www.routledgehandbooks.com

ユーザーガイド

目次

アクセス方法（ユーザー） p.3

– 登録方法（個人アカウント） p.3

– 検索方法 p.4

– コンテンツへのアクセス方法 p.8

– 便利な機能 p.11

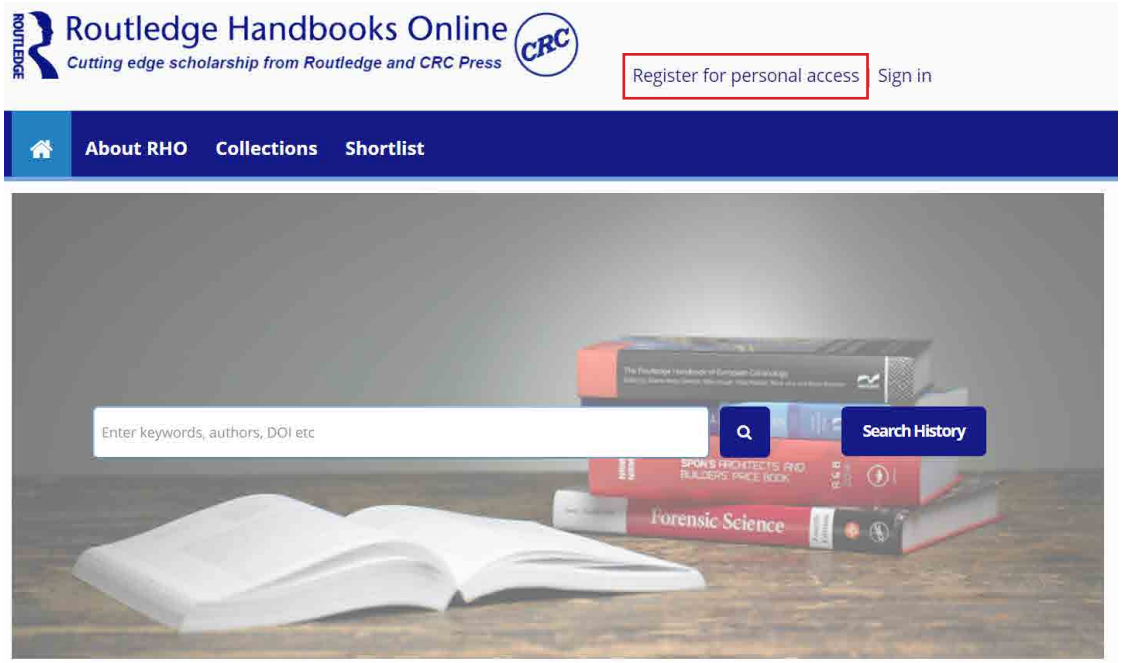
アクセス方法

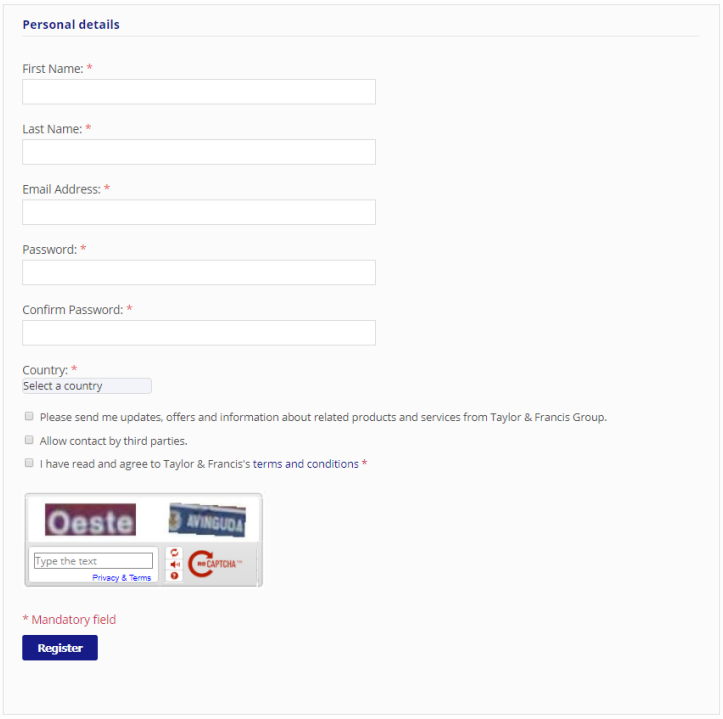
RHOへは www.routledgehandbooks.com からアクセスしてください。
パソコンだけでなく、スマートフォンやタブレットからもご利用いただけます。

