

水素海外展開チャレンジ事業 2024

二次公募:募集要項

2024年6月

兵庫県

(運営事業者:公益財団法人 新産業創造研究機構)

水素海外展開チャレンジ事業 2024 募集要項

1. 実施背景・目的

エネルギー分野は、成長が見込まれる先端分野であり、特に水素・燃料電池においては、関連産業のすそ野も広く、国内企業が高い技術力を有している。県内には、水素関連機器等を取り扱う企業や高度な技術力を有する中堅、中小企業も多く、水素の普及に伴い、さらなる企業集積や新規参入、事業拡大等が進み、県内の産業振興、企業競争力の強化が期待される。水素産業は、産業振興を牽引するエンジンとして、益々重要となってきている。

これまで兵庫県では、兵庫水素社会推進構想の策定、ひょうご水素・脱炭素社会推進本部の設置、成長産業育成のための研究開発支援事業等を通じ、産学官が一体となり、兵庫県が有するポテンシャルを活かし、日本における水素社会の先導的な地域となることを目的に県内企業の育成・支援に向けて取組を進めてきた。

また世界の水素市場規模は、2023年には約2,427億ドル、2030年には約4,106億ドルに達すると予想されている。成長率は年平均7.8%で、これは他のエネルギー源と比較しても高い成長率となっている。そのため国内での事業展開だけではなく海外市場にも目を向けた戦略にいち早く取り組んでいく必要がある。

本プログラムは上記背景を踏まえ、インフラ整備が先行する欧州を主として、水素分野で優れた技術・製品を有する県内企業の販路拡大、事業開発・海外展開を支援することで、産業競争力の一層の強化を図ることを目的とする。

なお本事業は神戸市との連携事業であり、海外展示会出展に関しては神戸市の事業「HYDROGEN Technology EXPO EUROPE 2024 神戸市ブース共同出展企業の募集」を参照してください。本出展募集は5月31日にて終了しています。

HYDROGEN Technology EXPO EUROPE 2024 神戸市ブース共同出展企業の募集

<https://www.city.kobe.lg.jp/a93457/htee2024kobe.html>

2. 募集対象・テーマ

<募集対象>

海外展開を視野に入れて、水素関連製品の海外事業展開に取り組む県内に拠点を有する企業(水素関連製品を開発・事業化している企業。具体的な事業構想を検討している企業、スタートアップ、兵庫県内に進出計画を保有する企業を含む)

(*) 拠点とは、工場、研究開発設備、本支店、営業所、もしくはコワーキング施設等の利用など継続的な事業活動の実態を有するものとする。

<応募要件>

以下の研修、海外出展、視察に参加し課題作成、提出ができること。

- ・本プログラムで実施する研修プログラム 3.(1)―①～⑥の研修プログラムに原則出席し、課題を伴う研修に関しては課題の作成、提出を条件とする。
- ・本プログラムで実施する出展プログラム 3.(2)―①の海外出展又は視察プログラムに原則参加すること。

※ 県の設置する成長産業育成コンソーシアムに加入いただくことが条件になる場合があります。

3. プログラム内容

以下の水素海外展開チャレンジ支援研修プログラム及び水素海外展開チャレンジ支援出展(視察)プログラムを通じ水素の事業開発・海外展開を支援します。

(1)水素海外展開チャレンジ支援研修プログラム(予定)

- ① 水素の市場、世界動向研修
- ② 海外展示会(2023年ドイツのブレーメンで開催された「Hydrogen Technology EXPO」の視察報告)
- ③ 英語プレゼンテーション研修
 - ・英語コミュニケーション
 - ・英語プレゼンテーション講義
 - ・英語プレゼンテーション実践～自社の製品をアピールできるスキル～
- ④ マーケティング戦略研修(ビジネスモデルの作成)
 - ・マーケティング戦略概論
 - ・マーケティング実践ワーク

