

2019年度提案書等と関連するSDGs

<p>・ゼロカーボン社会に向かう産業構造の変化例 ー 拡張型産業連関表の適用 ー</p>	
<p>・将来型低炭素社会における産業構造検討のための人口に関する分析</p>	
<p>・建物と輸送エネルギーシステムのスマート統合がもたらす地域民生部門 炭素排出削減の定量評価</p>	
<p>・新しいエネルギー変換・貯蔵機器技術および未利用熱源の導入による 地域分散エネルギーシステムの経済性と炭素排出削減評価</p>	
<p>・ゼロカーボン電源システムの安定化と技術・経済性評価 (Vol.1) ー 安定的かつ経済的なゼロカーボン電力供給のための技術開発課題 ー</p>	
<p>・太陽光発電システム (Vol.6) ー 2050年に向けた主力電源としての太陽光発電システム産業の将来像 ー</p>	
<p>・炭素電極を用いたペロブスカイト太陽電池に関する提案 (Vol.2)</p>	
<p>・風力発電システム (Vol.2) ー 大規模導入を想定した将来の日本型風力発電システムの経済性評価及び技術開発課題 ー</p>	
<p>・蓄電池システム (Vol.7) ー 蓄電システムの経済性の考察(現状の効率、コストと今後の課題) ー</p>	
<p>・蓄電池システム (Vol.8) ー 全固体リチウムイオン電池の製造コスト計算と研究課題 ー</p>	
<p>・日本における蓄電池システムとしての揚水発電のポテンシャルとコスト (Vol.2)</p>	
<p>・固体酸化物形燃料電池システム (Vol.7) ー 高温水蒸気電解の技術およびコスト評価 ー</p>	
<p>・GaN系半導体デバイスの技術開発課題とその新しい応用の展望 (Vol.4) ー GaNパワーデバイス製造コスト ー</p>	
<p>・次々世代ワイドギャップ半導体 酸化ガリウムのデバイス実用化へ向けた技術的課題の調査</p>	
<p>・電力システムの調整力としてのSOFCの利用可能性についての分析</p>	
<p>・アンモニア直接燃焼によるガスタービンシステムの提言 (Vol.2)</p>	
<p>・二酸化炭素のDirect Air Capture (DAC) 法のコストと評価</p>	
<p>・バイオマス廃棄物のメタン発酵 (Vol.4) ー 発酵槽の2段化などの合理化と水素発酵の検討 ー</p>	
<p>・藻類からの燃料油製造 ー CO₂排出量と経済性評価 ー</p>	
<p>・木質バイオマスエネルギーポテンシャルの地域分布 (Vol.3) ー 木質バイオマス総生産コストの低減 ー</p>	
<p>・革新的エネルギー技術開発とARPA-Eの動向</p>	
<p>・[調査報告書] リチウムイオン電池の劣化挙動調査</p>	