登録方法（個人アカウント）

個人アカウントへ登録・サインインで更なる機能を ―
通常、IPアドレス認証システムを用いてサインインしている場合は個別にアカウント作成・ログインをする必要はありません。しかし、お気に入り登録や検索条件の保存等の個人機能をお使いになる場合には、個人アカウントへの登録・サインインをしていただく必要があります。

ページ右上部にある‘Register for personal access’をクリックし、
氏名・メールアドレス・パスワードを入力して登録を完了させてください。
その後はページ右上部にある‘Sign in’からサインインが可能です。
もしパスワードをお忘れになった場合は、ログイン画面の‘Forgot password?’をクリックしてください。





検索方法

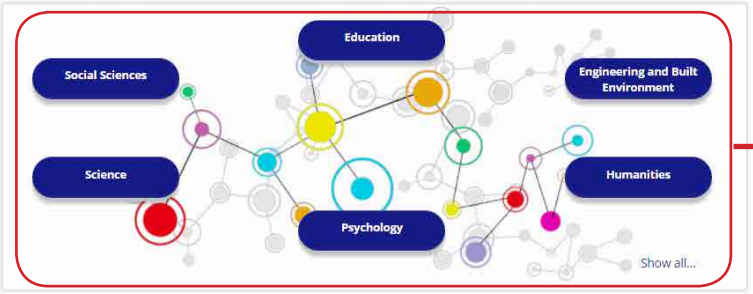
'キーワード検索'と'分野から絞って検索' ー

キーワード検索を行う場合には、検索窓に直接キーワードを入力します。

ご覧になる分野を絞るには下の各専門分野名をクリックします。

分野を絞った後にキーワードやフィルターによる詳細検索も可能です。

検索したい
キーワードを入力



検索したい
分野名をクリック

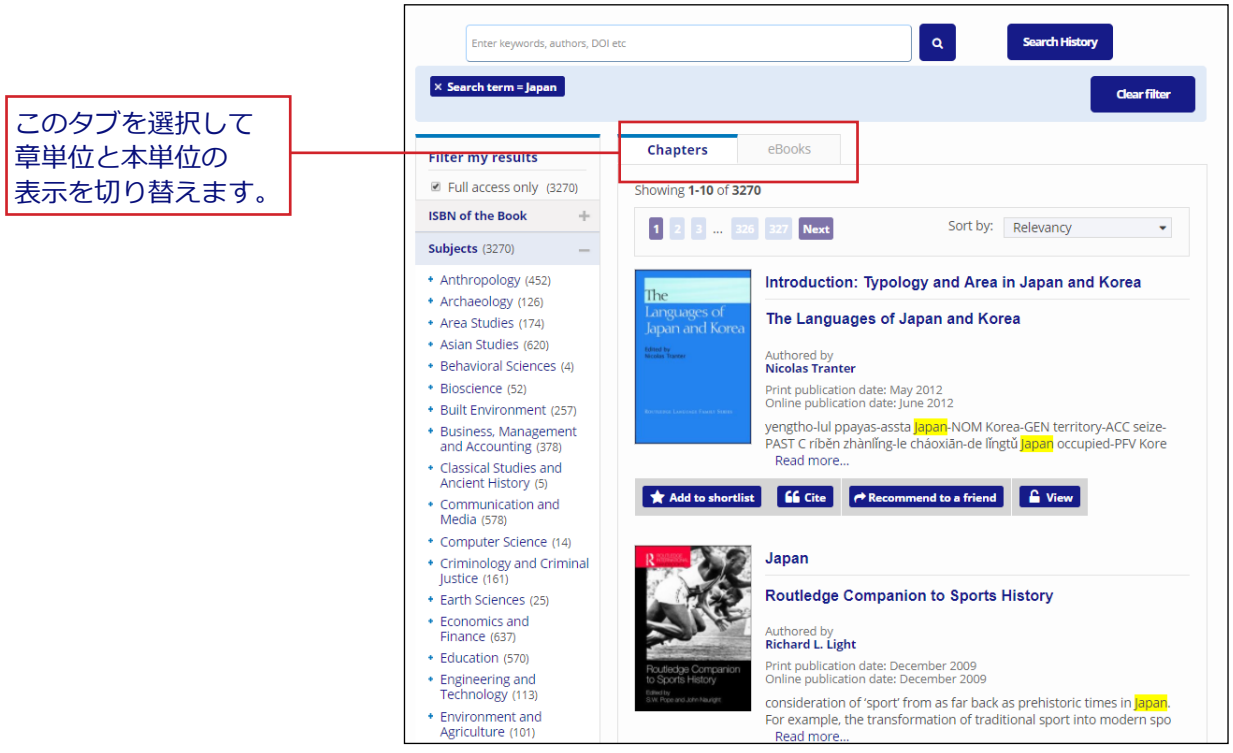
検索結果表示

検索窓にキーワードを入力、もしくは分野名をクリックすると、検索結果のページに移動します。
キーワード検索は、本のタイトル・章のタイトル・本文のいずれかにキーワードが含まれる場合に検索結果が表示されます。例えば検索窓に「Japan」とタイプして検索すると、本のタイトル・章のタイトル・本文に「Japan」が含まれる本・章が検索結果として表示されます。

