

**科学技術に関する調査プロジェクトの成果として『再生可能エネルギーをめぐる諸相』
および『再生可能エネルギーをめぐる科学技術政策』を刊行しました**
国立国会図書館ホームページから全文を読むことができます

国立国会図書館調査及び立法考査局では、平成22年度から、科学技術政策の課題を外部の専門家と連携して調査するプロジェクトを実施しています。

このたび、平成25年度の調査報告書『再生可能エネルギーをめぐる諸相』および『再生可能エネルギーをめぐる科学技術政策』を刊行しました。再生可能エネルギーの科学技術の動向と各国政策を整理し、研究・開発・普及や政策における課題について考察しています。再生可能エネルギーに関する基礎的資料としてご活用ください。



報告書の内容

① 『再生可能エネルギーをめぐる諸相』

政策史、政策の社会的背景、地球温暖化対策、諸外国（イングランド、デンマーク・ロラン島）における取組み、木質バイオマス、農山漁村の振興との関係、国内島嶼における取組みなどの観点から、再生可能エネルギーの動向と課題について分析しています。

② 『再生可能エネルギーをめぐる科学技術政策』

館外の専門家と連携し、再生可能エネルギーの科学技術の動向と各国政策を整理し、研究・開発・普及や政策における課題について考察しています。

【入手方法】 報告書は国会議員、都道府県立図書館等に配付します。
また国立国会図書館のホームページにPDFファイルを掲載しています。
(トップページ>国会関連情報>『調査資料』>2014年刊行分)
URL: <http://www.ndl.go.jp/jp/data/publication/document/2014/index.html>

【お問い合わせ】 国立国会図書館 総務部総務課広報係 電話：03-3506-3307（直通）
* 報道関係者には報告書1部をお分けします。ご希望の方はお問い合わせください。

①『再生可能エネルギーをめぐる諸相』

第Ⅰ部 総論

再生可能エネルギーの政策史

再生可能エネルギー政策の背景—その日本的展開—

第Ⅱ部 諸相

地球温暖化対策における再生可能エネルギー

イングランド東部の海洋空間計画と英国の海洋再生可能エネルギー開発

デンマーク・ロラン島における再生可能エネルギーの取組み（現地調査報告）

木質バイオマスをめぐる動向と課題

農山漁村の振興と再生可能エネルギー—地域主導の活用の促進へ—

国内島嶼における再生可能エネルギー開発の動向

②『再生可能エネルギーをめぐる科学技術政策』

第Ⅰ部 再生可能エネルギーをめぐる科学技術の動向と各国政策

第1章 再生可能エネルギーに関する科学技術の動向

第1節 総論

第2節 再生可能エネルギーに関する科学技術の概要、動向及び課題

1. 風力発電
2. 太陽光発電
3. 太陽熱エネルギー
4. 海洋エネルギー
5. 地熱エネルギー
6. バイオマスエネルギー

第2章 再生可能エネルギーの普及促進策と普及に関わる技術等

第1節 再生可能エネルギーの普及促進策

第2節 再生可能エネルギーの普及に関わる技術と社会制度

第3章 再生可能エネルギーに関する日本及び諸外国における研究開発・普及の動向

第1節 日本における研究開発・普及の動向

第2節 諸外国における研究開発・普及の動向

1. 諸外国の動向と特徴
2. EU
3. ドイツ
4. スペイン
5. グレートブリテン及び北アイルランド連合王国
6. アメリカ
7. インドネシア
8. 中国

第Ⅱ部 再生可能エネルギーの研究開発・普及における課題等に関する論考

第1章 再生可能エネルギーに関する基礎知識

第2章 今後の電力システムにおける再生可能エネルギー電源の活用策

第3章 総合科学技術・イノベーション政策の枠組みにおける再生可能エネルギーの展開

第4章 燃料電池の普及拡大と再生可能エネルギー

第5章 再生可能エネルギーを担う人材の育成における課題

第Ⅲ部 有識者ヒアリング記録

付：調査委員会について〔調査委員会委員名簿及び各回の議事次第〕