

??????Operation

Popeye??

????????????????????????????????

??????

??
 ?????????2??????

?

??????SRM??

?

??????CDR????CO??BECCS????????CCS?DAC????????
 ???????

??BECCS????????CO????????DAC????CO????????????????????????????CO????

????SRM??CDR????????
 ???

??IPCC????????????SRM?CDR????????Geoengineering????????????????
 1.5????????????????????????????????

CDR????????????

CDR????????????????????

- ?????????CDR????????????????????????????????????CDR????????
 ?????????
- ?????????CDR??
 ?
- ???????BECCS??
 ?????????

????????CDR????????

????????????????????CCUS????????DAC????????CDR????????
 ?????????????????CDR??GX????????????????
 ??????NEDO?JOGMEC?JST????????CDR????????

??
 ?????????????????

??“????”????????

要因	内容
成長戦略との結び付き	GX＝成長＋脱炭素の鍵として、CCUS/BECCS が「無理なく実現できる道」に見える
技術主導の産業構造	ハード技術に強い日本企業にとって、再エネより得意分野
国民への訴求のしやすさ	「CO ₂ を閉じ込める」「再利用する」という視覚的・直感的な説明がしやすい
批判的言説の不在	技術の規模限界、コスト、モラルハザード、環境影響を語る土壌がまだ薄い

??CDR??
 ????????????

????????????????????????????????

理由	内容
政策目的の一貫性	「カーボンニュートラル 2050」達成が最優先で、CDR は“希望の技術”と位置づけられている
技術推進の産官学体制	NEDO や JST が支援するプロジェクトにおいて、開発主体と評価主体が近接しており、リスク評価が独立していない
市民社会の知識ギャップ	気候工学の全体像が紹介されておらず、CDR の「負の側面」への関心が広がっていない
メディアの沈黙	再エネ推進や脱炭素と並び、CDR も“正義”とされ、慎重論が取り上げにくい雰囲気

??????????????

CDR??
 ???

????????CDR??

This entry was posted on Wednesday, May 21st, 2025 at 6:50 am and is filed under [???](#), [????](#)
 You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.