



# ユニバーサルデザインについてしらべよう

## ユニバーサルデザイン (UD) って何だろう？

障がいのある人もない人も、子ども、大人、お年より、外国人も、できる限り多くの人々が利用できるように、製品や環境、建物などをデザインすること。

(『ユニバーサルデザインがわかる事典』 P H P 研究所 2009年より)

### まず、キーワードを見つけよう



調べたいことから思いつくキーワード

ユニバーサルデザイン / U D / バリアフリー / 障がい / こうれいしゃ /

### 市内の図書館で本をさがしてみよう

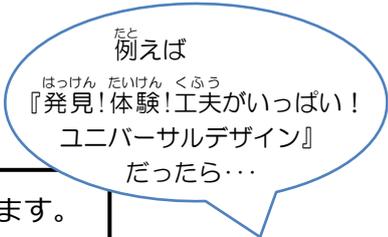


◎ 辞書や事典で調べる ⇒ 言葉の意味や内容を知ろう。

しよめい 書名	しゅつばんじょうほう 出版情報	せいきゅうきごう 請求記号
総合百科事典ポプラディア 16	(ポプラ社 2021年)	K R 0 3 1 / ソ / 16 (としょかんのなかでみる本)
キッズ kidsジャポニカ 小学百科大事典	(小学館 2013年)	K R 0 3 1 / キ (としょかんのなかでみる本)
60の用語でわかる！ 福祉なるほど解説 上巻	(フレーベル館 2009年)	K R 3 6 9 / タ / 1 (としょかんのなかでみる本)
ユニバーサルデザインがわかる 事典	(P H P 研究所 2009年)	K 5 0 1 / ユ
日本の工業 (ポプラディア情報館)	(ポプラ社 2008年)	K R 5 0 9 / ニ (としょかんのなかでみる本)

## ◎テーマの本だなに行ってさがす

図書館の本はテーマをあらわす分類記号でなっています。  
本の背についているラベルを見てください。



「ユニバーサルデザイン」に関する本は、おもに2か所にわかれています。

- ★「369 福祉」⇒バリアフリー、障がいなどからみたユニバーサルデザイン  
→このページの下「◆福祉からみたユニバーサルデザインの本」へ
- ★「501 工業」⇒工業デザインからみたユニバーサルデザイン  
→p.3「◆工業デザインからみたユニバーサルデザインの本」へ



### さがすコツ

「ユニバーサルデザイン」で、うまくみつけれなかったら「バリアフリー」ということばでもさがしてみよう!

### 「ユニバーサルデザイン」と「バリアフリー」、何がちがうの?

バリアフリーは、障がいがある人などの「不便さの原因」となっているもの（バリア）を取り除くことで、ユニバーサルデザインは、できるかぎり多くの人が利用できるように、すべての人を対象としています。

## ◆福祉からみたユニバーサルデザインの本

いろいろな場面でユニバーサルデザインを考えるよ

しよめい 書名	しゅつぱんじょうほう 出版情報	せいきゆうきごう 請求記号
はっけん たいけん くふう <b>発見!体験!工夫がいっぱい!</b> <b>ユニバーサルデザイン</b>	かわうち よしひこ かんしゅう 川内 美彦/監修 (学研プラス 2017年)	K 3 6 9 / 八
<p>さまざまな人が、不便を感じないで暮らせるようにしてきたいいろいろな工夫を、52の物やことごとに紹介しています。写真を大きくたくさん使っていて見やすい本。さわってわかる点字のページなどもあります。「障害者差別解消法」の説明あり。</p>		
<b>ユニバーサルデザイン</b> <b>みんなの暮らしを便利に 1~3巻</b>	とうきょうだいがくせんたんかがくくぎじゆつけんきゅう 東京大学先端科学技術研究センター バリアフリープロジェクト/監修 (あかね書房 2006年)	K 3 6 9 / ユ
<p>さまざまな立場の人が快適な生活が送れるように考えるシリーズ。ユニバーサルデザインの事例も多く紹介されています。</p>		
<p>1巻「ユニバーサルデザインってなに？」 2巻「暮らしの中のユニバーサルデザイン」 3巻「まちのユニバーサルデザイン」</p>		
<b>ユニバーサルデザイン 第2期</b> <b>つながる・ささえあう社会へ 1~3巻</b>	じんぼう てつお かんしゅう 神保 哲生/監修 (あかね書房 2012年)	K 3 6 9 / ユ
<p>いろいろな社会問題や災害などに関連づけてユニバーサルデザインを解説しています。</p>		
<p>1巻「多様性を大切にするユニバーサルデザイン」 2巻「持続可能な社会をつくるユニバーサルデザイン」 3巻「災害から学ぶユニバーサルデザイン」</p>		





