

□ 備品・書籍借用・返却の手続き及び借用書の形式

備品の貸出について

久留米市理科教育センター

理科教育センター備品の借用をされる場合は、次のように手続きをお願いします。

1 借用の依頼をしてください。（電話で）

借用依頼



2 借用書を持参の上、備品をお受け取りください。

備品受領



3 借用期限までに、備品を返却してください。

備品返却

【留意事項】

- ★ 借用書の形式はファイル共有サーバ(ひな型→17 教育センター→03 理科教育センター)にあります。
- ★ DVD等は、行政便でも送付できます。その際は、借用書も行政便で、事務局までお送りください。
- ★ 学習時期が重なり、備品の貸出ができない場合がありますので、活用後は速やかに返却ください。

【お問い合わせ先】

久留米市理科教育センター事務局(久留米市教育センター内)

TEL 0942-36-9777

FAX 0942-35-9330

No.	品名	数量	No.	品名	数量
1	電源装置(直・交流3)(直11)	14	55	実験用白衣	4
2	電熱器	2	56	保護用眼鏡	42
3	コンデンサ	9	57	理科実験用ガスコンロGS-2000	10
4	台付き電熱線	93	58	耐熱手袋(液化ガス実験用)	2
5	ペルチェ素子	40	59	フレキシブルスタンド	3
6	乾電池ホルダー	38	60	レトルト台(鉄製スタンド)RE-50	9
7	ワニ口クリップ	多数	61	コルクボーラー	1
8	マルチテスター	6	62	電子式上皿天秤	2
9	簡易検流計FGP	6	63	電子天秤HL-200i	6
10	発砲スチロールカッター	1	64	ものの重さ比較素材セットKC-2K	8
11	黒板用大型電気学習セット	1	65	サーモグラフィカメラ	1
12	棒磁石回転台DP-6	20	66	赤外線放射温度計	13
13	磁化用コイル(付磁装置)PM30	1	67	水質検査器	2
14	電磁石 60kg	2	68	騒音計TP2	9
15	巻き線器(大2)(小1)	3	69	電動式送風機	10
16	光電池用ライト	8	70	半田ごて	19
17	ソーラーカー	25	71	電気カンナ L-120N	1
18	電子オルゴール・発光ダイオード等セット	22	72	金工具セット	1
19	台付きオルゴールDM	42	73	電気ドリル LD-10A	2
20	手回し発電機HG-LM	46	74	変速ジグソー LJ-20AV	3
21	誘導コイル	1	75	メジャー 20m	1
22	台付きモーターRE	40	76	デジタルカメラ S200	1
23	超電導現象実験セット	1	77	水中CCDカメラ C-WPCIS	1
24	解剖顕微鏡	5	78	金属球膨張試験器	4
25	デジタル顕微鏡SSR-44UV(発砲スチロール入)	1	79	生徒 球膨張試験器	4
26	デジタル双眼実体顕微鏡SSR-44UV	3	80	空気の流れ実験器	1
27	デジタル生物顕微鏡(単眼)SB-602UV	3	81	スモークマシン(フォグマシン)Z800 II	1
28	顕微鏡モニターセット	2	82	水の温まり方観察器・温度変色インク	2
29	回転式双眼実体顕微鏡PX	8	83	ミニ水槽	10
30	TV用顕微鏡カメラ	1	84	母体模型	1
31	デジタル実体顕微鏡LZ-S200-HD	2	85	骨と筋肉の動き実験器AL	6
32	●生物顕微鏡(単眼)※33カメラ接続可	6	86	人体解剖模型トルソー型3B	4
33	●理科実験観察撮影装置(Chromebook接続カメラ)	7	87	★筋肉の動き模型AP	6
34	プレパラートセット12P-3K(三個組)	6	88	関節の構造模型(うで)JM-N	3
35	土壌動物抽出機	1	89	マグネット人体図JIN-101	1
36	平面式光学台	1	90	肺機能検査器	1
37	水中投げ込みヒーター	6	91	心音計AH-100	1
38	光の屈折実験用具一式NG-7	6	92	聴診器 DA-50N	10
39	光源装置(児童用)DP2	6	93	赤ちゃんの大きさ体感モデル	1
40	簡易霧箱フルセット	1	94	天体望遠鏡	1
41	霧箱(コールドプレート付き)	1	95	簡易プラネタリウム一式	1
42	ガイガーカウンター(放射線感知器)	2	96	三球儀	6
43	滑車実験器	1	97	星座早見盤	1
44	大型振り子実験器	1	98	地震発生説明器	1
45	力学的エネルギー保存の法則実験器	1	99	津波の発生モデル実験器	1
46	慣性実験器	2	100	液状化現象モデル実験器	1
47	デジタルCO2・O2チェッカー	9	101	土質ボーリング資料(市庁舎)	1
48	酸素濃度計GO-50	2	102	標準化石標本セット(展示ケースの中)	1
49	液体窒素容器	1	103	風速・風向計	8
50	透明ジュワーびん	1	104	電気の利用セット(MESH)+★MESHブリッジ	12セットx3
51	気体検知管式測定器(ガスティック)	13	105	★電気の利用セット(Micro:bit)	58
52	流れる水のはたらき実験装置一式	10	106	★キュートポット※Micro:bit専用ロボットカー	58
53	流水の動き実験器 FK(ホース付き)	1	107	電気の利用セット(LEGO WeDo2.0)	9
54	小型流水の働き実験器	1		※102は貸出希望多数の為、1枝につき12セット貸出	

