

大分県立図書館理数系推薦図書リスト『科学読物ブックリスト』掲載図書リスト

- ・小学生、中学生向けに選定した科学読物152タイトルです。
- ・各図書の紹介文や表紙の写真是、大分県立図書館ホームページに掲載しています。
- ・これらの図書は、子ども室の「すいせん図書科学言葉コーナー」に集めています(貸出可)。

<はじめてであう科学の本>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	かぜはどこへいくの	シャーロット＝ゾロトウ／作 ハワード＝ノッツ／絵 まつおかきょうこ／訳	偕成社	1981
2	やさいのおなか	きうちかつ／作・絵	福音館書店	1997
3	ふしぎなナイフ	中村牧江、林健造／作 福田隆義／絵	福音館書店	1997
4	ふゆめがっしょうだん	長新太／文 富成忠夫・茂木透／写真	福音館書店	1990
5	みんなうんち	五味太郎／作	福音館書店	1981
6	ほね	堀内誠一／作	福音館書店	1981
7	からだのなかでドウンドウンドウン	木坂涼／文 あべ弘士／絵	福音館書店	2008
8	しっぽのはたらき	川田健／文 藪内正幸／絵 今泉吉典／監修	福音館書店	1972
9	おちばのしたをのぞいてみたら・・・	皆越ようせい／写真・文	ポプラ社	2000
10	みかんのひみつ	鈴木伸一／監修 岩間史朗／写真撮影	ひさかたチャイルド	2007
11	みずたまレンズ	今森光彦／作 小西啓介／デザイン	福音館書店	2008
12	じめんのうえとじめんのした	アーマ E. ウェパー／文・絵 藤枝滯子／訳	福音館書店	1968
13	ぼくの いまいるところ	かこ・さとし／著 太田大輔／絵	童心社	1988
14	わたし	谷川俊太郎／文 長新太／絵	福音館書店	1981
15	みんなおなじでも みんなちがう	奥井一満／文 得能通弘／写真 小西啓介／AD	福音館書店	2007

<科学あそび>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	よわいかみ つよいかたち	かこ・さとし／著・絵	童心社	1988
2	うかせてあそぼう	牧衷／構成・文 関戸勇／写真	偕成社	2006
3	カガミの実験	立花愛子／著 田島董美／絵	さ・え・ら書房	1999
4	カルメ焼きはなぜふくらむ (二酸化炭素の実験)	高梨賢英／著 永井泰子／絵	さ・え・ら書房	1990
5	色はいろいろ	重原淳孝／文 矢崎芳則／絵	岩波書店	1997
6	煮干しの解剖教室	小林真理子／文 泉田謙／写真 こばやしちひろ／絵	仮説社	2010

<算数・数学>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	ウラバン・オコサ (かずあそび)	谷川晃一／作	童心社	1999
2	しゃっくり 1かい 1びょうかん	ヘイゼル ハッチンス／作 はいじまかり／訳 ケイディ マクドナルド デントン／絵	福音館書店	2008
3	1つぶのおこめ (さんずうのむかしばなし)	デミ／作 さくまゆみこ／訳	光村教育図書	2009
4	はじめてであう すうがくの絵本1	安野光雅／著	福音館書店	1982
5	あそぼう 立体図形	横地清／監修 こどもくらぶ／編著	鈴木出版	2004
6	面積のひみつ (考え方の練習帳)	瀬山士郎／著	さ・え・ら書房	2009
7	目で見える数学 (美しい数・形の世界)	ジョニー・ポール／著 山崎直美／訳	さ・え・ら書房	2006
8	数学ワンダーランドへの1日冒険旅行	秋山仁、マリジョー・ルイス／著 秋山仁／監訳 松永清子／翻訳	近代科学社	2010
9	数の悪魔 (算数・数学が楽しくなる12夜)	エンツェンスベルガー／著 ベルナー／絵 丘沢静也／訳	晶文社	2000

