

# NEDO脱炭素技術分野成果報告会2025 プログラムNo.9

## グリーンイノベーション基金事業 CO<sub>2</sub>分離回収案件の取り組みと進捗報告 (グリーンイノベーション基金 CO<sub>2</sub>の分離回収等技術開発)

発表：2025年7月16日

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

発表者名：大城 昌晃

\*団体名：(国研) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)

問い合わせ先：NEDO サーキュラーエコノミー部 (TEL: 044-520-5250)

1. CO<sub>2</sub>分離回収技術に関する国内外の動向
2. GI基金 CO<sub>2</sub>分離回収案件の概要
3. GI基金 CO<sub>2</sub>分離回収案件の進捗状況
4. NEDOによる社会実装に向けた支援に関する取り組み
5. まとめ

## 【発表内容】

NEDOはグリーンイノベーション基金事業「CO<sub>2</sub>の分離回収等技術開発プロジェクト」を進めています。本プロジェクトでは、低圧・低濃度の排気ガス（CO<sub>2</sub>濃度10%以下）を対象として、2030年に2000円台/t-CO<sub>2</sub>以下のCO<sub>2</sub>分離回収コストを実現するための技術開発・社会実装に取り組んでいます。

本発表では、本プロジェクトの進捗状況およびNEDOによる社会実装に向けた支援に関し、これまで取り組んできた内容を発表します。