理科教育センター DVD一覧

No.	対象学年・区分	シリーズ	DVD名	出版社
1	小学校3年	小学校理科C	3年② こん虫をそだてよう～チョウのそだち方～	大日本図書
2	小学校4年	小学校理科	4年 月・星は動くのだろうか	筑波大学 ウチダ
3	小学校4年	小学校理科	4年 人の体のつくり～筋肉と骨～	筑波大学 ウチダ
4	小学校4年	小学校理科B	4年④ 星や月① 星の明るさや色～夏の星～	大日本図書
5	小学校4年	小学校理科B	4年⑤ 星や月② 月の動き	大日本図書
6	小学校4年	小学校理科B	4年⑥ 星や月③ 星の動き～冬の星～	大日本図書
7	小学校4年	小学校理科C	4年② 星や月① 星の明るさや色	大日本図書
8	小学校4年	小学校理科C	4年③ 星や月② 月の動き	大日本図書
9	小学校4年	小学校理科C	4年④ 星や月③ 星の動き	大日本図書
10	小学校4年	小学校理科D	4年① 星や月① 星の明るさや色を調べよう	大日本図書
11	小学校4年	小学校理科D	4年② 星や月② 月は動くのだろうか	大日本図書
12	小学校4年	小学校理科D	4年③ 星や月③ 星は動くのだろうか	大日本図書
13	小学校5年	小学校理科	5年 たんじょうのふしぎ	筑波大学 ウチダ
14	小学校5年	小学校理科	5年 流れる水のはたらき	筑波大学 ウチダ
15	小学校5年	小学校理科C	5年② メダカのたんじょう② 水中の小さな生物／けんび鏡の使い方	大日本図書
16	小学校5年	小学校理科C	5年⑦ 流れる水のはたらき① 流れる水と変化する土地	大日本図書
17	小学校5年	小学校理科C	5年⑧ 流れる水のはたらき② 川の上流と下流の石	大日本図書
18	小学校5年	小学校理科C	5年⑨ 流れる水のはたらき③ 川と私たちの生活	大日本図書
19	小学校6年	小学校理科	6年 からだのつくりとはたらき	筑波大学 ウチダ
20	小学校6年	小学校理科	6年 大地のつくりと変化	筑波大学 ウチダ
21	小学校6年	小学校理科A	6年① からだのつくりとはたらき① 私たちの体と空気	大日本図書
22	小学校6年	小学校理科A	6年② からだのつくりとはたらき② 食べ物のゆくえ	大日本図書
23	小学校6年	小学校理科A	6年③ からだのつくりとはたらき③ 血液のじゅんかんとはたらき	大日本図書
24	小学校6年	小学校理科A	6年④ からだのつくりとはたらき④ 体の中のいろいろな臓器	大日本図書
25	小学校6年	小学校理科A	6年⑥ 月と太陽① 月の形とその変化	大日本図書
26	小学校6年	小学校理科A	6年⑦ 月と太陽② 月と太陽の表面の様子	大日本図書
27	小学校6年	小学校理科A	6年⑧ 土地のつくりと変化① 土地をつくっているもの／流れる水による地層	大日本図書
28	小学校6年	小学校理科A	6年⑨ 土地のつくりと変化② 火山のはたらきによる地層／地層の変化	大日本図書
29	小学校6年	小学校理科A	6年⑩ 土地のつくりと変化③ 火山活動による土地の変化	大日本図書
30	小学校6年	小学校理科A	6年⑪ 土地のつくりと変化④ 地震による土地の変化	大日本図書
31	小学校6年	小学校理科B	6年① からだのつくりとはたらき① 吸った空気のゆくえ	大日本図書
32	小学校6年	小学校理科B	6年② からだのつくりとはたらき② 食べ物の行方	大日本図書
33	小学校6年	小学校理科B	6年③ からだのつくりとはたらき③ 体をめぐる血液とはたらき	大日本図書
34	小学校6年	小学校理科B	6年④ からだのつくりとはたらき④ 人の体のおもな臓器	大日本図書
35	小学校6年	小学校理科B	6年⑨ 土地のつくりと変化① 土地をつくっているもの／流れる水による地層	大日本図書
36	小学校6年	小学校理科B	6年⑩ 土地のつくりと変化② 火山の働きによる地層	大日本図書
37	小学校6年	小学校理科B	6年⑪ 土地のつくりと変化③ 火山活動による土地の変化	大日本図書
38	小学校6年	小学校理科B	6年⑫ 土地のつくりと変化④ 地震による土地の変化	大日本図書
39	中学校	中学校理科	月と月の満ち欠け① 月の観察	大日本図書
40	中学校	中学校理科	月と月の満ち欠け② 月の動きと満ち欠け	大日本図書
41	中学校	中学校理科	月と月の満ち欠け③ 地球の衛星-月-	大日本図書
42	その他		偉人達との授業～放射線を知る～	日本理科教育支援センター
43	その他		活躍する放射線！～普段見られない放射線の利用～	原子力委員会
44	その他		放射線映像教材集(第1分野副教材)	放射線教育推進委員会

