

---

穏やかな天候にも恵まれ、春の訪れが感じられる南あわじ市において、太陽熱発電システム（阿万地区）と直流マイクログリッドシステム（沼島地区）の見学会が行われました。

---

---

「あわじ環境未来島構想」のもと、地域の自然エネルギー資源の活用と共に地域の活性化のため、再生可能エネルギーの直流技術をベースとしたエネルギーシステムや太陽熱発電システムの実証の場が、この南あわじ市に構築されました。

---

---

まず、最初に南あわじ市阿万地区の太陽熱発電システムを見学しました。実験システムとはいえ、集熱設備は巨大であり、ぜひ実用に繋がって欲しいと思います。

---

---

のどかで良い風景の地区ではありますが、人口の減少などの問題も抱えているので、地域の活性化に繋がればとも思います。

---

---

次に、フェリーで沼島に移動渡りました。まず、沼島総合センターにおいて直流マイクログリッドの実証実験の概要、沼島の歴史・観光案内等の講演を聴き、その後、島内各所に設置された実験設備やハイブリッド船を見学しました。

---

---

沼島小学校、職員住宅、船、公民館など島をあげての実験に活気を感じました。

---

---

この実証実験事業を実施している、補助金の考え方では実験設備は事業終了後に「撤去」となっているのが残念に思います。でも残されても維持経費が大変で仕方

---





写真1 神宮寺ご住職による沼島の歴史・観光案内（南あわじ市沼島地区）



写真2 沼島総合センターに設置されているシステム



写真3 直流ハイブリッド船の試乗