「ユニバーサルデザインとは何か」を考<sup>かんが</sup>えるシリーズ。身近なところから広<sup>ひろ</sup>がって、いろい<sup>いろ</sup>ろな場<sup>ば</sup>面<sup>めん</sup>での事<sup>じ</sup>例<sup>れい</sup>が紹<sup>しょう</sup>介<sup>かい</sup>されています。ユニバーサルデザインをはば<sup>ひろ</sup>い視<sup>して</sup>点<sup>てん</sup>であつかつて、関<sup>かん</sup>わっている人<sup>ひと</sup>びとへのインタビュ<sup>び</sup>ューもた<sup>た</sup>くさ<sup>ん</sup>の<sup>の</sup>つて<sup>い</sup>ます。

- |    |  |
|----|--|
| 1巻 | 家族 <sup>かぞく</sup> と考 <sup>かんが</sup> えるユニバーサルデザイン                             |
| 2巻 | 学 <sup>が</sup> 校 <sup>こう</sup> で考 <sup>かんが</sup> えるユニバーサルデザイン                |
| 3巻 | 町 <sup>まち</sup> の人 <sup>ひと</sup> とつくるユニバーサルデザイン                              |
| 4巻 | 社 <sup>しゃ</sup> 会 <sup>かい</sup> で取 <sup>と</sup> り組 <sup>く</sup> むユニバーサルデザイン  |
| 5巻 | 活 <sup>かつ</sup> 動 <sup>どう</sup> の場 <sup>ば</sup> を <sup>ひろ</sup> げるユニバーサルデザイン |
| 6巻 | こ <sup>こ</sup> れ <sup>こ</sup> ら <sup>ら</sup> のユニバーサルデザイン                     |

シリーズは全部<sup>ぜんぶ</sup>で 6巻<sup>かん</sup>あり、それぞれの巻<sup>かん</sup>に少<sup>すこ</sup>しづつユニバーサルデザインの例<sup>れい</sup>がの<sup>の</sup>つて<sup>い</sup>ます。1巻<sup>かん</sup>の p.30-33 に「だれにでも使<sup>つか</sup>いやすい形<sup>かたち</sup> ユニバーサルデザイン<sup>に</sup>って何<sup>なに</sup>？」という記<sup>き</sup>事<sup>じ</sup>があります。

## ユニバーサルデザインミニクイズ このリストで紹<sup>しょう</sup>介<sup>かい</sup>している本<sup>ほん</sup>で調<sup>しら</sup>べてみよう！



ユニバーサルデザインの7原<sup>げん</sup>則<sup>そく</sup>のうち間<sup>ま</sup>違<sup>ちが</sup>っているのは次<sup>つぎ</sup>のうちどれでしょう？

- ①公平<sup>こうへい</sup>性<sup>せい</sup> ②自<sup>じ</sup>由<sup>ゆう</sup>度<sup>ど</sup> ③使<sup>つか</sup>いやすさ ④わ<sup>わ</sup>か<sup>か</sup>りやすさ ⑤安<sup>あん</sup>全<sup>ぜん</sup>性<sup>せい</sup>  
⑥か<sup>か</sup>ら<sup>ら</sup>だ<sup>だ</sup>へ<sup>へ</sup>の負<sup>ふ</sup>担<sup>たん</sup>の少<sup>すく</sup>なさ ⑦せ<sup>せ</sup>ま<sup>ま</sup>い空<sup>くう</sup>間<sup>かん</sup>

→答<sup>こた</sup>えは最<sup>さい</sup>後<sup>ご</sup>のペー<sup>え</sup>ジにあるよ！



## ◆工業<sup>こうぎょう</sup>デザインからみたユニバーサルデザインの本<sup>ほん</sup>

つ<sup>つか</sup>わ<sup>わ</sup>れ<sup>れ</sup>て<sup>て</sup>い<sup>い</sup>る“も<sup>も</sup>の”や“ば<sup>ば</sup>し<sup>し</sup>ょ”  
ご<sup>ご</sup>とに説<sup>せつ</sup>明<sup>めい</sup>さ<sup>さ</sup>れて<sup>て</sup>い<sup>い</sup>るよ

しよめい 書名	しゅつぱんじょうほう 出版情報	せいきゆうきごう 請求記号
みんなが過 <sup>す</sup> ごしやす <sup>やす</sup> い町 <sup>まち</sup> へ ユニバーサルデザインとバリアフリー 1~3巻 <small>かん</small>	徳 <sup>とく</sup> 田 <sup>だ</sup> 克 <sup>かつ</sup> 己 <sup>み</sup> / 監 <sup>かん</sup> 修 <sup>しゅう</sup> (金 <sup>きん</sup> の星 <sup>ほし</sup> 社 <sup>しゃ</sup> 2022年) <small>ねん</small>	K 5 0 1 / ㄍ
バリアフリーやユニバーサルデザインが、わたしたちのくらしにどのよう <sup>やう</sup> に役 <sup>やく</sup> 立 <sup>た</sup> っているか <sup>か</sup> をくわしく紹 <sup>しょう</sup> 介 <sup>かい</sup> しています。	1巻 <small>かん</small> 容 <sup>よう</sup> 器 <sup>き</sup> ・文 <sup>ぶん</sup> 房 <sup>ぼう</sup> 具 <sup>ぐ</sup> ・情 <sup>じょう</sup> 報 <sup>ほう</sup> 家 <sup>か</sup> 電 <sup>でん</sup> のくふう 2巻 <small>かん</small> 道 <sup>どう</sup> 路 <sup>ろ</sup> ・公 <sup>こう</sup> 共 <sup>きょう</sup> 交 <sup>こう</sup> 通 <sup>つう</sup> のくふう 3巻 <small>かん</small> 建 <sup>た</sup> て物 <sup>もの</sup> ・公 <sup>こう</sup> 共 <sup>きょう</sup> 施 <sup>し</sup> 設 <sup>せつ</sup> のくふう	