分野名をクリックした場合、その分野のタイトルが一覧表示されます。分野名の横の括弧の中の数字は、その分野のタイトル数です。

検索結果は下記のようなページで表示されます。章のタイトルの下にはその章が収録されている本のタイトルが表示されています。

検索を行うと、自動的に章単位での結果が最初に表示されるように設定されています。
'Chapters'の横のタブ'eBooks'を選択すると、本単位での結果表示に切り替えることもできます。
検索結果を表示する順序を変更することもできます。
（関連度、アルファベット順、著者名のアルファベット順、新しい順、古い順）



詳細検索

画面左の「Filter my results」の下には詳細検索の為のフィルターが並んでいます。
各フィルターを適用させるためには、ご希望のフィルターをクリックしてください。
ある専門分野の結果だけを表示させたい場合は、その分野名をクリックしてください。
追加されたフィルターは検索窓の下にブルーの帯として表示されます。専門分野だけでなく、出版日等の以下のフィルターも追加することができます。

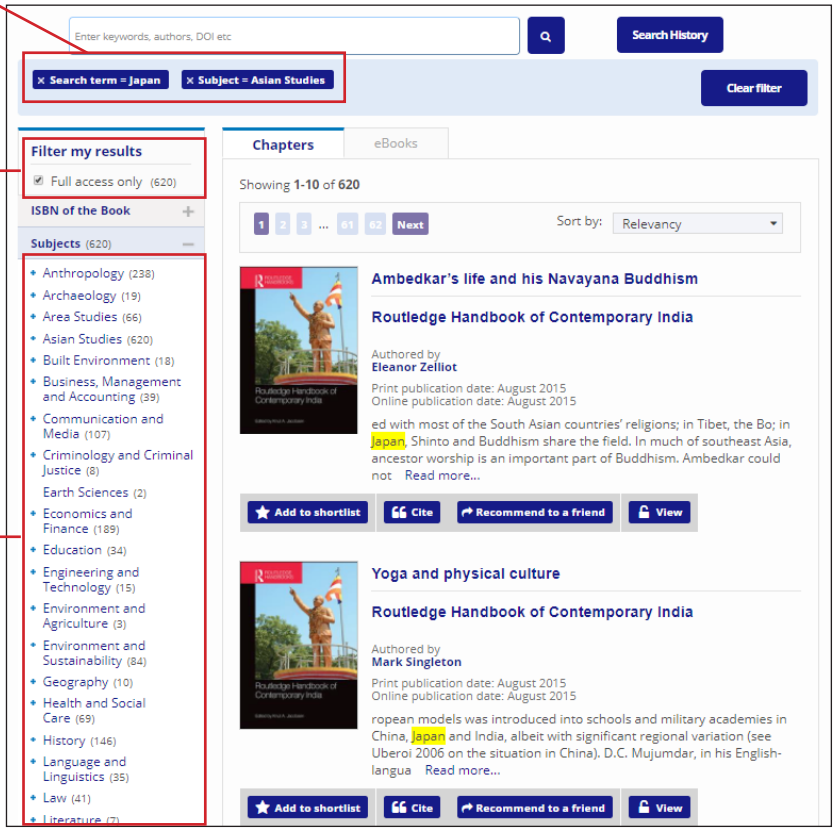
- The ISBN of the Book filter ：本のISBN（紙・電子版両方に対応）
- The Subjects filter：専門分野
- The Research interest filter：研究のタイプ（学術的/実践的）
- The People filter：関連人物
- The Organizations, Groups and Movements filter：機関・団体・運動
- The Events filter：出来事・事件
- The Time Period filter：年代
- The Region filter：地域
- The Material or Process filter：素材・プロセス(*理工系コンテンツ用)
- The Book of Chapter Title filter：本・章のタイトル
- The Author or Editor filter：著者・編者
- The Publication dates filter：発刊日

＊注１：フィルターは青のリボンで表示
＊注２：アクセス権の無いタイトルも表示させたい場合にはフィルター欄最上部の「Full access only」のチェックを外します。
(御所属の機関にアクセス権のあるタイトルのみを表示させる設定がデフォルトになっています。)

