

**2020年度「NEDO先導研究プログラム／新技術先導研究プログラム」
追加公募の対象となる研究開発課題一覧**

○エネルギー・環境新技術先導研究プログラム（エネ環）

課題番号	研究開発課題
A.系統コストを抑制できるデジタル技術によるエネルギー制御システムの開発（革新的環境イノベーション戦略項目5）	
A1	次世代電力ネットワークのパワエレ信頼性向上に資する技術開発
A2	再生可能エネルギーの大量導入及びレジリエンス強化のための電力系統制御等に関する技術
B.分野間の連携による横断的省エネ技術の開発・利用拡大／未利用熱・再生可能エネルギー熱利用の拡大（革新的環境イノベーション戦略項目23/25）	
B1	低コスト・省エネに資する酸素富化のための革新的な酸素分離・利用技術の開発
B2	表面・構造機能化による次世代熱物質交換プロセス・制御技術開発
B3	産業部門における高温加熱プロセスの小型化・省エネルギー化・脱炭素化のための革新技術の開発
C.ブルーカーボン（海洋生態系による炭素貯留）の追求（革新的環境イノベーション戦略項目35）	
C1	ブルーカーボン（海洋生態系による炭素貯留）追及を目指したサプライチェーン構築に係る技術開発
D.農山漁村に適した地産地消型エネルギーシステム構築（革新的環境イノベーション戦略項目37）	
D1	農山漁村に適した地産地消型エネルギーシステム技術開発、農林業機械・漁船等の電動化及びその普及に資する技術等の開発