

表 再生可能エネルギーから液体へ（RtL）採択プロジェクト一覧

（単位：ドル）

	企業・機関名	技術内容	助成額
1	RTIインターナショナル	風力と太陽光からの再生可能エネルギーを利用した次世代e-メタノール生産プロセス	340万
2	ヒートパス・ソリューションズ	再生可能エネルギーを利用した動的メタノール合成プロセス（SIMPLE）	400万
3	イリノイ工科大学	動的CO2電解を利用した再生可能プロパン生産プロセス（E-PROPANE）	385万
4	サスティオン	CO2水素化による持続可能な航空燃料の電化プロセス（ECHO-SAF）	500万
5	コロンビア大学	低温膜なしCO2電解装置を使用した動的条件下での低コストエタノール生産	428万
6	カーボnbrリッジ	メタンと変動する電力源を利用した微生物によるメタノール生産	720万
7	ノースイースタン大学	変動する電力を利用したモジュール型電気化学エタノール生産技術	986万
8	カリフォルニア大学ロサンゼルス校	低エネルギー要件のCO2電解装置の新しいプロトタイプ設計（e-CO2LUMN）	308万
9	SRIインターナショナル	再生可能エネルギーを利用した燃料生産のためのモジュール型マイクロリアクター（PRIME-Fuel）	365万
10	ジョージア工科大学	直接空気捕捉システムと連携する電気化学リアクター（AIRCAP）	197万
11	ノースカロライナ州立大学	プラズマ強化触媒を利用したCO2からメタノールへの変換プロセス（PEC）	273万
12	ワシントン州立大学	誘導加熱触媒リアクターを使用した液体炭化水素燃料の動的CO2水素化プロセス	400万
13	ニューヨーク大学	CO2由来のエタノール生産プロセス（Renewthanol）	100万
14	エムボロン	再生可能エネルギーと温室効果ガスを液体燃料に変換する新しい往復リアクター	234万

（出所）エネルギー先端研究計画局（ARPA-E）