

コンピュータ書籍 棚分類コード『分類表』（2018年6月改訂版）

小コード	小分類名	読者対象	代表的なキーワード
大コード A1 大分類名 Mac			
A1-01	macOS	一般	macOS、OS X、High Sierra、Sierra、EL Capitan、Yosemite、Mavericks、Mac Pro、iMac、MacBook、iCloud
A1-02	Macアプリ	一般	iTunes、Office for Mac、iMovie、iPhoto、Keynote、Pages、Numbers、GarageBand、Safari
A1-99	その他		
大コード A2 大分類名 ハードウェア・自作			
A2-01	パソコン自作	一般	パソコン自作、CPU、x86、x64、ハードディスク/SSD、RAID、BIOS、デバイスドライバ
A2-11	電子工作	一般	電子工作、Raspberry Pi、Arduino、Intel Edison、IchigoJam、mbed、Gainer、マイコン製作、H8、PIC、フィジカルコンピューティング
A2-99	その他		
大コード B1 大分類名 Linux・UNIX			
B1-01	Linux	技術	Linux、CentOS、Ubuntu、Fedora、Red Hat Enterprise Linux、Debian GNU/Linux、KNOPPIX、SUSE Linux、Linuxコマンド
B1-03	UNIX	技術	UNIX、GNU、GTK+、GDK、GLib、Webmin、SSH/Secure Shell、Zsh、Emacs、Vim、Cygwin、X Window System、Bash、シェルスクリプト、Qt、UNIXコマンド
B1-99	その他		TRON、Chrome OS
大コード B2 大分類名 プログラミング・開発			
B2-01	C言語	技術	C言語
	C++	技術	C++、Visual C++
B2-02	Visual Basic	技術	Visual Basic
	C#、.NET	技術	C#、Visual C#、.NET、.NET Framework、ASP.NET
	Windowsプログラミング	技術	WCF、WPF、WF、WSH、XAML、Win32 API
B2-06	Java	技術	Java、JavaEE、JavaSE、Spring、Struts、JSF、JBoss GlassFish、JSP、Javaサーブレット、Tomcat、JavaFX、JDBC、EJB、Hibernate、DIコンテナ、Eclipse、NetBeans、JUnit、Maven、Groovy、Grails、JRuby、Jython
B2-07	XML	技術	XML、XSL、DOM
B2-13	モバイルプログラミング	技術	Android、Android SDK、Xamarin、jQuery Mobile、Cordova、Titanium Mobile、Windows Embedded、Windows Phone SDK、NFC
B2-14	ゲームプログラミング	技術	ゲームプログラミング、Unity、Unreal Engine、OpenGL、DirectX、cocos2d-x、HSP、Kinect、GameSalad、Spritkit、enchant.js、Stingray
B2-21	Mac、iOSプログラミング	技術	iOS、Swift、iPhone SDK、Objective-C、Cocoa、Xcode、WatchOS、Homekit
B2-22	Ruby	技術	Ruby、Ruby on Rails
B2-23	Python	技術	Python、IronPython、Jupyter、Django、Plone
B2-24	関数型言語	技術	関数型言語、関数プログラミング、LISP、ML、Haskell、Scala、Scheme、Gauche、Erlang
B2-49	その他言語	技術	COBOL、FORTRAN、Delphi、MIDP、WebGL、Open CV、Go言語、Perl
B2-50	プログラミング理論	技術	アルゴリズム、データ構造、情報アーキテクチャ、構造化プログラミング、UML、オブジェクト指向、アスペクト指向
B2-51	プログラミング入門	一般/技術	プログラミング入門
B2-52	プログラミング教育	一般/技術	Scratch、Viscuit、Minecraftプログラミング
B2-53	ハードウェア開発	技術	ハードウェア開発、デジタル回路、コンピュータアーキテクチャ、ロボットプログラミング、IoT
B2-54	金融開発	技術/ビジ	Fintech、ブロックチェーン、仮想通貨、ビットコイン、スマートコントラクト
B2-99	その他		アセンブラ、コンパイラ/インタプリタ、文字コード、Unicode、正規表現、自然言語処理
大コード B3 大分類名 パソコンソフト			
B3-01	ワープロソフト	一般/ビジ	Word、Word VBA、一太郎