理科教育センター ビデオ一覧

No.	対象学年・区分	シリーズ	ビデオ名	出版社
1	小学校3年	小学校理科観察ビデオ	3年 こん虫のそだち方	啓林館
2	小学校3年	小学校理科観察ビデオ	3年 草花のそだちと体のつくり	啓林館
3	小学校3年		太陽のうごき・光のはたらきをしらべよう	大日本図書
4	小学校4年	小学校理科観察ビデオ	4年 きせつと生き物たち	啓林館
5	小学校4年	小学校理科観察ビデオ	4年 星の見え方と動き	啓林館
6	小学校5年	小学校理科A	流れる水のはたらき	大日本図書
7	小学校5年	小学校理科観察ビデオ	5年 天気の変わり方とその予報	啓林館
8	小学校5年	新教材ビデオ	人体・生命のつながり(第1巻)	大日本図書
9	小学校5年	新教材ビデオ	人体・生命のつながり(第2巻)	大日本図書
10	小学校5年	新教材ビデオ	人体・生命のつながり(第3巻)	大日本図書
11	小学校6年	小学校理科A	土地のつくり①～土地のつくりとでき方～	大日本図書
12	小学校6年	小学校理科A	土地のつくり②～火山のはたらきと岩石～	大日本図書
13	小学校6年	小学校理科B	人の生活と自然かんきょう	大日本図書
14	小学校6年	小学校理科B	星のうごき	大日本図書
15	小学校6年	小学校理科B	土地のつくり	大日本図書
16	小学校6年	小学校理科C	星とその動き	大日本図書
17	小学校6年	小学校理科C	地そう	大日本図書
18	小学校6年	小学校理科観察ビデオ	6年 ヒトや動物の体としくみ	啓林館
19	小学校6年	新しい理科	19 大地のつくりと変化	東京書籍
20	小学校6年	新しい理科	20 地震による大地の変化	東京書籍
21	小学校6年	新しい理科	21 火山の噴火による大地の変化	東京書籍
22	小学校6年		つぶのようす～たいせき岩と火成岩～	共立映画社
23	小学校6年		大地のつくり 火山の活動と土地のでき方	学校図書
24	小学校6年		調べよう 地球温暖化 二酸化炭素の不思議	日本原子力研究所
25	中学校	中学校理科探究	① 生き物の世界を探る	啓林館
26	中学校	中学校理科探究	② 緑のでんぷん工場	啓林館
27	中学校	中学校理科探究	③ 地層は語る	啓林館
28	中学校	中学校理科探究	⑥ 動物が生きる力	啓林館
29	中学校	中学校理科探究	⑦ 天気を調べる	啓林館
30	中学校	中学校理科探究	⑧ 細胞が増える	啓林館
31	中学校	中学校理科探究	⑨ 命を伝える	啓林館
32	中学校	中学校理科探究	⑩ 地球がまわる	啓林館
33	中学校	中学校理科探究	⑪ 宇宙を探る	啓林館
34	中学校	中学校理科探究	⑫ 物質はめぐる	啓林館
35	実験・実技	理科実験・工作100	1 理科工作・ものづくり	遊学舎
36	実験・実技	理科実験・工作100	2 化学の実験A	遊学舎
37	実験・実技	理科実験・工作100	3 化学の実験B	遊学舎
38	実験・実技	理科実験・工作100	4 物理の実験B	遊学舎
39	実験・実技	理科実験・工作100	5 物理の実験B	遊学舎
40	実験・実技		基本操作と事故防止シリーズ① アルコールランプ	大日本図書
41	実験・実技		基本操作と事故防止シリーズ② ガラス器具	大日本図書
42	実験・実技		基本操作と事故防止シリーズ③ 顕微鏡	大日本図書
43	実験・実技		顕微鏡の基本操作(小学校編)	ウチダ

