

# 福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会

## 令和5年度 第2回エネルギーネットワーク分科会

### ～千葉県内、最新地域マイクログリッド取組施設の視察～

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギーの地産地消と、電源分散による防災力向上に貢献する地域マイクログリッドは全国各地で整備が進んでいます。この度、地域マイクログリッドの最新の取組を視察するツアーを企画いたしました。併せて、産総研つくばセンター「サイエンス・スクエアつくば」では産総研の最新技術や研究成果を見学いたします。以下のとおり開催いたしますので、奮ってご参加ください。

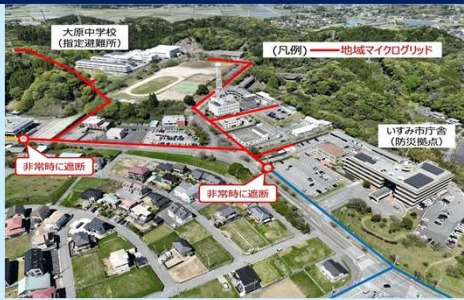
#### 視察先



#### むつざわスマートウェルネスタウン・道の駅・つどいの郷

(出典：道の駅HP)

天然ガスや太陽光から発電した電力を道の駅と住宅に供給し、ガス発電機の廃熱再利用で温水を温浴施設に供給します。発電に使用する天然ガスは町内で生産し、エネルギーの地産地消を図っています。自営線方式により系統停電でもコージェネ、太陽光発電、EMS制御により自立運転が可能です。



#### いすみ市地域マイクログリッド構築事業

(出典：関電工HP)

いすみ市地域マイクログリッドは、防災拠点のいすみ市庁舎と指定避難所がかつ津波緊急避難場所でもある大原中学校を取り囲むエリアの既設の配電線（需要家数27軒）を活用します。太陽光発電設備、蓄電池、LPガス発電機による地域マイクログリッドを構築しています。



#### 国立研究開発法人産業技術総合研究所サイエンス・スクエアつくば

(出典：産総研HP)

サイエンス・スクエアは、産総研の研究と成果をわかりやすく紹介している「産業技術のショールーム」です。産総研で研究している最先端の科学技術が、未来の社会を明るくする、その道筋が見えてきます。

**1. 日程** 11月21日(火)：①むつざわスマートウェルネスタウン・道の駅・つどいの郷  
(千葉県長生郡睦沢町森2-1)

②いすみ市地域マイクログリッド構築事業 (千葉県いすみ市大原)

11月22日(水)：③国立研究開発法人産業技術総合研究所

サイエンス・スクエアつくば (茨城県つくば市東1-1-1)

**2. 集合場所** 21日 集合7:20、出発7:30 (郡山駅西口 観光バス等停車場)、解散17:20外房線茂原駅東口 (千葉県茂原市町保)  
22日 集合8:50、出発9:00 (茂原駅東口)、到着予定15:30 (郡山駅西口)

**3. 参加定員** 16名 (先着順、定員になり次第締切り)

**4. 締切日** 令和5年11月13日(月)

**5. 参加費用** 5,000円 ※別途①道の駅の施設見学料：1,000円が必要となります。  
※宿泊ホテルは、各自手配をお願いいたします。(宿泊費用は各自負担)

#### ◆お申込み方法◆

- 研究会会員の方は、エネルギー・エージェンシーふくしまのホームページの会員ページよりお申込みください。  
※会員ログイン→会員メニュー→分科会開催情報 <https://energy-agency-fukushima.com/>
- 研究会未加入の方は、研究会へご入会の上、「上記申込フォームに入力・送信する」、  
又は「別添の参加申込書をメールにより事務局まで送付する」によりお申し込みください。



#### ◆お申込み・お問い合わせ◆



〒963-0215 福島県郡山市待池台1丁目12番地 (福島県ハイテクプラザ内)  
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  
電話：024-963-0121 e-mail: [e.a.fukushima@f-open.or.jp](mailto:e.a.fukushima@f-open.or.jp)

