

報道機関 各位

福岡県、(株)北九州パワー、  
(株)IHI、福岡酸素(株)、  
ENEOS(株)、同時発表



令和3年11月15日  
(株)北九州パワー  
北九州市環境局

**地域の再生可能エネルギーを活用した「CO<sub>2</sub>フリー水素製造・供給実証事業」の開所式を開催するとともに、水素関連産業の集積促進に向けた「福岡県・北九州市CO<sub>2</sub>フリー水素普及フォーラム」を開催します。**

本市は、2050年ゼロカーボンシティの実現に向け、電化が困難な産業・運輸部門において、水素を活用した脱炭素化を図る「水素供給・利活用拠点都市」を目指しています。水素の利活用を促進するためには、経済性の高い水素の供給が必要不可欠であることから、本市においては、環境省事業<sup>※1</sup>に採択され、令和2年度より「北九州市における地域の再エネを有効活用したCO<sub>2</sub>フリー水素<sup>※2</sup>製造・供給実証事業」(事業概要は別紙参照)に取り組んでいます。

※1 既存の再エネを活用した水素供給低コスト化に向けたモデル構築・実証事業

※2 再生可能エネルギーを利用して水素を製造することで、利用時だけでなく製造時においてもCO<sub>2</sub>を発生しない水素

## 1 「CO<sub>2</sub>フリー水素製造・供給実証事業」の開所式

(1) 日 時：令和3年11月25日(木) 13:15～14:00

(2) 場 所：響灘実証フィールド(北九州市若松区響町3-19-8)

(3) 主 催：北九州市、福岡県、(株)北九州パワー、(株)IHI、福岡酸素(株)、ENEOS(株)

(4) 次 第：

①主催者挨拶

- ・服部 誠太郎 福岡県知事
- ・北橋 健治 北九州市長
- ・千歳 昭博 (株)北九州パワー代表取締役社長

②来賓挨拶

- ・環境省(調整中)

③来賓紹介

④テープカット

⑤水素製造装置除幕式

⑥設備内覧会

(5) 注意事項：

- ・一般の方のご参加はできません。
- ・ぜひ取材にお越しくください。取材いただける場合は、開所式の場所や入場方法等をご案内させていただきますので、問い合わせ先まで事前にご連絡ください。

## 2 福岡県・北九州市CO<sub>2</sub>フリー水素普及フォーラム

- (1) 日 時：令和3年11月25日（木）15：00～17：00
- (2) 会 場：リーガロイヤルホテル小倉 4階 ロイヤルホール（小倉北区浅野 2-14-2）
- (3) 定 員：150名
- (4) 参加費：無料
- (5) 主 催：福岡水素エネルギー戦略会議
- (6) 共 催：北九州市、福岡県、北九州水素タウン実証・PR協議会
- (7) 次 第：
- ①挨拶（15：00～15：05）
- ・服部 誠太郎 福岡県知事
  - ・北橋 健治 北九州市長
- ②講演1「カーボンニュートラル社会実現に向けた水素への期待」（15：05～15：30）
- ・俳優、気象予報士 石原 良純 氏
  - ・ジャーナリスト、環境カウンセラー 崎田 裕子 氏
- ③講演2「九州から実現する水素社会」（15：35～16：00）
- ・九州大学 副学長 水素エネルギー国際研究センター センター長 佐々木 一成 氏
- ④講演3「水素社会に向けたトヨタの取組み」（16：05～16：30）
- ・トヨタ自動車㈱ トヨタ ZEV ファクトリー 水素FC事業推進グループグループ長 山下 顕 氏
- ⑤講演4「響灘での水素実証と IHI のカーボンニュートラルに向けた取組（仮）」（16：35～17：00）
- ・㈱IHI 資源・エネルギー・環境事業領域 技術センター 所長 高野 伸一 氏
- (8) 申 込：福岡水素エネルギー戦略会議ホームページ（<http://www.f-suiso.jp/>）から11月19日（金）17時までにお申込みください。
- (9) その他：
- 当日は国の指針に基づき、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に関する対策を行います。また、会の中止・延期や開催方法の変更を行う場合があります。その場合は、福岡水素エネルギー戦略会議のホームページ及び申込者へのメール送付にてお知らせいたします。

### 【問い合わせ先】

- ㈱北九州パワー（実証事業の詳細、開所式の取材に関すること）  
担当：益本、仲江（TEL：093-953-6540）
- 福岡県 商工部 新産業振興課（フォーラムに関すること）  
担当：古賀、杉本（TEL：092-643-3448）
- 北九州市環境局グリーン成長推進課（水素及び事業全般に関すること）  
担当：工藤、玉井（TEL：093-582-2286）