



ミカタプロジェクト eラーニングシステム

- ✓ 電動化影響の理解に役立つ知識を基礎から学習できる！
- ✓ コンテンツは好きな時間に無料で視聴可能
- ✓ さらに特化した支援を希望の場合は専門家派遣を依頼可能

- 利用手順 -

①初回登録

初回登録用リンクより
同時事項にチェックのうえ登録を実施
してください

[ミカタプロジェクト]Eラーニングシステムへようこそ！



名前 *

名前

会社名（例：株式会社〇〇、△△合同会社） *

会社名（例：株式会社〇〇、△△合同会社）

事業所の所在地（都道府県） *

事業所の所在地（都道府県）

役職 *

☐ 社長

☐ 役員クラス

☐ 部長クラス

☐ 課長クラス

☐ 係長・主任クラス

☐ 一般社員クラス

☐ その他専門職・特別職等

☐ [チェック項目①]下記の個人情報の取り扱いについて、ご確認のうえご登録ください

☐ [チェック項目②]登録いただいた個人情報（名前、メールアドレス、ユーザID、パスワード、企業名等）は経済産業省から委託を受けたPwCコンサルティング合同会社により適切に管理され、同委託業務に必要な範囲内において、ユーザ管理、ユーザへの本システムにかかるアップデートその他本システム利用のために必要な情報の送付の目的で利用します。

☐ [チェック項目③]視聴履歴を含むシステム利用データ、アンケート結果等は上記委託業務に必要な範囲内において、ユーザ全体のコンテンツの視聴履歴の収集・分析、ユーザへの学習支援の改善を目的に利用されます。ただし、個人が特定可能な形で第三者に提供または開示されることはありません。

メールアドレス

パスワード

アカウントを作成する

アカウントをお持ちの方はこちら

②ログイン

ご自身で設定されたパスワードで
ログインすると、TOP画面に遷移します

 eラーニングシステムURL

<https://one-stream.io/user/sbXxrJdDo0PKpS7YSkPdb4oHpQr2>

登録後は、トップ画面のブックマークがオススメです
※初回登録が完了した方のみログインが可能です

[ミカタプロジェクト]Eラーニングシステムへようこそ！



メールアドレス

パスワード

ログイン

パスワードをお忘れになった場合

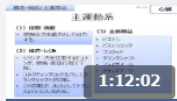
- システム機能紹介 -

プレイリスト再生

プレイリスト形式で再生すると、シリーズの動画を連続して再生することができます

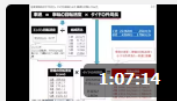
自動車のしくみ

この講座では、初心者を対象にエンジンの動作原理から始まり、自動車がどのように走行し、曲がり、停止するかについて学びます。各部分がどのように連携して機能し、全体の性能にどのように影響を与えるかを把握します。この講座を受講することで、自動車関連の業務における能力を高めることが期待できます。



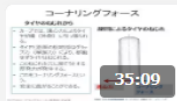
【自動車のしくみ】① エンジン（動力発生）のしくみ

#自動車のしくみ



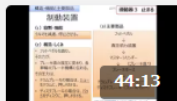
【自動車のしくみ】② 走るしくみ

#自動車のしくみ



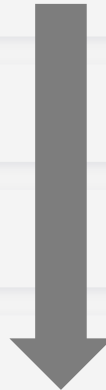
【自動車のしくみ】③ 曲がるしくみ

#自動車のしくみ



【自動車のしくみ】④ 止まるしくみ

#自動車のしくみ



動画探索

様々な方法から見たい動画を探することができます

🔍 動画を検索

【フリーワード検索】

タグ

#自動車のしくみ

#部品設計

#開発

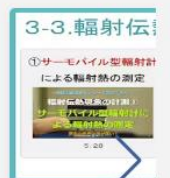
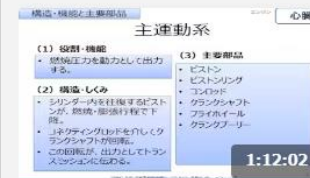
#振動騒音

#熱マ

【タグ検索】

人気の動画

すべて表示



【人気の動画から視聴】

- 掲載コンテンツ一覧 -

2025年4月末時点

自動車関連スキル講座(1/2)

基礎

- 自動車のしくみ
- 自動車の振動騒音

要素技術

- ハード
 - <熱・エネルギーマネジメント>
 - 自動車の熱マネジメント
 - 自動車の熱マネジメント(計測編)
 - <材料技術>
 - 金属材料と加工技術(基礎編)
 - 金属材料と加工技術(応用編)
 - 樹脂基本講座
 - 高分子系新素材の開発(技術編)
 - 高分子系新素材の開発(マネジメント編)
- <構造設計・性能最適化>
 - 自動車の軽量化
- ソフト
 - (随時公開予定)