B3-02	データベース	一般/ビジ	Access、Access VBA、FileMaker
B3-03	表計算	一般/ビジ	Excel、Excel関数、Excel VBA、Excelマクロ、Excelピボットテーブル
B3-05	プレゼンテーション	一般/ビジ	PowerPoint
B3-06	統合型ソフト、オフィス	一般/ビジ	Microsoft Office、Office 365、Outlook、LibreOffice、OneNote、Visio、OpenOffice.org
B3-07	セキュリティソフト	一般/ビジ	ノートンアンチウイルス、ノートンインターネットセキュリティ、ウイルスバスター、カスペルスキー
B3-08	日本語入力システム	一般/ビジ	IME、ATOK、Google日本語入力
B3-13	はがきソフト	一般/ビジ	筆まめ、筆王、筆ぐるめ、宛名職人、楽々はがき、素材集
B3-15	TeX	一般/技術	TeX、LaTeX、pLaTeX
B3-99	その他		勘定奉行、PDF、Acrobat、Money、弥生、エディタ、xyzyy、秀丸、ERP
大コード B4 大分類名 クリエイティブ			
B4-01	Photoshop	一般/クリ	Photoshop、Photoshop Elements、Photoshop Lightroom
	Illustrator	一般/クリ	Illustrator
	ペイント、ドロー	一般/クリ	GIFアニメ、GIMP、SAI、CLIP STUDIO、デジタルイラスト、COMICWORKS、ComicStudio、InkScape、Krita、メディアペイント、Canva
B4-02	3D	一般/クリ	3D、メタセコイア、Zbrush、Blender、3D Studio MAX(3ds max)、LightWave 3D、Shade、MAYA、Poser、Vue、CINEMA 4D、STRATA 3D、3Dモデリング、3Dプリンタ、Rhinoceros、MOD0、プロジェクトマッピング、Houdini、Substance、Fusion 360、SkethUp
B4-03	CAD	技術/クリ	CAD、AutoCAD、AutoCAD LT、Jw_cad、VectorWorks、SolidWorks
B4-04	DTP	技術/クリ	DTP、PostScript、InDesign、OpenType
B4-05	DTM	一般/クリ	DTM、VST Plug-in、Vocaloid、SONAR、Logic、Pro Tools、MIDI、Cubase、Live、初音ミク、ABILITY、Studio One、FL Studio、UTA.U、MPC
B4-06	DTV	一般/クリ	Premiere、Premiere Elements、After Effects、Final Cut、AviUtil、ビデオ編集、TMPGEnc、アニメーション、RETAS STUDIO、ムービーメーカー、Video Studio、動画、Motion、Miku Miku Dance(MMD)、EDIUS、Fusion、AviUtil
B4-07	電子書籍制作	一般/クリ	電子書籍、EPUB、AZW、Mobi、XMDF、.book(ドットブック)、iBooks Author
B4-08	素材集	一般/クリ	素材集、フォント集
B4-09	クリエイティブコーディング	クリ/技術	Processing、openFrameworks、vww、Pure Data、Max/MSP/Jitter
B4-10	仮想現実	クリ/技術	仮想現実、VR、複合現実、MR
	拡張現実	クリ/技術	拡張現実、AR、ARToolKit
B4-99	その他		
大コード B5 大分類名 Web制作			
B5-01	Webサイト制作	一般/クリ	ホームページ、ブログ、ホームページビルダー、Jimdo、WordPress、Movable Type、Dreamweaver、CMS、Zope、concrete、Drupal
	Webコーディング	一般/クリ	HTML、XHTML、HTML5、CSS、スタイルシート、Sass、Sublime Text、RSS、フロントエンドエンジニア、WebAPI
B5-02	Webコンテンツ作成	一般/クリ	Flash、Fireworks、Adobe Flex(ActionScript)、Adobe AIR、Web動画、モバイルコンテンツ、ポッドキャスト
B5-04	Webデザイン	一般/クリ	Webデザイナー、Webディレクター、Webプロデューサー、Webアプリケーション、ユーザビリティ、アクセシビリティ、UX/UI、IA、Webデザイン、Web配色、ロゴデザイン、フラットデザイン、レスポンシブWebデザイン
B5-07	Webマーケティング	一般/クリ/ビジ	Webマーケティング、eコマース、eラーニング、リスティング広告、アクセス解析、検索連動型広告、DMP、アドテクノロジー、Google Analytics、KPI/KGI、マーケティングオートメーション、ネット集客(Facebook、LINE@)