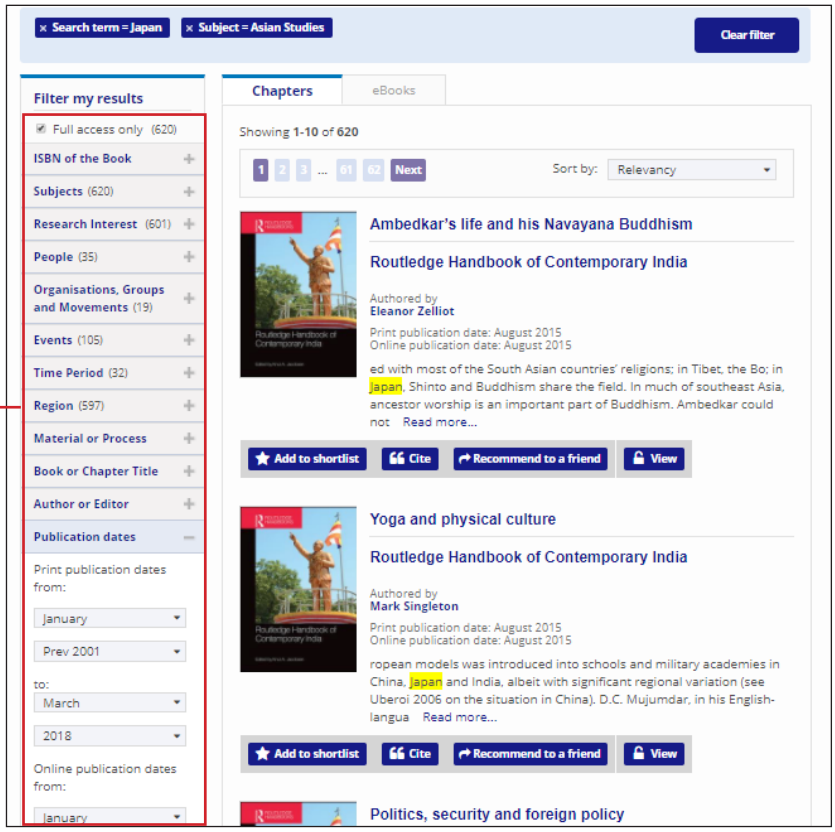
追加された検索フィルターは、
こちらに表示されます

アクセス権のあるタイトルに
検索結果を絞らない場合は、
このチェックを外す

専門分野を絞る場合は、
ここから選択



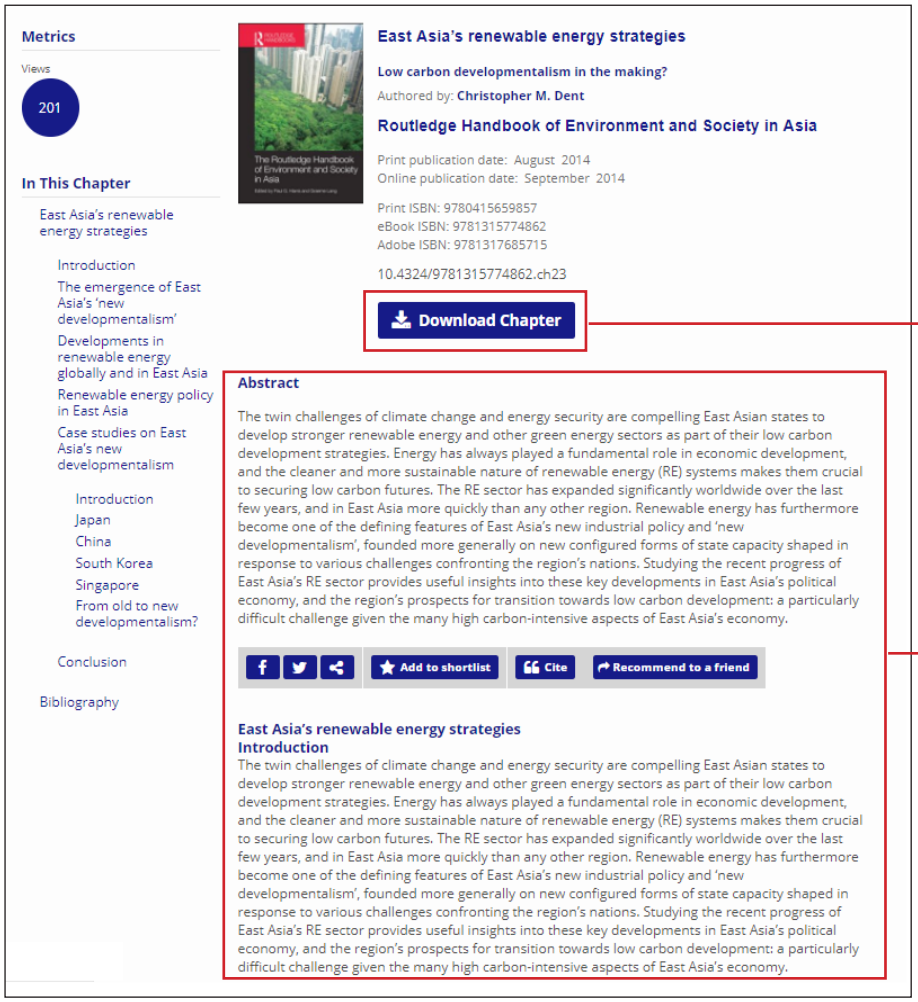
著者名や出版日等の更なる
詳細検索はこちらから



各章の本文へのアクセス - HTMLとPDF

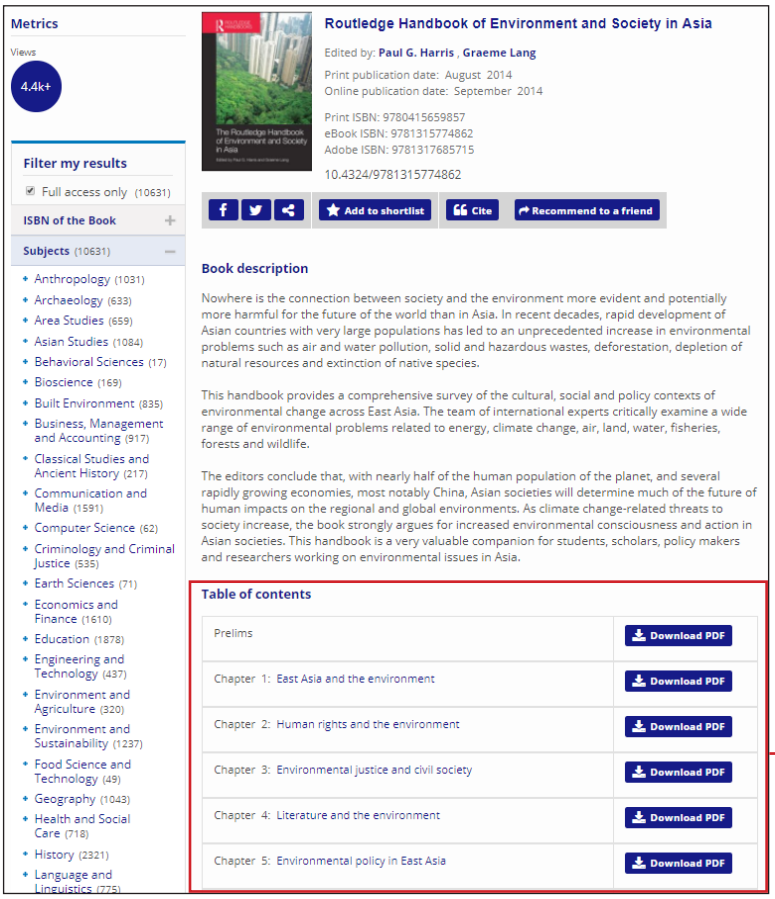
検索結果から、ご覧になりたい章のタイトルをクリックすると、章のページが表示されます。
ページ下部には章の本文がHTML形式で表示されています。
このテキストはDRMフリーであり、印刷・コピー/ペースト機能が制限なくご利用いただけます。
章の概要の上にある「Download Chapter」をクリックすると該当章のpdfファイルがダウンロードいただけます。（章のタイトルをクリックした後、その本のタイトルをクリックすると、本の目次と各章のページへのリンクがご覧になれます。）

本単位でご覧になりたい場合には、本のタイトルをクリックすると、目次形式で各章のダウンロードリンクが表示されます。各章のタイトルをクリックしてオンラインでHTML形式で読むことも、「Download PDF」をクリックしてpdfファイルをダウンロードをすることも可能です。

