

【SATREPS】

ウズベキスタンの地域特性に配慮したカーボンニュートラル社会実現のための 効率的・革新的グリーン/ブルー水素製造技術開発プロジェクト

事業目標：ウズベキスタンの地理的、産業構造的、環境的特性を活用した最先端のブルー・グリーン水素関連技術の実証研究と人材育成を行う

- ・ **実施期間（予定）**：2024年6月から5年間
- ・ **相手国実施機関**：ウズベキスタン日本青年技術革新センター、国立再生可能エネルギー資源研究所、ウズベキスタン国立大学、ナボイ州立鉱業技術大学
- ・ **日本側研究機関**：九州大学（工学研究所、カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所）

研究内容:

1. 石油の地下原位置水素化技術
2. 水蒸気電解水素生成技術
3. ペロブスカイト太陽電池
4. スラグ活用水素生成光触媒複合体による水素生成技術

UZ Daily紹介記事

➤ <https://www.uzdaily.uz/en/post/86861>

