

革新的環境技術シンポジウム 2024 ポスターセッション  
ポスタータイトル一覧

| グループ名                    | タイトル   |
|--------------------------|--|
| システム研究グループ               | カーボンニュートラルに向けたトランジションロードマップ                                |
|                          | デジタル化による需要側対策による削減貢献の評価                                    |
| バイオ研究グループ                | 研究概要とコア技術～微生物によるバイオマスから燃料・化学品の生産～                          |
|                          | 社会実装のための技術開発～CO <sub>2</sub> を原料とする技術～                     |
|                          | 社会実装のための技術開発と拠点整備～菌体開発プラットフォームの構築～                         |
|                          | 基盤技術開発～海洋分解性プラスチック、毒性物質、バイオ燃料～                             |
|                          | 事業化に向けた取り組み～株式会社化、NEDO 実証事業～                               |
| 化学研究グループ                 | 化学吸収法による CO <sub>2</sub> 排出削減～混合溶媒系吸収液の実用化～                |
|                          | 固体吸収材～燃焼排ガス、そして大気中からの CO <sub>2</sub> 分離回収～                |
|                          | CO <sub>2</sub> 分離膜～分子ゲート膜を利用した CO <sub>2</sub> 分離回収型水素製造～ |
|                          | 無機膜～CO <sub>2</sub> 有効利用と新規用途展開～                           |
|                          | 産業化戦略協議会～会員企業と共に CO <sub>2</sub> 分離回収・有効利用技術の更なる活性化を図る～    |
|                          | 実ガス試験センター  |
| CO <sub>2</sub> 貯留研究グループ | 光ファイバーマルチセンシングによる CO <sub>2</sub> 挙動モニタリング技術の開発            |
|                          | CO <sub>2</sub> 地中貯留技術事例集～CCS 事業者への手引書～                    |
| 企画調査グループ                 | 気候変動に関する政府間パネル (IPCC) - 第 7 次評価サイクル始動に向けて -                |
|                          | CCS の国際標準化 - CCS の普及をめざして -                                |
| 2025 年大阪・関西万博準備室         | 大阪・関西万博「RITE 未来の森」   |
|                          | CLT 折版構造ガイドンス施設  |