- ・ワーク成果発表・壁打ち
- ⑤ エンタープライズ・ヨーロッパ・ネットワーク(EEN)データベース
 - ・EEN 概要と作成法研修
 - ・協業リクエストの作成、登録
- ⑥ その他海外水素展開に必要な研修

(海外水素企業団兵庫県訪問時交流会への参加含む)

なお、上記①～⑥の各研修については、原則集合研修(オフライン)での実施とします。

(2)水素海外展開チャレンジ支援出展(視察)プログラム(予定)

- ① 外国展示会視察(HYDROGEN Technology EXPO EUROPE2024, 23-24 October 2024 Messe Hamburg, Germany)

②国内展示会出展

具体的な支援内容は以下のとおりです。

メニュー	外国展示会出展(募集終了)	外国展示会視察	国内展示会出展
支援対象者	HYDROGEN Technology EXPO EUROPE2024 への出展企業	HYDROGEN Technology EXPO EUROPE2024 への視察企業	国内展示会に出展する企業
補助対象経費	渡航費、宿泊費、展示物輸送費	渡航費、宿泊費	展示ブース費用
補助上限額等	渡航費・宿泊費 1/2 補助:1 社上限 35 万円(税込) 展示物輸送費 1/2 補助:1 社上限 10 万円(税込)	1/2 補助:1 社上限 35 万円(税込)	1/2 補助:1 社上限 30 万円(税込)
特記事項	本募集の対象としているのは、HYDROGEN Technology EXPO EUROPE2024 への出展をする企業の渡航	本募集の対象としているのは、HYDROGEN Technology EXPO EUROPE2024 を視	

	費、宿泊費、展示物輸送費です。 共同出展ブース参加費用は神戸市の募集を参照してください(募集終了)。	察する企業の渡航費、宿泊費です。	
--	-------------------------------------------------------	------------------	--

※ すべての各メニューについて、提出された書類と必要に応じヒアリング、面談により、計画内容の確認と審査を実施し、適切であると判断された計画を支援対象とします。

※ 水素海外展開チャレンジ支援研修プログラムで予定されている(1)①～⑥の研修のプログラムに原則出席し、課題を伴う研修に関しては課題の作成、提出を条件とします。

4. 使用言語

主に日本語での研修となりますが、海外での水素事業展開支援が目的であるため、海外展示会以外でも英語での研修、活動、交流が含まれます。

5. 採択企業数

10社程度(展示企業と視察企業併せて)

展示企業6～8社程度:神戸市との連携事業

※展示会出展に関しては神戸市の事業「HYDROGEN Technology EXPO EUROPE 2024 神戸市ブース共同出展企業の募集」にてお申し込みください。

<https://www.city.kobe.lg.jp/a93457/htee2024kobe.html>

視察企業4社程度

ただし3-(2)-②の国内展示の経費支援は2社程度。

6. 実施スケジュール

全体期間:2024年6月7日(金)～2025年3月14日(金)

7. 募集期間・応募方法

- 募集期間:2024年6月4日(火)～6月14日(金) 17時必着
- NIRO ホームページから参加申込書をダウンロードし e-mail にて environment_energy@niro.or.jp まで送付してください。

8.選考等手続き

(1)審査及び採択

書類選考および必要に応じ面談、ヒアリングにより選考します。審査結果は、メールで通知します。

(2)報告書の提出

研修完了後、最終報告として実績報告書を提出すること。報告書には海外及び国内企業との商談内容、商談数を含むこと。また、今後の海外展開の計画を含むこと。

(3)証拠書類の提出

補助対象経費については証拠書類(請求書、領収書等)を必ず提出すること。証拠書類の提出がない場合支払いできません。

詳細については、別途、採択者向けに説明会を開催します。経済合理性等の観点から申請された必要経費について審査の上、支給します。

(4)研修成果の発表

研修中又は終了後、(公財)新産業創造研究機構(以降、NIRO)あるいは県が実施する報告会等での成果発表に対応すること。

9.選考に関する留意事項

採択決定後、事業計画変更等によって拠点の場所、水素事業等の内容等に変更が生じた場合、速やかに NIRO 担当者に連絡してください。変更内容によっては、採択を取り消させていただきますことでもありますのでご了承ください。