参考資料:久留米市教育センター 理科関係蔵書一覧

No.	書籍名	出版社	著者
1	逆転現象が起きる理科発問づくりのコツ	明治図書	小林 幸雄
2	理科の授業が楽しくなる本	教育出版	大前 暁政
3	小学校 理科の学ばせ方・教え方事典	教育出版	角屋 重樹
4	スーパー理科学事典 知りたいことがすぐわかる カラー版	受験研究社	石井 忠浩
5	小学校理科確かな学力を育てるPISA型授業づくり	明治図書	角屋 重樹
6	学校理科薬品の利用と管理	黎明書房	渡辺 義一
7	理科おもしろ実験・ものづくり完全マニュアル	東京書籍	左巻 健男
8	きみの体が進化論1 むかし、わたしはさかなだった	農村漁村文化協会	黒田 弘行
9	きみの体が進化論2 むかし、わたしはけむくじやら	農村漁村文化協会	黒田 弘行
10	きみの体が進化論3 むかし、わたしはおサルさん	農村漁村文化協会	黒田 弘行
11	きみの体が進化論4 足で歩いて、手で持つて	農村漁村文化協会	黒田 弘行
12	きみの体が進化論5 わたしはヒトで、人間で	農村漁村文化協会	黒田 弘行
13	アオカビが人類をすくった(読み物)	さ・え・ら書房	フランシーン・ジェーコブズ
14	身近な植物となかよくなるろう 標本づくりと図鑑の見かた	さ・え・ら書房	田中 肇
15	シャボン玉の中は夢のくに～わたしはシャボン玉の中に入った～	大日本図書	佐藤 早苗
16	カルメ焼きはなぜふくらむ 二酸化炭素の実験	さ・え・ら書房	高梨 賢英
17	砂糖と塩の実験	さ・え・ら書房	高梨 賢英
18	板書とカードで見る全単元・全時間の授業のすべて 小学校理科 3年	東洋館出版	日置 久
19	板書とカードで見る全単元・全時間の授業のすべて 小学校理科 4年	東洋館出版	日置 久
20	板書とカードで見る全単元・全時間の授業のすべて 小学校理科 5年	東洋館出版	日置 久
21	板書とカードで見る全単元・全時間の授業のすべて 小学校理科 6年	東洋館出版	日置 久
22	「理科」で何を教えるか これからの理科教育論	東洋館出版	日置 光久
23	こどもはどう考えているか とらえやすい自然認識と科学概念	東洋館出版	日置 光久
24	「体験」で子どもを動かすには 豊かな自然体験と科学的な体験	東洋館出版	日置 光久
25	個に応じた指導に関する指導資料 中学校理科編	教育出版	文部科学省
26	新理科教科書を補う発展学習実践集 3～4年	明治図書	理科教材開発プロジェクト
27	新理科教科書を補う発展学習実践集 5～6年	明治図書	理科教材開発プロジェクト
28	最新小学理科の授業 1時間ごとの授業展開と解説 3年	民衆社	左巻 健男
29	最新小学理科の授業 1時間ごとの授業展開と解説 4年	民衆社	左巻 健男
30	最新小学理科の授業 1時間ごとの授業展開と解説 6年	民衆社	左巻 健男
31	これからの理科学習を支える教材	東洋館出版	日本理科教育学会
32	これからの理科授業実践への提案	東洋館出版	日本理科教育学会
33	理科の実験安全マニュアル	東京書籍	左巻 健男
34	顕微鏡で見るミクロの世界	誠文堂新光社	山村 紳一郎
35	顕微鏡の使い方ノート	洋土社	野島 博
36	福岡発！資質・能力が育つ理科学習指導の展開と評価	ぎょうせい	日置光久・猿田祐嗣