自動車関連スキル講座(2/2)

バリューチェーン高度化

- エンジニアリングチェーン領域
 - (随時公開予定: MBD/CAE講座等)
- サプライチェーン領域
 - スマートファクトリー推進マネージャー養成コース

一般/ビジネス関連スキル講座

- 自社分析プログラム
- デザインシンキング基礎講座
- 環境経営・カーボンニュートラル学習プログラム
- デジタル化とDXによるビジネスの新たな展開

- コンテンツ紹介 (1/3) -

No.	講座名	キーワード	概要	視聴時間
1	自動車のしくみ	基礎	エンジンの動作原理から始まり、自動車がどのように走行し、曲がり、停止するかについて学ぶ	計218分 (4動画)
2	自動車の振動騒音	基礎	自動車の快適性や品質に影響を与える振動騒音について学ぶ	46分
3	自動車の熱マネジメント	要素技術 ハード 熱・エネマネ	自動車の熱マネジメントについて、基本から応用まで幅広く学ぶ	66分
4	自動車の熱マネジメント (計測編)	要素技術 ハード 熱・エネマネ	熱の有効利用、伝熱の基礎、また各種の計測機器を利用した様々な熱現象を計測する方法を学ぶ	38分
5	自動車の金属材料と加工 技術～基礎編～	要素技術 ハード 材料技術	自動車に求められる金属材料の特性と強化機構、部材加工プロセス（プレス、ファインブランキング、鍛造、鋳造、焼結）について学ぶ	計232分 (4動画)
6	自動車の金属材料と加工 技術～応用編～	要素技術 ハード 材料技術	自動車の軽量化の背景から始まり、軽量化の基本的アプローチと実施例、さらにはアルミニウム合金やマグネシウム合金の適用、そしてマルチマテリアル化と異種材接合技術について学ぶ	計119分 (7動画)

- コンテンツ紹介 (2/3) -

No.	講座名	キーワード	概要	視聴時間
7	樹脂基本講座	要素技術 ハード 材料技術	樹脂業界を取り巻く環境の変化と樹脂材料特性の理解の重要性・成形加工の課題解決につながる重要な樹脂材料の専門知識を学ぶ	計68分 (2動画)
8	高分子系新素材の開発 (技術編)	要素技術 ハード 材料技術	バイオプラスチックの基礎知識から高分子科学の設計コンセプト、高分子物理、高分子エンジニアリングまで幅広く学ぶ	81分
9	高分子系新素材の開発 (マネジメント編)	要素技術 ハード 材料技術	バイオプラスチックの基礎知識から技術開発に関わる取り組み方・新素材開発における幅広い視野と戦略的な思考を学ぶ	65分
10	自動車の軽量化	要素技術 ハード 構造設計・性能最適化	自動車の軽量化について、要求性能と構造設計、材料置換、工法技術など、軽量化を実現するための具体的な手法について学ぶ	計45分 (3動画)
11	スマートファクトリー 推進マネージャー 養成コース	バリューチェーン最適化 サプライチェーン領域	スマートファクトリーの概念や実現方法、応用例などを学ぶ (第1部：イントロダクションのみ掲載)	計62分 (9動画)

- コンテンツ紹介 (3/3) -

No.	講座名	キーワード	概要	視聴時間
12	自社分析プログラム	経営	事業承継を見据えた次期後継者の方や、自社のビジネスモデルの整理・可視化を行いたい方向けに、自社がどのように価値を創造し、顧客に提供しているかを把握するプログラム	計35分 (3動画)
13	デザインシンキング 基礎講座	イノベーション	顧客視点でサービスやプロダクトを生出すための考え方やその手法であるDesign Thinkingの基礎を学ぶ	計19分 (3動画)
14	環境経営・ カーボンニュートラル 学習プログラム	サステナビリティ	カーボンニュートラルの潮流や、中小企業がカーボンニュートラルに取り組む意義について学ぶ	計16分 (2動画)
15	デジタル化とDXによる ビジネスの新たな展開	デジタル	デジタル化やDXに対してハードルを感じている方に、「中小企業にとってもデジタル化やDXはネガティブなものではなく、企業が成長するチャンスである」ということをご理解いただくための講座	11分

eラーニングシステム（システム操作や動画内容）
に関するお問い合わせは、
専門家派遣事務局までご連絡をお願いいたします

メールアドレス：
jp_cons_auto-supplier-support@pwc.com

専門家派遣に関するご相談は、各地域の支援拠点までお問い合わせください
支援拠点情報は、サプライヤーポータルをご確認ください

<https://auto-supplier-mikata.go.jp/>