<物理・化学>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	しもばしら	野坂勇作／作	福音館書店	2004
2	シロナガスクジラより大きいものっているの？	ロバート・E・ウェルズ／作 せなあいこ／訳	評論社	1999
3	大きな大きなせかい (ヒトから惑星・銀河・宇宙まで)	かこさとし／著	偕成社	1996
4	ミクロの世界	田中敬一／文・写真	福音館書店	1998
5	もしも原子がみえたなら (いたずらはかせのかがくの本)	板倉聖宣／著 さかたしげゆき／絵	仮説社	2008
6	飛ぶしくみ大研究 (工夫がいっぱい！飛行機から鳥・竹とんぼまで)	秋本俊二／監修	PHP研究所	2008
7	ライト兄弟はなぜ飛べたのか (紙飛行機で知る成功のひみつ)	土佐幸子／著	さ・え・ら書房	2005
8	雪の結晶ノート	マーク・カッシーノ、ジョン・ネルソン／作 千葉茂樹／訳	あすなる書房	2009
9	ひとしずくの水	ウォルター・ウィック／著 林田康一／訳	あすなる書房	1998
10	鉄の物語	カレン・フィッツジェラルド／著 竹内敬人／監修 藤田千枝／訳	大月書店	2006
11	科学的とはどういうことか (いたずら博士の科学教室)	板倉聖宣／著	仮説社	1977
12	ロウソクの科学	ファラデー／著 竹内敬人／訳	岩波書店	2010

<地球・宇宙・天気>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	ちくごがわ 日本の川	村松昭／作	偕成社	2009
2	地球が回っているって、ほんとう？ (小学生のやさしい天文学)	布施哲治／著	くもん出版	2009
3	モグラはかせの地震たんけん	松岡達英／作・絵 松村由美子／構成 溝上恵／監修	ポプラ社	2006
4	地球環境のしくみ	島村英紀／著	さ・え・ら書房	2008
5	おそらにはては あるの？	佐治晴夫／文 井沢洋二／絵	玉川大学出版部	2003
6	太陽	フランクリン・M・ブランリー／文 神鳥統夫／訳 エドワード・ミラー／絵 的川泰宣／日本語版監修	小峰書店	2005
7	お父さんが話してくれた宇宙の歴史2 (銀河のたんじょう)	池内了／文 小野かおる／絵	岩波書店	1992
8	星の一生 (解き明かされる星ぼしの謎)	藤井旭／著	偕成社	2002
9	天文学入門 (星・銀河とわたしたち)	嶺重慎、有本淳一／編著	岩波書店	2005
10	宇宙への秘密の鍵	ルーシー&スティーヴン・ホーキング／作 さくまゆみこ／訳	岩崎書店	2008
11	あしたの てんきは はれ？くもり？あめ？	野坂勇作／作 根本順吉／監修	福音館書店	1997
12	オーロラのひみつ	上出洋介／文 つだかつみ／絵	偕成社	2002
13	雲の大研究 (大自然の贈りもの 気象の不思議がよくわかる！)	岩槻秀明／著	PHP研究所	2005

<古代の生き物・進化>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	とりになった きょうりゅうのはなし	大島英太郎／作	福音館書店	2010
2	石の中のうずまき アンモナイト	三輪一雄／文・絵 松岡芳英／写真	福音館書店	2010
3	せいめいのれきし	バージニア・リー・バートン／文・絵 いしいももこ／訳	岩波書店	1964
4	恐竜博物館	ヒサクニヒコ／絵・文	ハッピーオウル社	2004
5	実物大 恐竜図鑑	デヴィッド・ベルゲン／著 藤田千枝／訳 真鍋真／日本語版監修	小峰書店	2006
6	恐竜研究所へようこそ	林原自然科学博物館／著	童心社	2007
7	0.1ミリのタイムマシン (地球の過去と未来が化石から見えてくる)	須藤斎／著	くもん出版	2008
8	チンパンジーはいつか人間になるの？ (おどろき動物進化学)	熊谷さとし／著	偕成社	2009
9	人類の長い旅 (ビック・バンからあなたまで)	キム・マーシャル／著 藤田千枝／訳	さ・え・ら書房	1983

<生物一般>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	すみれとあり	矢間芳子／作 森田竜義／監修	福音館書店	2002
2	がぶり もぐもぐ	ミック・マニングとプリタ・グランストローム／作 藤田千枝／訳	岩波書店	1999
3	絵とき (ゾウの時間とネズミの時間)	本川達雄／文 あべ弘士／絵	福音館書店	1994
4	海辺のずかん	松岡達英／作	福音館書店	1983
5	土をつくる生きものたち (雑木林の絵本)	谷本雄治／文 盛口満／絵	岩崎書店	2005
6	水草の森 (プランクトンの絵本)	今森洋輔／絵・文	岩崎書店	2010
7	生物の消えた島	田川日出夫／文 松岡達英／絵	福音館書店	1987
8	切っても切ってもプラナリア	阿形清和／文 土橋とし子／絵	岩波書店	2009
9	サルが木から落ちる (熱帯林の生態学)	スーザン・E・クインラン／著 藤田千枝／訳	さ・え・ら書房	2008
10	ミイラになったブタ (自然界の生きたつながり)	スーザン・E・クインラン／著 ジェニファー・O・デューイ／絵 藤田千枝／訳	さ・え・ら書房	1998
11	素数ゼミの謎	吉村仁／著 石森愛彦／絵	文藝春秋	2005