	SEO	一般/クリ/ビジ	SEO、SEM、Google AdSense、アドワーズ、LPO
B5-99	その他		アフォーダンス、Compass、マイクロフォーマット

注)一般：一般向け、技術：技術者向け、クリ：クリエイター向け、ビジ：ビジネスパーソン向け
注)分類表の並びは必ずしも棚の並びを表したものではありません。

小コード	小分類名	読者対象	代表的なキーワード
大コード B6 大分類名 Webプログラミング			
B6-01	PHP	技術/クリ	PHP、CakePHP、Zend Framework、PEAR、Smarty、symfony、Laravel
B6-02	JavaScript	技術/クリ	JavaScript、Backbone.js、Angular、Node.js、D3.js、jQuery、jQuery Mobile、Ajax、TypeScript、React
B6-99	その他		Catalyst、CGI、Silverlight
大コード B7 大分類名 開発管理			
B7-01	エンジニア教養	技術	要求定義、プロジェクトマネジメント、工程管理、見積り、業務知識、会計知識、スキルアップ、仕事術、Slr
B7-02	開発手法	技術	XP(Extreme Programming)、アジャイル、Scrum、DevOps、チーム開発
B7-03	ソフトウェアテスト	技術	ソフトウェアテスト、デバッグ、GDB、リファクタリング、Selenium
B7-04	管理ツール	技術	Git/GitHub、CVS、Subversion、Jenkins、Redmine、Ansible
B7-99	その他	技術	
大コード B8 大分類名 人工知能・機械学習			
B8-01	人工知能	一般/ビジ/技術	人工知能、AI、ゲームAI
B8-02	機械学習・深層学習	技術	機械学習、深層学習、ディープラーニング、強化学習、TensorFlow、Chainer、IBM Watson
B8-03	音声認識	技術	Alexa、Cortana、Siri
B8-99	その他		
大コード B9 大分類名 データサイエンス			
B9-01	データ分析	技術/ビジ	ビッグデータ、データサイエンティスト、データマイニング
B9-02	統計・解析	技術/ビジ	R、SPSS、SAS、Mathematica、MATLAB
B9-99	その他		
大コード C1 大分類名 モバイル			
C1-01	スマートフォン・タブレット	一般	Xperia、Galaxy、AQUOS、arrows、Nexus、タブレットPC、Windowsタブレット、Surface
C1-02	iPhone、iPad、iOS	一般	iPhone、iPad、iPod、iTunes、iOS、AppleWatch
C1-04	電子書籍端末	一般	Kindle、Kobo、BookLive
C1-99	その他		アクティビティラッカー、SIMフリー、NFC、ウェアラブル、格安SIM
大コード D1 大分類名 パソコン一般			
D1-01	パソコン入門	一般	パソコン入門、パソコンの基本
D1-02	辞書、事典	一般	辞典、事典、年鑑
D1-03	教養、読み物	一般/ビジ	個人情報保護(法)、情報(コンピュータ)リテラシー、著作権、クリエイティブコモンズ、ブロックチェーン、仮想通貨、ビットコイン、IoT、人工知能、VR/AR
D1-06	周辺機器	一般	USBメモリ、DVD、Blu-ray、ハードディスク、プリンタ、スキャナ、デジタルビデオ、NAS、ペンタブ、液晶タブ
D1-11	デジカメ	一般	デジカメ、デジタル一眼、ミラーレス一眼、撮影術、レタッチ・加工、RAW現像、レンズ、GoPro
D1-12	子どもプログラミング	一般	Scratch、Viscuit、Minecraftプログラミング
D1-13	スマートスピーカー	一般	Google Home、Amazon Echo、HomePod、Clova WAVE
D1-99	その他		
大コード D2 大分類名 Windows			
D2-01	Windows	一般	Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7
D2-03	Windowsコマンド	一般/技術	コマンドプロンプト、ネットワークコマンド、PowerShell
D2-99	その他		
大コード D3 大分類名 インターネット			
D3-01	インターネット入門・活用	一般	Microsoft Edge、Internet Explorer、Chrome、Firefox、Yahoo!、ストリーミング、YouTube、ニコニコ動画、Wikipedia、Wi-Fi、WiMAX、LAN、無線LAN、Skype、IP電話、プロバイダ
