

「高度ものづくり技術人材育成事業」

軽量化技術習得講座

～受講者募集～

1. 事業目的

次世代自動車産業等で必要とされている「軽量化」をテーマに、マルチマテリアル化や新素材活用の加工技術の講座を開催し、技術人材育成を支援します。

2. 受講対象者

地域活性化雇用創造プロジェクト賛助会会員、又は入会予定の 製造業事業者。

参加無料

開催日時	内容
講座① 令和5年 8月25日 (金) 13:30- 15:30	「電動化が促す技術変化とサプライヤーの取り組むべき視点」 自動車の電動化に伴う構成部品の変化や産業構造の変化に向けて、サプライヤーがどのようにチャレンジしこの大変化を乗り越えるべきか、その技術変化の動向と対応の視点について紹介します。 講師：NPO法人 テクノプロス 理事 原田弘司氏 プロフィール 元トヨタ自動車(株) 中国ユニット製造事業体 総経理 元(株) ファインシンター 執行役員 場所：三重県合同ビル5階 (津市) オンライン参加可
講座② 令和5年 9月28日 (木) 13:30- 15:15	「自動車の軽量化・CNに向けた高分子複合材料の動向」 軽量化・カーボンニュートラルに向けて開発が進む自動車向け新規樹脂材料の動向について、今後どのような部位に展開され、そのための技術課題、リサイクル課題、カーボンニュートラルへの貢献などについて解説します。 講師：金沢工業大学大学院 高信頼ものづくり専攻 教授 影山裕史氏 プロフィール 元トヨタ自動車(株) NEDO技術委員、経産省「地域未来スペシャルアドバイザー」等兼任 オンラインセミナー
講座③ 令和5年 11月15日 (水) 13:30- 15:00	「EV関連部品製造への摩擦攪拌接合適用に向けた取り組み」 EV関連部品への摩擦攪拌接合(FSW)の適用が進行しています。封止性、小型化のメリットを活かしアルミ合金製インバータケースやモータケース等の冷却回路製造へのFSW適用に向けた取り組みを紹介します。 講師：ヤマザキマザックトレーディング(株) コーポレートアカウント部 主幹 高橋靖氏 オンラインセミナー
講座④ 令和5年 12月14日 (木) 13:30- 15:00	「最新サーボプレス活用技術」 サーボプレスは、材料特性と形状に合わせ、モーションを作り込むことで、品質や成形性を向上できます。ハイテン材等、難加工材の事例も交えながら、サーボプレス活用法を紹介します。 講師：(株) アマダプレスシステム 西日本営業部 西日本ブロック長 山本一氏 場所：三重県合同ビル5階 (津市) オンライン参加可

※各講座は1回のみでも参加可能です。

※参加申し込みは各講座開催前日まで。

3. 専門家派遣(希望企業のみ)

企業の個別の課題解決に向け、専門家を派遣します。別途ご相談ください。(事業者負担：無料)

主催：公益財団法人三重県産業支援センター、三重県

後援：三重県商工会議所連合会、三重県商工会連合会、三重県中小企業団体中央会

厚生労働省「地域活性化雇用創造プロジェクト」採択事業