

## 《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

## 3. 講座

開催日時	内容
講座番号① 令和4年 9月21日(水) 13:30-15:30	<b>「CASE変革と自動車の軽量化、マルチマテリアル化技術」</b> 本格的に迎えるCASE時代に向け、自動車メーカーの軽量化技術、素材活用技術について解説し、新技術活用の必要性について紹介します。 講師：一般社団法人日本自動車部品工業会 技術担当顧問 松島正秀氏 プロフィール 元(株)本田技術研究所取締役副社長 元(株)ショーワ代表取締役社長 場所：ユマニテクプラザ(四日市市) オンライン参加可
講座番号② 令和4年 10月18日(火) 13:30-15:00	<b>「自動車産業を支える微細溶接技術」</b> 自動車部品等の小物部品(エンジン部品、モーター、センサー類、バッテリー、バスバー)や医療部品などを対象に、最新レーザー溶接技術を使った、コスト低減、品質改善事例につて解説します。 講師：(株)アマダウエルドテック 中部営業所 所長 太田庸介氏 オンラインセミナー
講座番号③ 令和4年 11月10日(木) 13:30-15:00	<b>「自動車部品の軽量化、品質改善に貢献するアーク溶接技術」</b> 高張力鋼板、アルミ合金材料向けのアーク溶接技術を中心に、低スラグワイヤ使用時の留意点などを交えて解説します。 講師：パナソニックコネクト(株) 中部プロセスエンジニアリングセンター 主幹 佐藤公哉氏 場所：ユマニテクプラザ(四日市市) オンライン参加可
講座番号④ 令和4年 12月13日(火) 13:30-15:00	<b>「プラスチック、金属の溶着固定技術」</b> プラスチック同士、プラスチックと金属、金属同士の固定工法として、超音波溶着、レーザ溶着、誘導加熱溶着、高周波加熱溶着を取り上げ、基本原理、製品応用事例、設計上の注意点等を交えて紹介します。 講師：精電舎電子工業(株) 技術部 上島敏明氏 オンラインセミナー

※各講座は1回のみでも参加可能です。

また新型コロナウイルスの状況により日時、内容、開催方法を変更する場合があります。

## 4. 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。(事業者負担:無料)

## 5. 参加申込は各講座開催前日まで。