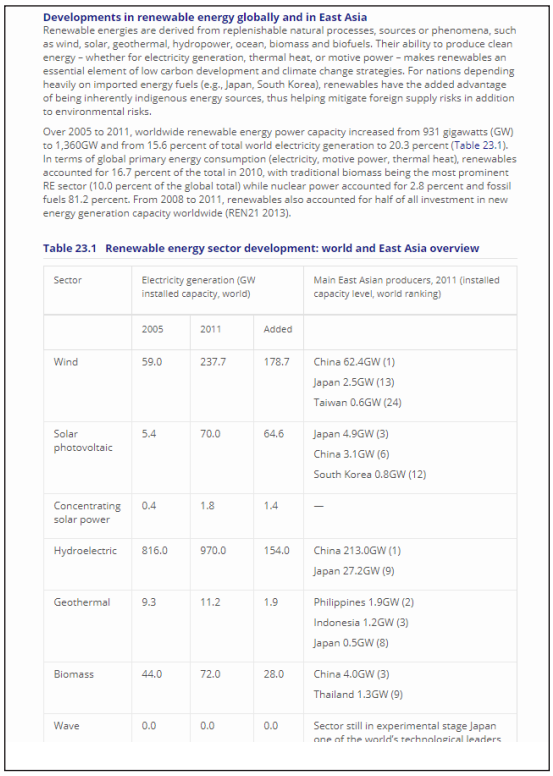


pdfファイルのダウンロードはこちらから

章の概要と本文はここから始まります



目次の章のタイトルを
クリックすると各章のページへ。
右横のリンクから直接pdf
ダウンロードも可能です。



Developments in renewable energy globally and in East Asia

Renewable energies are derived from replenishable natural processes, sources or phenomena, such as wind, solar, geothermal, hydropower, ocean, biomass and biofuels. Their ability to produce clean energy – whether for electricity generation, thermal heat, or motive power – makes renewables an essential element of low carbon development and climate change strategies. For nations depending heavily on imported energy fuels (e.g., Japan, South Korea), renewables have the added advantage of being inherently indigenous energy sources, thus helping mitigate foreign supply risks in addition to environmental risks.

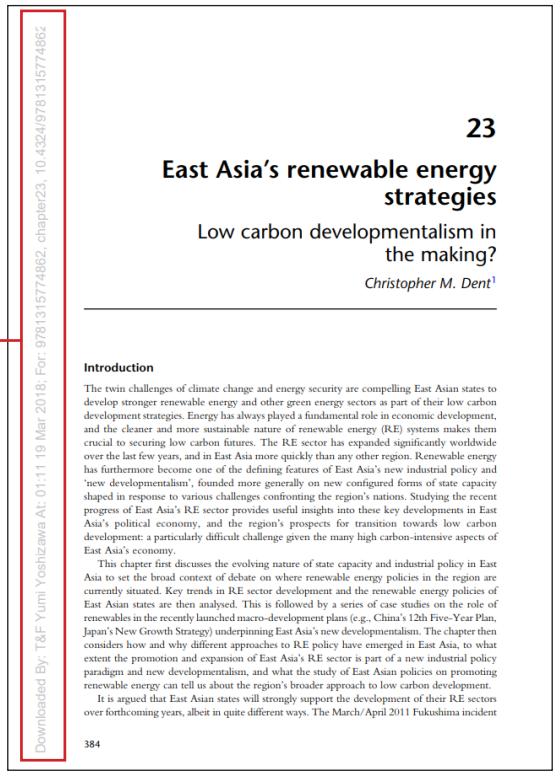
Over 2005 to 2011, worldwide renewable energy power capacity increased from 931 gigawatts (GW) to 1,360GW and from 15.6 percent of total world electricity generation to 20.3 percent (Table 23.1). In terms of global primary energy consumption (electricity, motive power, thermal heat), renewables accounted for 16.7 percent of the total in 2010, with traditional biomass being the most prominent RE sector (10.0 percent of the global total) while nuclear power accounted for 2.8 percent and fossil fuels 81.2 percent. From 2008 to 2011, renewables also accounted for half of all investment in new energy generation capacity worldwide (REN21 2013).

Table 23.1 Renewable energy sector development: world and East Asia overview

Sector	Electricity generation (GW installed capacity, world)			Main East Asian producers, 2011 (installed capacity level, world ranking)
	2005	2011	Added	
Wind	59.0	237.7	178.7	China 62.4GW (1) Japan 2.5GW (13) Taiwan 0.6GW (24)
Solar photovoltaic	5.4	70.0	64.6	Japan 4.9GW (3) China 3.1GW (6) South Korea 0.8GW (12)
Concentrating solar power	0.4	1.8	1.4	—
Hydroelectric	816.0	970.0	154.0	China 213.0GW (1) Japan 27.2GW (9)
Geothermal	9.3	11.2	1.9	Philippines 1.9GW (2) Indonesia 1.2GW (3) Japan 0.5GW (8)
Biomass	44.0	72.0	28.0	China 4.0GW (3) Thailand 1.3GW (9)
Wave	0.0	0.0	0.0	Sector still in experimental stage Japan one of the world's technological leaders

本文オンライン HTML 形式表示の一例

ダウンロードした日時・機関名・IPアドレスに加えて、
個人ユーザー名の透かしが
pdf左部分に入ります。



Downloaded By: T&F Yumi Yoshizawa At: 01:11 19 Mar 2018; For: 9781315774862, chapter23, 10.4324/9781315774862

23

East Asia's renewable energy strategies

Low carbon developmentalism in the making?

