

再生可能エネルギーを知る

東日本大震災・東京電力福島第一原子力発電所事故後、再生可能エネルギーへの関心が高まり、持続可能で環境に優しい社会を目指す取組みが全国に広がりました。再生可能エネルギー(太陽光・風力・中小水力・地熱・バイオマス等)を知り、これからの活かすための資料を紹介します。

再生可能エネルギー全般

「エネルギー計画2050」構想 脱原子力・脱炭素社会にむけて	壽福 眞美／編	法政大学出版局	2019	501.6/シマ192
再生可能エネルギー開発 最新事情と海外展開	土木学会エネルギー委員会 環境技術小委員会／編集	土木学会	2018	501.6/トホ182
エネルギー法実務要説	西村あさひ法律事務所／編	商事法務	2018	501.6/ニシ187
最新再生エネビジネスがよ〜くわかる本 電力小売り自由化でビジネスチャンスが広がる!	今村 雅人／著	秀和システム	2016	501.6/イマ163
地域分散型エネルギーシステム	植田 和弘／監修	日本評論社	2016	501.6/ウカ169
再生可能エネルギー法務	第一東京弁護士会 環境保全対策委員会／編	勁草書房	2016	501.6/タイ169
再生可能エネルギーのリスクとガバナンス 社会を持続していくための実践	丸山 康司／編著	ミネルヴァ書房	2015	501.6/マヤ15X
エネルギーの世界を変える。22人の仕事 事業・政策・研究の先駆者たち	諸富 徹／監修	学芸出版社	2015	501.6/モト154
地域振興に活かす自然エネルギー	田畑 保／著	筑波書房	2014	318.6/タ144
電力小売全面自由化で動き出す分散型エネルギー	井熊 均／編著	日刊工業新聞社	2014	501.6/イト146
NEDO再生可能エネルギー技術白書 再生可能エネルギー普及拡大にむけて克服すべき課題と処方箋	新エネルギー・産業技術 総合開発機構／編	森北出版	2014	501.6/シン143
ゼロから始める暮らしに生かす再生可能エネルギー入門	田中 充／編著	家の光協会	2014	501.6/タミ148
再生可能エネルギーが一番わかる 太陽光、風力、地熱、バイオマス発電の実務と実際	今泉 大輔／著	技術評論社	2013	501.6/イタ137
みんなではじめる低エネルギー社会のつくり方 日本のエネルギー問題を解決する15のポイント	大久保 泰邦／著	合同出版	2013	501.6/オヤ135
図解よくわかる自然エネルギーと発電のしくみ	白鳥 敬／著	日本実業出版社	2013	543/シケ132
トコトンやさしい再生可能エネルギーの本	石原 顕光／著	日刊工業新聞社	2012	501.6/イア128
絵でわかる自然エネルギー 絵でわかるシリーズ	御園生 誠／著	講談社	2012	501.6/ミマ12Y

太陽光発電

21世紀の太陽光発電	荒川 裕則／著	コロナ社	2017	543.8/アヒ17Z
住宅用太陽光発電・プチソーラーの法律実務	秋野 卓生／著	中央経済社	2014	543.8/アタ147
DIYでMY太陽光発電所! 自分で作れる、稼げる。	環境ビジネススクリーンテック 取材班／編著	日本ビジネス出版	2014	543.8/ニホ143
よくわかる最新太陽光発電の基本と仕組み 光発電の基礎から導入例までを網羅!	東京理科大学総合研究機構 太陽光発電研究部門／著	秀和システム	2013	543.8/トウ139

風力発電

風力発電の社会的受容	本巢 芽美／著	ナカニシヤ出版	2016	543.6/モト162
------------	---------	---------	------	-------------

こうすればできる!地域型風力発電 地元利益を生み、愛される風車の実現	斉藤 純夫／著	日刊工業新聞社	2013	543.6/サ133
わかりやすい風力発電	西方 正司／共編	オーム社	2013	543.6/ニシ131
日本の知らない風力発電の実力 風力発電をめぐる『誤解』と『神話』を解きほぐす	安田 陽／著	オーム社	2013	543.6/ヤヨ13Y
風力発電挑戦から未来へ 原発事故後のエネルギー 科学と人間シリーズ 1	松宮 輝／著	東洋書店	2012	543.6/マヒ12Z

中小水力発電

小水力発電が地域を救う 日本を明るくする広大なフロンティア	中島 大／著	東洋経済新報社	2018	543.3/ナマ181
事例に学ぶ小水力発電	小林 久／共編	オーム社	2015	543.3/コヒ152
これからやりたい人の小型水力発電入門 身近な水の利用術 改訂版	千矢 博道／著	パワー社	2013	543.3/チヒ137
自分で作るハブダイナモ水力発電 大人の週末工作	中村 昌広／著	総合科学出版	2012	543.3/ナマ127
小水力発電がわかる本 しゅみから導入まで	全国小水力利用 推進協議会／編	オーム社	2012	543.3/セン125

地熱発電




コミュニティと共生する地熱利用 エネルギー自治のためのプランニングと合意形成	諏訪 亜紀／編著	学芸出版社	2018	533.6/スア185
地熱エネルギー技術読本	野田 徹郎／共編	オーム社	2016	533.6/ノテ164
地熱が日本を救う 角川oneテーマ21	真山 仁／[著]	角川学芸出版	2013	543.7/マシ133
地熱工学入門	江原 幸雄／著	東京大学出版会	2014	533.6/エサ148
トコトンやさしい地熱発電の本	當舎 利行／著	日刊工業新聞社	2012	543.7/トヒ12Z

バイオマス発電

地域ではじめる木質バイオマス熱利用	日本木質バイオマス エネルギー協会／編	日刊工業新聞社	2018	658/ニホ185
熱電併給システムではじめる木質バイオマスエネルギー発電	熊崎 実／編著	日刊工業新聞社	2016	543.4/クミ169
バイオマスエネルギー・ビジネス	小澤 祥司／著	七つ森書館	2013	501.6/オン13X
バイオマス本当の話 持続可能な社会に向けて	泊 みゆき／著	築地書館	2012	501.6/トミ123
バイオマス利用計画の経済評価 環境経済学的手法による事前評価	間々田 理彦／著	農林統計出版	2012	501.6/マミ12X
基礎からわかるバイオマス資源	山本 博巳／著	エネルギーフォーラム	2012	501.6/ヤヒ127

インターネット情報

最終アクセス:2019.12.20

経済産業省資源エネルギー庁		https://www.enecho.meti.go.jp/
国のエネルギー政策や省エネルギー・新エネルギーにかかわる最新情報や統計が閲覧できます。		
農林水産省 食品産業		http://www.maff.go.jp/j/shokusan/
バイオマスの活用の推進・バイオマス産業都市の取り組み・再生可能エネルギーの導入促進などの情報が閲覧できます。		
福島県 ふくしま復興ステーション		https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/
福島県再生可能エネルギー推進ビジョンをはじめとする再生可能エネルギーの推進に関する情報が閲覧できます。		