	Googleサービス	一般	Google、Google Play、Google+、Google Apps、Google Drive、Gmail、バックアップ/同期
D3-02	インターネットビジネス	一般	ネットオークション、ネット株、ネットレーディング、ドロップシッピング、ネットショップ、アフィリエイト、Amazon、ヤフオク、メルカリ、Airbnd、Uber
D3-03	電子メール	一般	Email、Outlook、Gmail、Thunderbird
D3-04	ソーシャルメディア	一般	Facebook、Twitter、LINE、Instagram、Flickr、Tumblr、カカオトーク、mixi、LinkedIn、Naverまとめ、マストドン、SnapChat、Pinterest
D3-05	オンラインストレージ、クラウドサービス	一般	Evernote、Dropbox、iCloud、OneDrive、GoodReader、OneNote、Amazon Cloud Drive
D3-99	その他		
大コード E1 大分類名 ネットワーク・サーバ			
E1-01	ネットワーク入門	一般/技術	ネットワーク入門
E1-02	LAN	技術	LAN、無線LAN、イントラネット、ルータ、VPN、Bluetooth、SDN、PLC、NetScreen、Cisco、Juniper、NAS
E1-04	プロトコル	技術	プロトコル、TCP/IP、IPv6、SOAP、LDAP、BGP、SIP、VoIP、HTTP、DHCP、QoS
E1-05	セキュリティ	技術/一般	セキュリティ、認証、暗号、内部統制、ウイルス、ファイアーウォール、ハッキング、UTM、SSL、Kerberos、スパムメール、スパイウェア、IDS、IDS/IPS、サイバー攻撃、ランサムウェア
E1-06	グループウェア	技術/ビジ	Lotus Notes、Notes Domino、サイボウズ、Kintone
E1-11	サーバ	技術	サーバ、Windows Server、Sendmail、Postfix、BIND、DNS、Apache、Samba、Nagios、Zabbix、Hinemos、JBoss、nginx、WebDAV、IIS、Exchange Server、BizTalk、WebSphere、WebLogic、ASTERIA、WebObjects
	仮想化	技術	仮想化、VMware、Hyper-V、Xen、KVM、Docker
E1-12	クラウド	技術	クラウド、SaaS、PaaS、IaaS、AWS(Amazon Web Services)、Microsoft Azure、Google Cloud Platform、Salesforce、Force.com、Eucalyptus、OpenStack、CloudStack
E1-99	その他		IDC、PAN、WAN、OpenFlow、IoT、ブロックチェーン、ビットコイン
大コード E2 大分類名 データベース			
E2-02	データベース一般	技術	データベース入門、RDBMS、KVS
E2-03	SQL	技術	SQL
E2-04	DBMS	技術	Oracle、Oracle PL/SQL、SQL Server、MySQL、PostgreSQL、DB2、SQLite
E2-05	NoSQL	技術	NoSQL、MongoDB、Cassandra
E2-06	分散処理	技術	Akka、Spark、Hbase/Hadoop
E2-99	その他		データウェアハウス、CRM
大コード H1 大分類名 資格試験			
	ITパスポート	一般	ITパスポート
H1-01	基本情報技術者試験	一般/技術	基本情報技術者
	情報セキュリティマネジメ	一般/技術	情報セキュリティマネジメント
H1-02	高度情報処理試験	技術	応用情報技術者、情報処理安全確保支援士、ネットワークスペシャリスト、データベーススペシャリスト、システムアーキテクト、プロジェクトマネージャ、システム監査技術者、ITストラテジスト、ITサービスマネージャ、エンベデッドシステムスペシャリスト
H1-03	ベンダー試験	技術	シスコ認定技術者、CCENT、CCNA、CCNP、オラクルマスター、オラクル認定JAVA、MCP、MTA、MCSA、MCSE、MOS、VBAエキスパート、AWS認定資格
H1-04	ワープロ検定	一般	日商PC検定(文書作成)、日本語ワープロ検定試験
	その他	一般	P検、J検、日商PC検定(データ活用)、情報処理技能検定
		クリ	HTML5プロフェッショナル認定資格、Webクリエイター検定、CG検定、CGエンジニア検定、CGクリエイター検定、CAD検定、マルチメディア検定
		技術	ITIL、PMP、PMBOK、アジャイル検定
		技術	Python検定、PHP技術者認定試験、Ruby検定、Android™ 技術者認定試験、XMLマスター
		技術	LPIC/LPI、OSS-DB、.com Master、JSTQB、IoT検定