

調べものの部屋には、中高生が調べものをするのに役立つ本など約1万冊があります。その中から3か月ごとにテーマを決めて選んだ本を、ウェルカム展示として入口で紹介しています。

※このリストは、展示時点で担当者が選んだものであり、テーマに関する網羅的な資料リストではありません。

私たちのまわりのものは、はじまりから成り立っています。生きとし生けるもの、物の発明、人類の挑戦など、種類はさまざまですが、はじまりがあったからこそ、新しい世界への扉が開かれていったのです。中高生のみなさんも新しい挑戦や今までできなかったことにチャレンジしてみませんか。

テーマ： はじまり

▶ リストの見方

No.	書名 著者名(出版者, 出版年) 【請求記号】	【 】は調べものの部屋の請求記号で、日本十進分類法 (NDC) を元にしてしています。
-----	----------------------------	---

▶ 宇宙のはじまり

1	14歳からの宇宙物理学：広すぎる宇宙の謎を解き明かす 武田紘樹 著(KADOKAWA, 2023) 【440.1】	宇宙のはじまりは、138億年前に時間も空間も存在しない「無」から、インフレーションという急激な膨張があったと考えられています。インフレーションを引き起こしたエネルギーは、やがて素粒子や光に姿を変えました。こうして誕生した超高温・超高密度の宇宙初期の状態がビッグバンといわれています。
---	--	---

▶ 歴史のはじまり

2	輪切りで見える!パノラマ世界史.1 世界史のはじまり 宇野瑞木 文, おちあいけいこ 絵, 羽田正 監修(大月書店, 2016) 【209】	地球は、約46億年前に誕生したといわれています。そして、人の祖先といわれているホモ・サピエンスは、およそ20万年前にアフリカ大陸で誕生しました。人類は、その後どうやって世界各地に広がっていったのでしょうか。人類の長い旅のはじまりです。
---	---	---

▶ 命のはじまり

3	赤ちゃんのふしぎ科学ずかん 高橋孝雄 監修, 本作り空Sola 編 (あすなろ書房, 2021) 【491.3】	人は、だれもが最初は赤ちゃんでした。生まれるまえの赤ちゃんが、どのように育っていくのか。生まれてすぐの赤ちゃんがすること、赤ちゃんがどうやって成長していくのかなどを、科学的な見地から詳しく知ることができます。
4	ずかんだね：見ながら学習調べてなっとく 近田文弘 著久保秀一 写真(技術評論社, 2014) 【471.1】	植物にとって、種は子孫に命を伝え、子孫が増えるための大切なものです。種のつくりや育ち方を知ると、植物がどのようにして命をつないでいくかを知ることができます。形や色、大きさが異なるさまざまな種を美しい写真とともに見てみましょう。

▶ モノのはじまり

5	おれで学ぶ.4 おれで学ぶキャッシュレス時代とおれの未来 (くもん出版, 2021) 【337.4】	2024年7月3日に、一万円、五千円、千円の新紙幣が発行されました。お金は、どのようにして生まれ、現在のようなものになったのでしょうか。また、今の私たちは、現金を使わず支払いができるキャッシュレス決済を利用することが多くなりました。お金のあり方も変わろうとしています。
6	世界と日本の鉄道史 川辺謙一 著(技術評論社, 2022) 【686.2】	今や生活に欠かせない鉄道は、どのようにして生まれたのでしょうか。人やモノを効率よく運ぶことを考えた結果、車輪ができ、鉄道の開通へとつながりました。鉄道の開業とその歴史のほか、これからの鉄道についても展望します。

▶ はじまりを目指した人

7	ゲーテンベルクのふしぎな機械 ジェームズ・ランフォード 作, 千葉茂樹 訳(あすなろ書房, 2013) 【022.3】	世界の三大発明は火薬、羅針盤、活版印刷術であるといわれています。その1つである活版印刷術を発明したゲーテンベルク。彼はどのようにして、それまでだれも見たことがなかった機械を作り上げていったのでしょうか。長い間、知的文化の礎となってきた彼の発明をのぞいてみましょう。
8	歴史を変えた50人の女性アスリートたち レイチェル・イグノトフスキー 著, 野中モモ 訳(創元社, 2019) 【780.2】	歴史上女性は、「弱いもの」として型にはめられ、スポーツでも締め出されてきました。この本には、個人として自分の価値を証明し、女性に何ができるかということを世界に示し、未来の世代に多くの機会を与えた女性たちが登場します。

▶ 大人へのはじまり

9	教えて南部先生!18歳までに知っておきたい選挙・国民投票 Q&A 南部義典 著(シーアンドアール研究所, 2023) 【314.8】	2015年、公職選挙法等の一部を改正する法律が成立し、施行されたことにより、満18歳から選挙や国民投票の有権者となりました。投票に行く前に知っておくことよいルールや選挙運動、投票・開票のしくみを知ることができます。
10	ひとり暮らしスタートガイドブック：これ一冊で安心! 河野真希, 坂本綾子, 国崎信江 監修(ナツメ社, 2024) 【590】	進学や就職等で親元を離れて一人暮らしをするときに役立つ情報がのっています。部屋探しから食事、洗濯などの日常生活に必要なことに加えて、トラブルが起きた時の対処法などもわかる心強い1冊です。