# 福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会 令和7年度第4回水素分科会

# 「水素エネルギーの最前線」 愛知県想察ツアー開催!

水素エネルギーは使用時に二酸化炭素を排出しないため、カーボンニュートラルの実現に向けたキーテクノロジーであることは、広く認識されるようになってきました。

このたび水素分科会では、愛知県庁様のご協力を得て、愛知県内の水素エネルギー関連施設を視察するツアーを企画いたしました。本ツアーは、水素エネルギーに関する知見を深めていただく絶好の機会であり、通常は見学が難しい施設も含まれております。ぜひ奮ってご参加ください。

# 視 察 先

### 11/6(木)

#### **1SUISO** no MORI

(出典:日本特殊陶業)

水素・炭素循環社会の到来を早める ために、スタートアップ企業への投 資・実証フィールドの提供を行って います。

視察では、2025年1月に完成した実証フィールドを見学していただくとともに、プロジェクト全体の説明をしていただきます。



#### <u>11/7(金)</u>

#### ③碧南火力発電所

(出典: JERA)

2024年4月から6月にかけて燃料の20%を石炭からアンモニアに転換する実証試験を実施しました。 視察では、実証の概要を説明していただくとともに、実証現場を見学していただきます。



## ②ブラザー工業

(出典:ブラザー工業)

燃料電池の製品化や柱上パイプライン実証などに取り組んでいます。 視察では、同社の水素関連事業への 取組を紹介していただくとともに、 瑞穂工場内に設置してあるパイプラ インや水素関連設備を見学していた だきます。



## ④常滑窯業試験場

(出典:愛知県)

水素を燃料とする工業炉を全国の公 設試験場で初めて整備し、企業から の熱処理加工などの試験依頼・技術 相談に対応しています。

視察では実際に水素工業炉を見学し ていただくとともに、設備の概要等 ■ を説明していただきます。



- 1. 日 程 11月6日(木)~7日(金)
- 2. 集合場所 JR名古屋駅前 (愛知県) (具体的な場所は参加者決定後に別途連絡致します)

※貸切バス利用 ※視察先現地集合は受付しておりませんのであらかじめご了承ください。

- 3. 参加定員 20名
  - ※見学先の同業社は受け入れられない場合がありますのでご了承下さい。
  - ※申込が定員を超えた場合、調整を行う場合がありますので予めご了承ください。
  - ※11/6、11/7いずれか1日のみの参加希望も受付けますが、定員を超えた際は両日参加の方を優先します。
- 4. 視察行程 (集合/出発時間以外は見込みです)

11/6(木) 集合 (JR名古屋駅前):12:50 ⇒ 出発:13:00 ⇒ ①SUISO no MORI:14:00~15:30

⇒ ②ブラザー工業:16:00~17:30 ⇒ JR名古屋駅前解散:18:10予定 <u>※宿泊は各自手配下さい</u>

11/7(金) 集合 (JR名古屋駅前):8:45 ⇒ 出発:8:55 ⇒ ③碧南火力発電所:10:00~12:00 ⇒ 移動・昼食:12:05~13:25 ⇒ ④常滑窯業試験場:13:30~14:30 ⇒ JR名古屋駅前解散:15:30予定

- 5. 募集締切日 10月21日(火)
- 6. 参加費用 3,000円 (バス代として ※1日のみ参加の方は1,500円) ※昼食代は各自負担です。
- 7. 申込資格 再工不研究会会員の企業・団体の方 (非会員の場合、入会申請頂ければ申込可能です。)
- 8. 申 込 み 下記URLあるいは右QRコードよりお申込み下さい。

https://forms.office.com/r/TJELFWHK4T

再工ネ研究会未加入の方は、研究会に入会申請の上、お申し込みください.。

※申込情報は、再工ネ研究会(分科会長/事務局)、県次世代産業課、見学先に共有いたします。

◆お問合せ先



公益財団法人福島県産業振興センター エネルギー・エージェンシーふくしま (福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会 事務局)

担当:小野 電話: 024-963-0121 e-mail: ono@f-open.or.jp
研究会入会申請: https://energy-agency-fukushima.com/aboutmember/

