礎講座 検索



スマホの方はこちらから



2024年度 自動車工学基礎講座 スケジュール

2024
Basics of
Automotive
Engineering

時限	時間	授業形態	担当	内容
開講式	9:20~ 9:25	—	—	—
1 時限	9:25~10:50	座学	青木昭夫	自動車の機能と構造における現状と、今後の電動化や自動運転との関連を概説します。
2 時限	11:00~12:30	実習	小柳出敏弘、白沢洋一	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実習
3 時限	13:20~14:50	実習	小柳出敏弘、白沢洋一	従来ガソリンエンジンの構造、機能、作動に関して(2024年10月1日より開始の外部診断機を用いたOBD検査(OBD車検)含む)の実習
4 時限	15:00~16:30	実習	小柳出敏弘、白沢洋一	BEV、HVの構造、機能、作動に関しての実習



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活動を支援します。

【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、企業向けの講演会の開催
- 企業若手技術者を対象とした先端技術に関するセミナーの実施



2024年度 帝京大学自動車工学基礎講座 受講申込書

※下記申込書に必要事項をご記入の上、E-mailまたはFAXでご送付ください。

企業名	(フリガナ)			
所在地	〒			
TEL			FAX	
			申込担当者	
E-mail				
受講者	所属	役職	氏名	経験年数※
	所属	役職	氏名	経験年数※

※自動車産業関連業務の経験年数

お問い合わせ

主催 / 帝京大学 自動車技術センター (帝京大学宇都宮キャンパス内)

〒320-8551 栃木県宇都宮市豊郷台 1-1 TEL.028-627-7010(担当: 篠内)
https://www.teikyo-u.ac.jp/ ✉ : autotech@teikyo-u.ac.jp (帝京大学 自動車技術センター)

URLはこちら → <https://www.teikyo-u.ac.jp/event/2024/0313>

🔍 帝京大学 ATC基礎講座 検索



スマホの方はこちらから