<植物>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	さくら	長谷川摂子／文 矢間芳子／絵・構成	福音館書店	2010
2	たんぽぽ	平山和子／文・絵 北村四郎／監修	福音館書店	1976
3	雑草のくらし (あき地の五年間)	甲斐信枝／作	福音館書店	1985
4	たねのずかん (とぶ・はじける・くっつく)	高森登志夫／絵 古矢一穂／文	福音館書店	1990
5	畑の土から芽がでたよ	松尾洋子／写真 多田多恵子／監修	アリス館	2010
6	ここにも、こけが・・・	越智典子／文 伊沢正名／写真	福音館書店	2010
7	アサガオ観察ブック	小田英智／構成・文 松山史郎／写真	偕成社	2009
8	イネの一生	守矢登／著	あかね書房	2005
9	どんぐりの穴のひみつ	高柳芳恵／文 つだかつみ／絵	偕成社	2006
10	ブナの森は緑のダム (森林の研究)	太田威／文・写真	あかね書房	1988
11	ジャガイモの花と実	板倉聖宣／著 藤森知子／絵	仮説社	2009

<無せきつい動物>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	ガンバレ!!まけるな!!ナメクジくん	三輪一雄/作・絵	偕成社	2004
2	ざりがに	吉崎正巳/文・絵 須甲鉄也/監修	福音館書店	1976
3	クモのいと	新開孝/写真・文	ポプラ社	2009
4	いもむしのうんち	林長閑/監修 E. E. net/構成	アリス館	1995
5	162ひきのカマキリたち	得田之久/作	福音館書店	2000
6	ダンゴムシ (落ち葉の下の生き物)	皆越ようせい/著 岡島秀治/監修	あかね書房	2010
7	トンボのなかま	海野和男/写真・文	新日本出版社	2009
8	ウミウシ	中野理枝/文 豊田直之/写真	福音館書店	2009
9	サンゴしょうの海	本川達雄/文 松岡達英/絵	福音館書店	1992
10	貝殻の採集と観察	馬場勝良/著	さ・え・ら書房	2002
11	米が育てたオオクワガタ	山口進/写真・文	岩崎書店	2006
12	樹液をめぐる昆虫たち	矢島稔/著 川島逸郎/装画・イラスト	偕成社	2005
13	ファーブル昆虫記1 (ふしぎなスカラベ)	奥本大三郎/訳・解説	集英社	1991
14	世界昆虫記	今森光彦/著	福音館書店	1994

<せきつい動物>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	ホネホネたんけんたい	西澤真樹子/監修・解説 大西成明/写真 松田素子/文	アリス館	2008
2	ヘビのひみつ	内山りゅう/写真・文	ポプラ社	2009
3	かめ	長坂拓也/指導 大片忠明/絵	フレーベル館	2009
4	クマよ	星野道夫/文・写真	福音館書店	1999
5	ふしぎな鳥の巣	鈴木まもる/文・絵	偕成社	2007
6	ペンギン図鑑	上田一生/著 福武忍/画 鎌倉文也/写真	文溪堂	1997
7	わたしのカラス研究	柴田佳秀/著	さ・え・ら書房	2006
8	ヤギの見る色 どんな色? (実験240日の記録)	岸上祐子/著	ポプラ社	2004
9	海にすむ動物たち	藪内正幸/作	岩崎書店	1994
10	ポノボ (地球上で、一番ヒトに近いサル)	江口絵里/著	そうえん社	2008
11	ゴリラ図鑑	山極寿一/文・写真 田中豊美/画	文溪堂	2008
12	モグラ博士のモグラの話	川田伸一郎/著	岩波書店	2009
13	地球動物記	岩合光昭/著	福音館書店	2007