ユニバーサルデザインで みんなが過 <sup>す</sup> ごしやす <sup>やす</sup> い町 <sup>まち</sup> へ 1~3巻 <small>かん</small>	しらさか よういち かんしゅう 白 <sup>しろ</sup> 坂 <sup>さか</sup> 洋 <sup>やう</sup> 一 <sup>いち</sup> / 監 <sup>かん</sup> 修 <sup>しゅう</sup> (夕 <sup>ちゆう</sup> 文 <sup>ぶん</sup> 社 <sup>しゃ</sup> 2020年) <small>ねん</small>	K 5 0 1 / ㄍ
まちにあるユニバーサルデザインを紹 <sup>しょう</sup> 介 <sup>かい</sup> しているシリーズ。コピ <sup>ま</sup> ーして使 <sup>つか</sup> える「記 <sup>き</sup> 録 <sup>ろく</sup> カ <sup>か</sup> ード」が <sup>つ</sup> 付 <sup>つ</sup> いて <sup>い</sup> ます。	1巻 <small>かん</small> 交 <sup>こう</sup> 通 <sup>つう</sup> 機 <sup>き</sup> 関 <sup>かん</sup> のバリアフリー 2巻 <small>かん</small> 公 <sup>こう</sup> 共 <sup>きょう</sup> 施 <sup>し</sup> 設 <sup>せつ</sup> のバリアフリー 3巻 <small>かん</small> 町 <sup>まち</sup> のバリアフリー	

<p><b>よくわかるユニバーサルデザイン</b> かんがえ方から社会への広がりまで</p>	<p>かしはら しろろう かんしゅう 柏原 土郎 / 監修 ピーエイチピーけんきゅうしょ (P H P 研究所 2019年)</p>	<p>K 5 0 1 / ヨ</p>	
<p>「くらしのなか」「まちなか」「心とコミュニケーション」というテーマ別に、さまざまなユニバーサルデザインを紹介しています。</p>			
<p><b>ユニバーサルデザイン U D がほんとうにわかる本</b> 見る!知る!考える! 1~3巻</p>	<p>こいし しんぱち かんしゅう 小石 新八 / 監修 こどもくらぶ ／編 (六耀社 2017年)</p>	<p>K 5 0 1 / ヨ</p>	
<p>いろいろな物や町、くらしのなかにあるユニバーサルデザインについて大きな写真でわかりやすく説明しています。</p>		<p>1巻 もののユニバーサルデザイン 2巻 まち・施設のユニバーサルデザイン 3巻 くらしのユニバーサルデザイン</p>	
	<p><b>みんながつかうたてものだから</b></p>	<p>さじ ひろみ ぶん え サジ ヒロミ / 文・絵 (偕成社 2010年)</p>	<p>Eミト / サ</p>
<p>みんなが使う建物で、駐車場や階段、トイレなどにどんな工夫がされているかわかる絵本です。</p>			

**ホームページなどから調べる** (2023.3現在) むずかしいところは、おとなひといっしょ 大人の人と一緒にみてみよう。

- **内閣府** **バリアフリー・ユニバーサルデザイン推進** 政府の取組みを調べよう  
<https://www8.cao.go.jp/souki/barrier-free/bf-index.html>

- **千葉県** **ホームページ** <https://www.pref.chiba.lg.jp/cate/kfk/fukushi/machizukuri/index.html>  
 県内にあるユニバーサルデザインによるトイレ実例集があり、写真や図面で解説されています。
- **Yahoo! きつず** <https://kids.yahoo.co.jp/study/integrated/welfare/wel009.html>  
 ユニバーサルデザインを学習できるページ。色々なサイトも紹介されています。
- **パナソニックキッズスクール** **ユニバーサルデザイン** U D についてのクイズもあるよ  
<https://holdings.panasonic.jp/corporate/sustainability/citizenship/pks/ud.html>

**ミニクイズの答え**

答え ⑦せまい空間→正しくは広い空間

ユニバーサルデザインの7原則は、アメリカ合衆国のロナルド・メイスが専門家たちの意見をまとめて提唱した U D に必要な条件です。7番目の条件として、“利用しやすい空間と大きさ(建物の入り口や改札口など)があること”としています。

図書館では調べもののお手つだいをしています。調べ方がわからない時は図書館の人に聞いてください。

お問い合わせ： 市川市中央図書館内こどもとしゃかん 047-320-3346



調べもののページ <https://www.library.city.ichikawa.lg.jp/winj/reference/entry.do>