



# 株式会社 安藤・間

東京都港区東新橋 1-9-1 / <https://www.ad-hzm.co.jp/>

～出展技術：次世代エネルギープロジェクトによる広域的省CO<sub>2</sub>化の実現ほか～

## カーボンニュートラルに向けたエネマネ、ZEB、太陽光PPAの技術紹介

### 次世代エネルギープロジェクト

離れた敷地にある複数の遠隔建物（事業所）全体のエネルギーを統合・最適化することで、新たな広域的省CO<sub>2</sub>化を図る技術である。

水素混合可能な燃料電池とガスエンジン発電設備および大容量ナトリウム硫黄電池を組み合わせた発電プラントの運用実証を行っている。発電機の排熱を有効に活用することで省CO<sub>2</sub>化した電力を千葉工場と大型土木現場へ自己託送し3拠点のCO<sub>2</sub>排出量の削減が可能となる。



次世代エネルギープロジェクト

# 建設フェア四国2023in高松