<からだ・医学・性>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	からだの みなさん	五味太郎/著	福音館書店	2005
2	はなのあなのはなし	やぎゆうげんいちろう/作	福音館書店	1982
3	こいぬがうまれるよ	ジョアンナ・コール/文 つばいいくみ/訳 ジェローム・ウェクスラー/写真	福音館書店	1982
4	たまごとひよこ	ミリセント・E・セルサム/文 竹山博/絵 松田道郎/訳	福音館書店	1972
5	赤ちゃんのはなし	マリー・ホール・エッツ/文・絵 坪井郁美/訳	福音館書店	1982
6	人体絵本 (めくってわかる からだのしくみ)	ジュリアーノ・フォルナーリ/作 加藤季子/訳	ポプラ社	1997
7	きみのからだのきたないもの学	シルビア・ブランゼイ/文 ジャック・キーリー/絵 藤田紘一郎/訳	講談社	1998
8	人類vs感染症	岡田晴恵/著	岩波書店	2004
9	進化しすぎた脳 (中学生と語る「大脳生理学」の最前線)	池谷裕二/著	講談社	2007

<環境>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	みみずのカーロ (シェーファー先生の自然の学校)	今泉みね子／著 中村鈴子／画	合同出版	1999
2	生きものははぐくむ棚田の米づくり	孝森まさひで／写真・文	童心社	2008
3	海は生きている	富山和子／著	講談社	2009
4	漁師さんの森づくり (森は海の恋人)	畠山重篤／著 カナヨ・スギヤマ／絵	講談社	2000
5	死を食べる	宮崎学／著	偕成社	2002

<暮らしの中の科学技術>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	よもぎだんご	さとうわきこ／作	福音館書店	1989
2	干し柿	西村豊／写真・文	あかね書房	2006
3	しょうたとなつとう	星川ひろ子、星川治雄／写真・文 小泉武夫／原案・監修	ポプラ社	2003
4	きみの家にも牛がいる	小森香折／作 中川洋典／絵	解放出版者 (エルくらぶ)	2005
5	トイレのおかげ	森枝雄司／写真・文 はらさんぺい／絵	福音館書店	2007
6	マグロをそだてる	熊井英水／監修 江川多喜雄／文 高橋和枝／絵	アリス館	2009
7	ぷるぷる かたまる ふしぎ	生活環境教育研究会／編	農山漁村文化協会	2003
8	紙の歴史	丸尾敏雄／監修 樋口清美／構成・文	岩崎書店	2004
9	おいしいハンバーガーのこわい話	エリック・シュローサー、チャールズ・ウィルソン／著 宇丹貴代美／訳	草思社	2007

<生き方・伝記>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	あたまにつまった石ころが	キャロル・オーティス・ハースト／文 ジェイムズ・スティープソン／絵 千葉茂樹／訳	光村教育図書	2002
2	雪の写真家 ベントレー	ジャクリン・ブリッグズ・マーティン／作 メアリー・アゼリアン／絵 千葉茂樹／訳	BL出版	1999
3	アラスカたんけん記	星野道夫／文・写真	福音館書店	1990
4	ダーウィンのミズの研究	新妻昭夫／文 杉田比呂美／絵	福音館書店	2000
5	ぼくは貝の夢をみる	盛口満／著	アリス館	2002
6	月のえくぼ(クレーター)を見た男 麻田剛立	鹿毛敏夫／著 関屋敏隆／画家	くもん出版	2008
7	雪は天からの手紙 (中谷宇吉郎エッセイ集)	池内了／編	岩波書店	2002
8	科学と科学者のはなし (寺田寅彦エッセイ集)	池内了／編	岩波書店	2000
9	わたしもファラデー (たのしい科学の発見物語)	板倉聖宣／著	仮説社	2003
10	センス・オブ・ワンダー	レイチェル・カーソン／著 上遠恵子／訳 森本二郎／写真	新潮社	1996

<人・社会・暮らし>

No.	書名	著者名・画家名・訳者名	出版社	出版年
1	しごとば	鈴木のりたけ／作	ブロンズ新社	2009
2	手で食べる?	森枝卓士／文・写真	福音館書店	2005
3	エンザロ村のかまど	さくまゆみこ／文 沢田としき／絵	福音館書店	2009
4	エジプトのミイラ	アリキ・ブランデンバーグ／文と絵 神鳥統夫／訳 佐倉朔／監修	あすなる書房	2000
5	ブタとサツマイモ (自然のなかに生きるしくみ)	梅崎昌裕／著	小峰書店	2007
6	世界を動かした 塩の物語	マーク・カーランスキー／文 S・D・シンドラー／絵 遠藤育枝／訳	BL出版	2008