(海外出展、視察についての留意事項)

(1)HYDROGEN Technology EXPO EUROPE 2024 がドイツの展示会場で開催されるとのアナウンスを受けての出展、視察企業募集となりますが、感染症拡大や国際情勢の変化により出展、視察を見送ることがありますので、予めご了承ください。

(2)日本国政府又はドイツ国政府が、海外渡航者(帰国者)に対して予防のための隔離措置等をとった場合に発生する費用や損害については、兵庫県及びNIROが負担又は補償することはありません。必要な医療保険への加入をお願いします。

(3)神戸市が共同出展を見送った場合、又は HYDROGEN Technology EXPOEUROPE 2024 の主催者が展示会の開催中止を判断した場合は展示、視察が中止になる場合があります。その場合参加企業が予約している航空券や宿泊等について、キャンセル料が発生した場合、兵庫県及びNIROが負担又は補償することはありません。また、

申込者の事情によるキャンセルの場合も兵庫県及びNIROが負担又は補償することはありません。

(4)水素関連製品の研究・開発・実証補助金をはじめとした国や他自治体の補助制度で、本展示会渡航費、宿泊費、展示物輸送費、出展の補助を受けている案件については、補助金申請については、申し込むことができません(神戸市の募集している出展参加は除く)。

(国内出展についての留意事項)

(1)国内出展に関しても主催者が展示会の開催中止を判断した場合は展示が中止になる場合があります。その場合参加企業が予約している交通費や宿泊等について、キャンセル料が発生した場合、兵庫県及びNIROが負担又は補償することはありません。また、申込者の事情によるキャンセルの場合も兵庫県及びNIROが負担又は補償することはありません。

(2)水素関連製品の研究・開発・実証補助金をはじめとした国や他自治体の補助制度で、本展示会出展の補助を受けている案件については、補助金申請については、申し込むことができません。

(プログラム参加についての留意事項)

(1)本プログラムの活動において、プレゼンテーション等による相互の交流等、他の参加者や講師との交流・研修に積極的かつ主体性を持って参加できること。

(2)オフラインのプログラムに現地にて参加できること。

(3)研修では課題作成、提出、プレゼンテーション等への対応を必須とする。

10. 採択企業の発表について

採択結果につきましてはメールで通知いたします。

(不採択の場合、審査結果の理由については原則開示いたしません)

11. アンケートやフォローアップへの協力依頼

採択企業の皆様には、海外水素展開チャレンジ事業の改善を目的としたアンケートやヒアリングへのご協力をお願いします。

12. その他注意事項

(1)水素事業の計画、構想、ビジネスモデル等の知的所有権については、提案者に帰属します。ただし特許・実用新案、意匠、企業秘密やノウハウなどの情報の法的保護については、提案者の責任にて判断の上応募してください。また、研修では参加者間でビジネスモデルのブ

ラッシュアップや英語プレゼンテーションを実施しますので提案者の責任において秘密とする範囲を判断して発表してください。

(2) 応募にあたりご提供いただく個人情報を含む提出書類の内容は、兵庫県・神戸市および運営受託事業者である NIRO に共有します。また、本プログラムの研修実施者、協力・後援団体に対し必要な範囲で共有・利用されます。

(3) 宗教又は政治活動を主たる目的とする団体、暴力団若しくは暴力団の統制の下にある企業でないこと。

(4) 県税、市税、消費税及び地方消費税についての未納のない企業であること。

(5) 採択決定後、応募書類への虚偽の記載、「参加資格」の要件に該当しない等があった場合、また事業計画変更等によって拠点の場所、水素事業等の内容等に変更が生じた場合、採択を取り消す場合があります。

13. 問い合わせ

(公財)新産業創造研究機構 環境・エネルギー部 担当:

坂川(さかがわ)、山本(やまもと)、富田(とみた)

TEL:078-306-6804 Email:environment_energy@niro.or.jp

以上