



光を読む、光に親しむ



日没が早い冬は、家々の電灯が少し早めに点灯します。
 街のイルミネーションも、冬の澄んだ空気の中ではより美しく見えるようです。
 私たちは、便利な生活のため、景観の演出のために光を巧みに利用してきました。
 今回の展示では、生物や自然現象の光を含め、身近にある光について気軽に学べる本を紹介しています。

1. 光を知る

No.	書名	著者名	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所
1	イラストレイテッド光の科学	田所 利康著	朝倉書店	2014	425/18	西部 開架
2	光とは何か?	江馬 一弘監修	ニュートン プレス	2010	425/10	西部 開架
3	美しい光の図鑑	キンバリー・アーカ ンド著	ボーンデジ タル	2016	425/20	西部 開架
4	光の百科事典	谷田貝 豊彦編集代 表	丸善出版	2011	42503/3	西部 開架
5	光ってなに?	北川 米喜著	大阪大学出 版会	2013	4251/9	西部 開架
6	光の科学	平田 雅子著	童心社	1991	J425/ヒマ	中央 開架
7	見えない光を見る	滝沢 美絵文	大月書店	2003	J425/タミ	中央 開架
8	自然の中の光と色	桜井 邦朋著	中央公論社	1991	425/Sa47	中央 書庫
9	光と見え方実験	立花 愛子著	さ・え・ら 書房	1996	J425/タフ	中央 書庫
10	光の大研究	瀧澤 美奈子著	PHP研究所	2006	J425/タミ	中央 開架

2. 自然現象の光

11	オーロラ 世界で一番美しい光	Pål Brekke文	山と溪谷社	2015	45175/7	西部 開架
12	極光(オーロラ)物語	谷角 靖写真	青菁社	2009	45175/4	西部 開架
13	オーロラ 太陽からのメッセージ	上出 洋介著	山と溪谷社	1999	45175//3	西部 書庫
14	オーロラ 神秘の宇宙	八板 康磨著	誠文堂新光 社	1992	7480/91	西部 書庫
15	神秘のオーロラ	キャンディス・サ ヴィッジ著	地人書館	1998	45175/3	中央 開架
16	<図説>虹の文化史	杉山 久仁彦著	河出書房新 社	2013	45175/6	西部 開架

No.	書名	著者名	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所
17	虹 その文化と科学	西条 敏美著	恒星社厚生閣	1999	45175/2	西部 書庫
18	水滴と氷晶がつくりだす空の虹色ハンドブック	池田 圭一著	文一総合出版	2013	45175/11	東部 開架
19	よあけゆうやけにじやオーロラ	かこ さとし絵と文	農山漁村文化協会	2005	J451/㊦	中央 開架
20	空の色と光の図鑑	斎藤 文一文	草思社	1995	4517/5	西部 書庫
21	太陽と光のはたらき	大竹 三郎著	国土社	1993	J444/㊦	中央 開架

3. 光る生き物

22	光る生物の話	下村 脩著	朝日新聞出版	2014	43154/3	東部 開架
23	光る遺伝子	マーク・ジマー著	丸善	2009	43154/3	西部 書庫
24	光るクラゲ	ヴィンセント・ピエリボン著	青土社	2010	43154/5	西部 開架
25	クラゲの光に魅せられて	下村 脩著	朝日新聞出版	2009	43154/4	西部 開架
26	光るクラゲがノーベル賞をとった理由(わけ)	石浦 章一監修	日本評論社	2009	43154/2	東部 開架
27	ホタル百科	東京ゲンジボタル研究所著	丸善	2004	4866/20	西部 開架
28	ホタルの不思議	大場 信義著	どうぶつ社	2009	4866/27	西部 開架
29	ホタルの光は、なぜだらけ	大場 裕一著	くもん出版	2013	J468/㊦	中央 書庫
30	ホタルイカの素顔	奥谷 喬司編著	東海大学出版会	2000	4847/3	西部 開架
31	キノコ 光るいきもの	大場 裕一著	くもん出版	2015	J474/㊦	中央 書庫

4. 照明の光

32	灯火	宮本 馨太郎著	朝文社	1994	3839/71	西部 開架
33	子どもに伝えたい和の技術 5 あかり	和の技術を知る会著	文溪堂	2016	J502/㊦/5	中央 開架
34	電気がいちばんわかる本 1 明かりのひみつ	米村 でんじろう監修	ポプラ社	2011	J540/㊦/1	中央 開架
35	くらしを変えてきたあかりの大研究	深光 富士男著	PHP研究所	2010	J545/㊦	中央 開架
36	これからのくらしとあかり	「くらしとあかり」プロジェクト実行委員会編	エクスナレッジ	2009	545/5	西部 書庫

