



eFuel alliance ・ 一財) 日欧産業協力センター ジョイントウェビナー
(協力：駐日 EU 代表部)

次世代燃料 - 水素 eFuel が促す脱炭素
日欧グリーン・トランジションマッチング連携事業

日本と EU は昨年、「グリーンアライアンス」を発表し、今後 2050 年までにカーボンニュートラルを達成するため相互に協力することを確認していますが、その中で、特に産業界にとって最も重要な役割をはたすのが水素であることは間違いありません。しかし現時点では、世界の水素生産の大部分が化石燃料ベースとなっており、これを脱炭素化することが模索されています。

水素は、既存の自動車、航空機、船舶等の内燃機関の技術を活用しつつ直接燃料や eFuel として、さらにはまた再生可能電力に限界がある場合、電力エネルギーとして活用することも可能です。ただ、こうしたビジョンを実現するためには、既存のバリューチェーンを活用しつつ、エネルギー市場での競争力を高めていく必要があります。

本ウェビナーでは、日 EU 両国・地域以外にもチリからスピーカーをお招きし、関連政策やグリーン水素および同関連品の生産に関する最新の情報をお話しいただくと同時に、日 EU 間の産業および技術協力の可能性について示唆をいただきます。

* eFuel CO₂ (二酸化炭素) と H₂ (水素) を合成して製造される燃料。特に、原料となる H₂ の製造過程においても CO₂ が排出されることがないように、再生可能エネルギー由来電力により調達された H₂ を用いたものを eFuel という。

* [eFuel Alliance](#) カーボンニュートラル燃料 (climate-neutral synthetic fuels) を確立・普及させ、世界中で使用されることを目標に掲げる団体。ドイツに事務局があり、在欧企業を中心に石油、自動車および自動車部品、機械・プラントエンジニアリング、航空・海運、化学、エネルギー業界等が加盟。

1. 日時：2022 年 3 月 25 日 (金) 17:00~19:00 (JST) 9:00~11:00 (CET)
2. 使用言語：英語および日本語 (同時通訳付)
3. プログラム：
17:00 開会の辞 (9:00)
 - [一財\) 日欧産業協力センター](#) 専務理事 **Philippe de Taxis du Poët**
 - [eFuel Alliance](#) Chairwoman of the Board **Monika Griefahn**



17 : 10~18 : 05 (9 : 10~10 : 05) プレゼンテーション/ディスカッション 1

- 産業間協力：水素のグローバルバリューチェーン構築について
 - ・モデレーター：[eFuel Alliance](#) Managing Director, **Ralf Diemer**
 - ・パネリスト：
 - [EU 委員会 DG GROW \(域内市場・産業・宇宙・起業・中小企業局\)](#)
[Energy Intensive industries Deputy Head of Unit Henning Ehrenstein](#) (5分)
 - [資源エネルギー庁](#) 水素・燃料電池戦略室 企画専門官 **奈良 篤人** (5分)
 - [マツダ\(株\) ヨーロッパ](#) 副社長、R&D センターGM **松江 浩太** (5分)
 - [日本エア・リキード合同会社](#) 専務執行役員 水素エネルギー事業本部長 **植野 敬弘** (5分)
 - [三菱商事\(株\)](#) プラントエンジニアリング本部 インフラソリューション部
ローカーボン・ライフサイエンス 事業開発チーム 課長 **小暮 遼** (5分)
 - [Sasol Performance Chemicals](#), Head of Strategy, Growth & Innovation **Janita Naidoo**
(南アフリカ) (5分) TBC
- Q&A (25 min)

18 : 05~18 : 55 (10 : 05~10 : 55) プレゼンテーション/ディスカッション 2

- 技術協力：グリーン水素生産技術について
 - ・モデレーター：[一財\) 日欧産業協力センター](#) 次長 **Fabrizio Mura**
 - ・パネリスト：
 - [EU 委員会 DG Research & Innovation \(研究・イノベーション総局\)](#)
[Clean Energy Transition Luca Polizzi](#) (5分)
 - [新エネルギー・産業技術総合開発機構\(NEDO\)](#) 燃料電池・水素室長 **大平 英二** (5分)
 - [ドイツ連邦教育・研究省](#) Innovation Officer 'Green Hydrogen' **Stefan Kaufmann** (5分)
 - [Synhelion SA](#) (スイス) CEO & Founder **Philipp Furler** (5分) TBC
 - [HIF Global](#) (チリ) Commercial Manager **Aram Pedinian** (5分)
- Q&A (25 min)

18 : 55 閉会の辞 (10 : 55)

- [駐日 EU 代表部](#) 一等参事官、科学・イノベーション・デジタル部門ヘッド **Gediminas Ramanauskas** (5分)

4. 参加料：無料

5. 参加登録：本ウエビナーは ZOOM で実施します。参加登録はこの [ZOOM 参加登録リンクからお願いいたします。](#)

6. Q & A：ウエビナー中のご質問は、視聴される ZOOM 画面の Q&A 欄からご入力いただけますが、時間等との関係からお受けできない場合もございますのでご了承ください。なお、予めの質問もお受けしますので、ZOOM 参加登録の際、質問/コメント欄にご記入ください。

以上