

福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会

令和6年度 第2回太陽光・エネルギーネットワーク分科会

～最新地域スマートコミュニティ取組施設の視察～

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の実現と、太陽光発電などの分散電源によるスマートコミュニティは各地で整備が進んでいます。この度、太陽光分科会とエネルギーネットワーク分科会において、地域スマートコミュニティの最新の取組を視察する合同ツアーを企画いたしました。以下のとおり開催いたしますので、会員の皆様の参加をお待ちしております。奮ってご参加ください。

視 察 先



CGS（ジョイントシステム） 排熱回収型吸収冷温水機 温水ボイラー

新地エネルギーセンター（出典：新地町HP）

・新地町スマートコミュニティ事業における地産地消型エネルギー利用を推進。
相馬LNG（液化天然ガス）基地からの天然ガスを活用。
CGSや熱源システムを稼働し熱と電気を製造し、熱導管及び自営線を用いて新地町駅周辺施設へEMSにより、地域内のエネルギー需給バランスを最適化しています。



太陽光発電 蓄電池 燃料電池

そうま IHI グリーンエネルギーセンター（出典：IHI HP）

・相馬市において太陽光発電電力の地産地消の実現と、地域振興・発展に寄与することを目的として開設された施設。これまで、スマートコミュニティ事業をはじめ、CO₂フリー水素を活用する研究も推進。太陽光発電量の変化に応じて、水電解水素製造装置負荷・電気ボイラ負荷・大型蓄電池の充放電量・太陽光発電設備自体の発電量を制御する地産地消型エネルギーマネジメントシステムを導入しています。

1. 日 程 9月18日（水）：①新地エネルギーセンター（福島県相馬郡新地町駅前2丁目3番地）
②そうま IHI グリーンエネルギーセンター（福島県相馬市2丁目1-1）

2. 集合場所 郡山駅西口バス停車場 集合7：50

3. 参加定員 25名（先着順、定員になり次第締切り）※貸切大型バス利用
※現地集合も募集いたしますが、バス利用者を優先させていただきます。

3. 視察行程 郡山駅西口発：8：00 ⇒ ①新地エネルギーセンター：10：30～12：00 ⇒ 昼食（浜の駅 松川浦）：12：25～13：10
⇒ ②そうまIHIグリーンセンター：13：30～15：00 ⇒ 郡山駅西口着：17：00予定

4. 締 切 日 令和6年9月11日（水）

5. 参加費用 2,000円 ※別途①新地エネルギーセンターの施設見学料：1,000円が必要となります。
※昼食代は、各自負担。

◆ お申込み方法 ◆

・研究会会員の方；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；研究会へ入会申請の上、「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

