

令和4年度 地域活性化雇用創造プロジェクト  
次世代成長産業分野進出支援事業（環境・エネルギー分野）  
研修実施事業者募集案内

（1）事業目的

兵庫県では、県下に事業所を有し、環境・エネルギー関連分野への新規参入や多角化を目指している企業に対して必要な研修による支援を実施し、もって雇用創出を図ろうとしています。その一環として、環境・エネルギー関連の研修を実施していただける事業者を募集します。

※本事業は兵庫県の補助を受け、(公財)新産業創造研究機構[NIRO]が実施する事業です。

（2）事業で実施する研修

研修テーマ

グリーン燃料製造技術

研修内容

カーボンニュートラルに向けてグリーン燃料の開発は必須である。既に欧米ではバイオエタノールがガソリンブレンド(E-10)として用いられている。ディーゼル燃料としては油脂のメチルエステルが普及し始めている。しかし、エステルは含酸素化合物で不安定であるため、水素化された水素化油脂(HVO)が次世代ディーゼル燃料や航空燃料として用いられ始めた。藻類からの航空燃料も研究されている。航空燃料ではたにアルコール原料(ATJ)や廃材などのバイオマスをガス化して FT 合成により合成した燃料や大気中の CO<sub>2</sub> と再生電解水素から FT 合成で合成した燃料が次世代航空燃料として期待されている。更に、船舶燃料としてメタノールやアンモニアが検討されている。これらの最新技術について解説する。

研修形態

ZOOM ウェビナー（ZOOM アカウントは NIRO が提供します）

研修回数・時間

1回 2時間程度

(3) 事業実施方法

申請された研修実施事業者から選定させていただき、詳細実施方法を協議決定の上、公募にて受講者を募集します。(なお、受講者は受講費用を無料とします。)

NIRO から研修実施事業者へ発注し、研修実施、実施報告書確認にて支払いとなります。

(4) 申請要件

- ・過去に同種の研修実施実績のあること。

(5) 事業実施期間

2022年6月～9月を予定。

(6) 申請期間

2022年5月13日(金)～5月20日(金) 17時半

(7) 申請方法 電子申請で可。(決定者には後日原本を提出頂きます。)

① [申請書] (様式1)

② 会社概要 (パンフレットを添付する場合はPDFで提出ください。)

③ 直近2か年の財務諸表 (PDFで提出ください。)

④ 誓約書 (様式2)

を事務局まで電子メール送付下さい。

(8) 申請先/お問合せ先

事務局：(公財) 新産業創造研究機構 環境・エネルギー部

担当: 上原 (うえはら)、坂川 (さかがわ) TEL: 078-306-6804 Email: uehara\_k@niro.or.jp