Christopher M. Dent[1]

Introduction

The twin challenges of climate change and energy security are compelling East Asian states to develop stronger renewable energy and other green energy sectors as part of their low carbon development strategies. Energy has always played a fundamental role in economic development, and the cleaner and more sustainable nature of renewable energy (RE) systems makes them crucial to securing low carbon futures. The RE sector has expanded significantly worldwide over the last few years, and in East Asia more quickly than any other region. Renewable energy has furthermore become one of the defining features of East Asia's new industrial policy and 'new developmentalism', founded more generally on new configured forms of state capacity shaped in response to various challenges confronting the region's nations. Studying the recent progress of East Asia's RE sector provides useful insights into these key developments in East Asia's political economy, and the region's prospects for transition towards low carbon development: a particularly difficult challenge given the many high carbon-intensive aspects of East Asia's economy.

This chapter first discusses the evolving nature of state capacity and industrial policy in East Asia to set the broad context of debate on where renewable energy policies in the region are currently situated. Key trends in RE sector development and the renewable energy policies of East Asian states are then analysed. This is followed by a series of case studies on the role of renewables in the recently launched macro-development plans (e.g., China's 12th Five-Year Plan, Japan's New Growth Strategy) underpinning East Asia's new developmentalism. The chapter then considers how and why different approaches to RE policy have emerged in East Asia, to what extent the promotion and expansion of East Asia's RE sector is part of a new industrial policy paradigm and new developmentalism, and what the study of East Asian policies on promoting renewable energy can tell us about the region's broader approach to low carbon development.

It is argued that East Asian states will strongly support the development of their RE sectors over forthcoming years, albeit in quite different ways. The March/April 2011 Fukushima incident

384

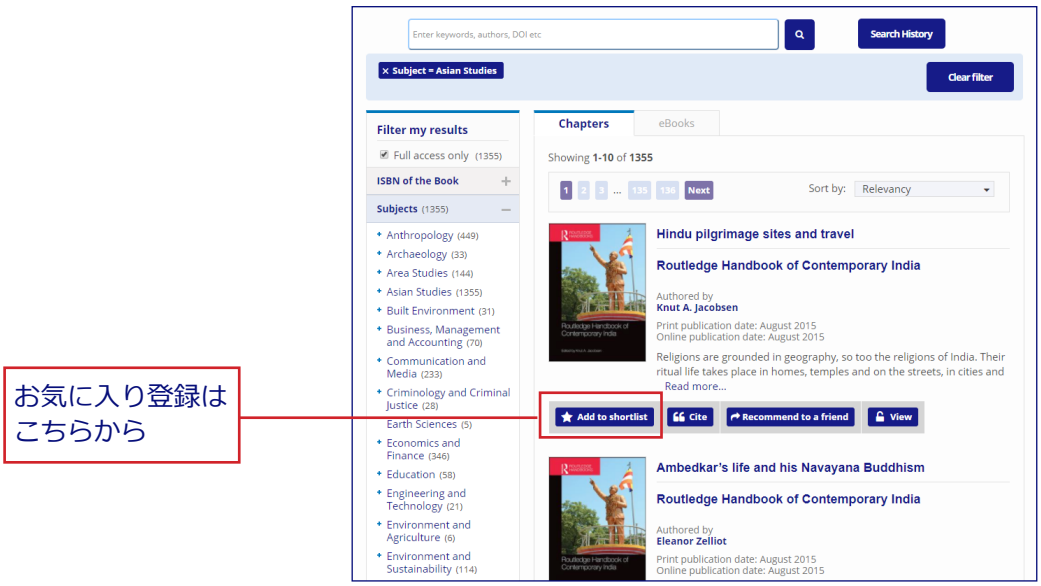
本文 pdf ファイルの一例

便利な機能 - マイアカウント・お気に入り・検索履歴の保存

登録・サインイン後、「My account」から「Personal details」から登録した個人情報の管理を行えます。
「Shortlist（お気に入り）」や「Saved Searches（保存した検索条件）」をクリックすると、
更なる便利な機能をお使いいただけます。

