

	概要
助成対象	<b>企業、大学、法人等に属する研究者又は研究者チーム</b> 2022年度からは、 <b>スタートアップ枠を設置</b>
募集テーマ	<p>社会的課題を解決するため、<b>CO<sub>2</sub>（あるいは炭素原子）を資源として利用するCR、関連技術、CRを実現するための社会科学分野等に関する研究</b></p> <p>&lt;具体例&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● CO<sub>2</sub>分離回収(直接空気回収)・固定化技術(鉱物化等)</li> <li>● 燃料・化学品へのCO<sub>2</sub>転換技術</li> <li>● 社会科学やカーボンリサイクル普及に向けた制度設計等の分野</li> <li>● 炭素資源(プラスチック等)の循環に係る技術</li> <li>● 生物等を活用した技術（細菌・バクテリア・バイオミミック等含む）</li> <li>● カーボンリサイクルの価値向上に係る技術</li> <li>● CO<sub>2</sub>吸収源(土壌、森林・植林、ブルカーボン、農林水産等)活用によるネガティブエミッション分野</li> <li>● その他（水素製造・アンモニア製造、気候変動対応に資する技術等）</li> </ul>
評価ポイント	独創性・革新性・従来技術に対する優位性、課題設定の仕方 企業との連携などの社会実現可能性等
助成規模・期間	1,000万円程度/件（平均助成額約700万円/件）・2年以内を目途
応募・採択件数	2020～2022年度：延べ165件応募→40件採択 2023年度：一般公募56件⇒15件採択、スタートアップ枠31件→2件採択 <b>2024年度：一般公募78件⇒13件採択、スタートアップ枠26件→1件採択</b>
研究成果の帰属	基本的に研究者に帰属