No.	書名	著者名	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所
37	照明<あかり>の設計	中島 竜興著	建築資料研究社	2000	52843/6	西部 開架
38	あかりと照明のサイエンス	牟田 淳著	オーム社	2011	545/6	東部 開架
39	世界で一番くわしい照明	安齋 哲著	エクスナレッジ	2011	52843/7	中央 開架
40	建築照明の作法	面出 薫著	TOTO出版	2015	52843/33	西部 開架
41	超実践的住宅照明マニュアル	福多 佳子著	エクスナレッジ	2016	52843/29	西部 開架
42	New住まいのライティング	ルーシー・マーティン著	ガイアブックス	2011	52843/27	西部 開架
43	住まいの照明	サリー・ストーリー著	産調出版	2005	52843/16	西部 書庫
44	Healing Lighting	家元 あき著	大光電機	2012	54561/3	東部 開架
45	行為から解く照明デザイン	角舘 政英編著	彰国社	2013	5456/7	東部 書庫
46	光の建築を読み解く	日本建築学会編	彰国社	2015	52489/18	西部 開架
47	魅惑のアンティーク照明	ルージュエル著	西村書店	2013	5454/3	西部 開架
48	光を聴きながら	フランシス・リード著	未来社	2011	77155/3	中央 開架
49	「白い光」を創る	宮原 諄二著	東京大学出版会	2016	54502/5	東部 開架
50	発光ダイオードが一番わかる	常深 信彦著	技術評論社	2010	54981/10	東部 開架
51	よくわかるLED・発光ダイオードのしくみ	伊藤 尚未著	誠文堂新光社	2015	J549/付	中央 開架
52	もっと知りたいLED照明	千代 和夫著	オーム社	2013	545/7	東部 開架
53	LED電飾もの知り百科	加藤 芳夫著	電波新聞社	2005	54981/5	東部 開架
54	学芸員のための展示照明ハンドブック	藤原 工著	講談社	2014	0695/14	中央 開架

5. まちの光

55	光の景観まちづくり	面出 薫編著	学芸出版社	2006	5188/499	西部 開架
56	光のまちをつくる	橋爪 紳也編著	創元社	2015	5188674	西部 開架
57	都市と光	石井 リーサ明理著	水曜社	2005	5456/8	西部 開架
58	光と色の環境デザイン	日本建築学会編	オーム社	2001	545/2	西部 開架

No.	書名	著者名	出版社	出版年	請求記号	所蔵場所
59	世界ノ夜景	丸田 あつし写真	ダイヤモンド・ビッグ社	2007	748/72	西部 開架
60	世界の建築照明とライトアップ	東宮 伝著	学芸出版社	1990	5284/24	西部 書庫
61	あなたも照明探偵団	面出 薫著	日経BP社	1998	5456/2	東部 書庫
62	光彩都市	三島 勲撮影	日経BP企画	2001	5456/2	中央 書庫
63	コレクション・モダン都市文化 21 モダン都市の電飾	和田 博文監修	ゆまに書房	2006	2136/58/21	東部 書庫

6. 光の表現

64	アイコニック・ライト	石井 リーサ明理著	求龍堂	2015	5456/9	西部 開架
65	ベルリンに灯された平和のメッセージ	石井 幹子監修	日独交流150周年記念<平和の光のメッセージ>実行委員会事務局	2011	5456/6	東部 書庫
66	光無限	石井 幹子著	リブロポート	1991	5456/175	中央 書庫
67	光に魅せられた私の仕事	石井 リーサ明理著	講談社	2004	5456/4	東部 書庫
68	光が照らす未来	石井 幹子著	岩波書店	2010	J545/1E	中央 開架
69	陰影のデザイン	面出 薫著	六耀社	2010	52843/24	西部 書庫
70	これからはじめるプロジェクト ションマッピング	藤川 佑介著	マイナビ	2014	7468/3	西部 開架
71	プロジェクトションマッピングの教科書	田中 健司著	シーアンドアール研究所	2017	7468/1	東部 開架
72	現代照明の足跡	日本照明家協会企画・編集	日本照明家協会	2016	77155/2	西部 開架
73	日本舞踊の照明		日本照明家協会	2015	7691/26	西部 開架
74	コンサートライティング入門	加藤 憲治著	レクラム社	2014	7647/332	東部 開架

* 所蔵場所の「西部」は県立西部図書館、
「中央」は県立中央図書館、
「東部」は県立東部図書館です。

千葉県立西部図書館

〒270-2252 松戸市千駄堀657-7