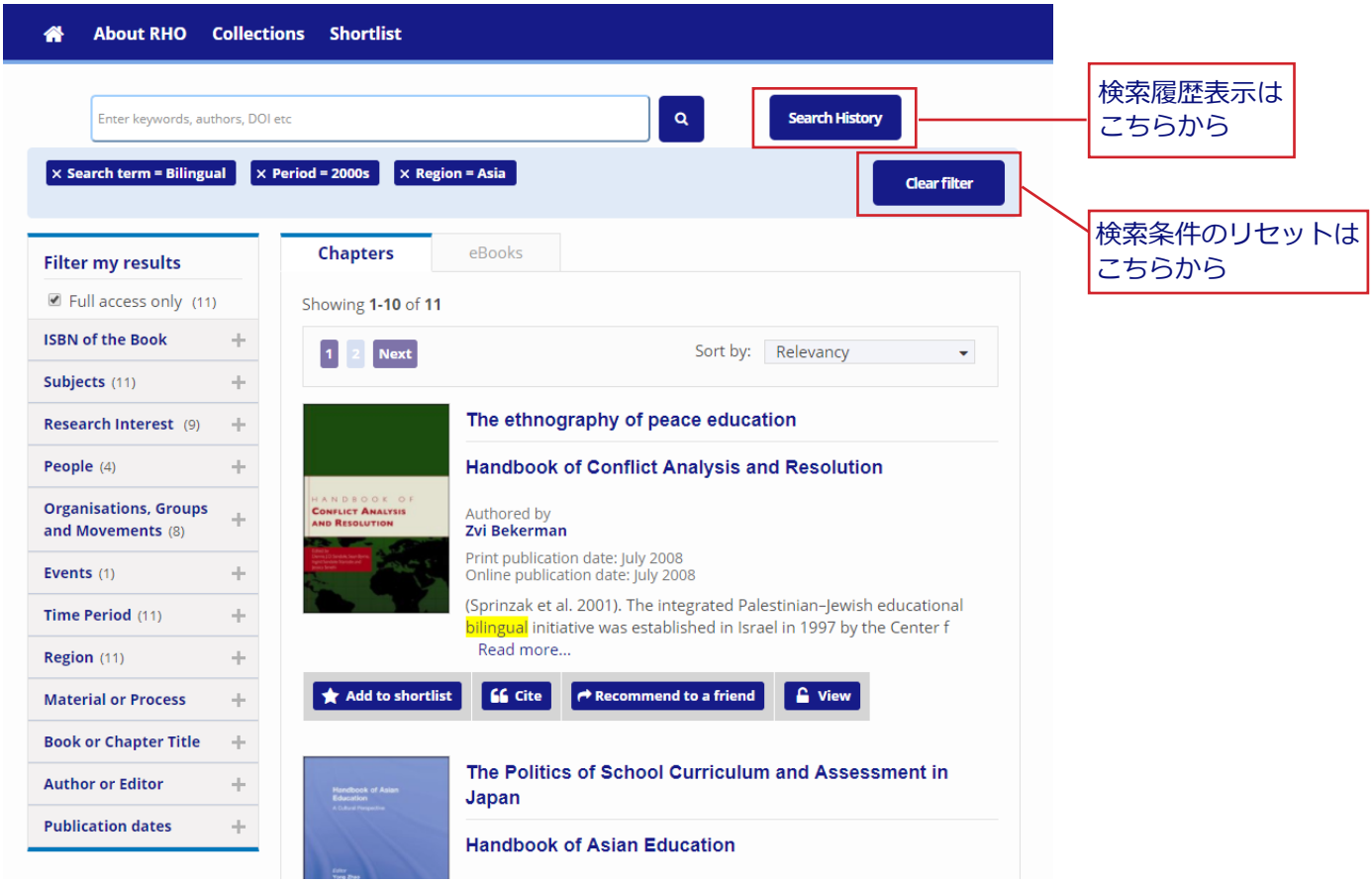
お気に入り登録

検索結果や章のページ等から「Add to Shortlist」をクリックすることで、お気に入りの章や本を
「Shortlist」に追加できます。



検索条件の保存

個人アカウントにサインインした状態で検索を行った場合、検索条件の青リボンの右部分に「Save search」というボタンが表示されます。クリックすると、現在の検索条件に名前を付けて保存することができます。
もし同じ検索を今後何度も行う予定がある場合、検索条件を保存しておけば、毎回複数のフィルターを適用させ、検索する手間を省くことができます。

検索履歴の表示

メインページか検索結果ページの「Search History」ボタンから、現在のセッションで行った検索履歴とヒット数、及び、保存した検索条件の両方を表示することができます。
ページ右上部の「My account」の「Manage my saved search」からは、保存した検索条件の削除や同条件下での新着情報のお知らせ機能を設定することができます。