

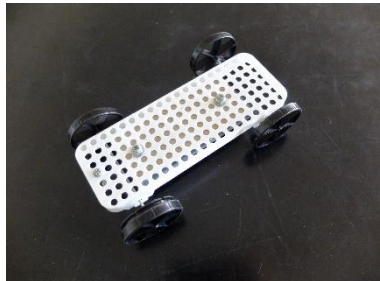
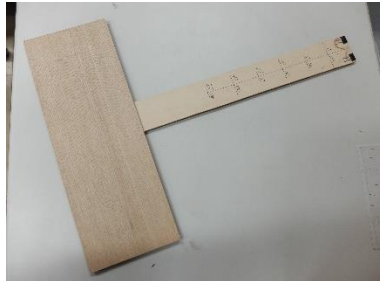
3 年生理科 貸し出し可能備品

令和 3 年 10 月現在

※センター学習で利用する備品については、本館での学習を優先するため貸し出しできない場合があります。必ず事前に電話でご相談ください。また貸し出し期日は厳守してください。

啓林館

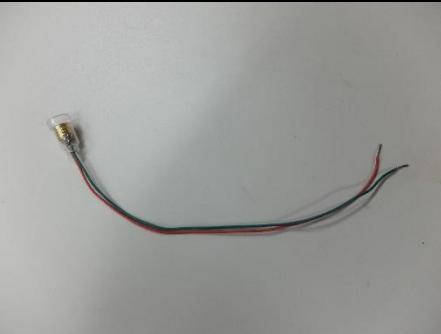
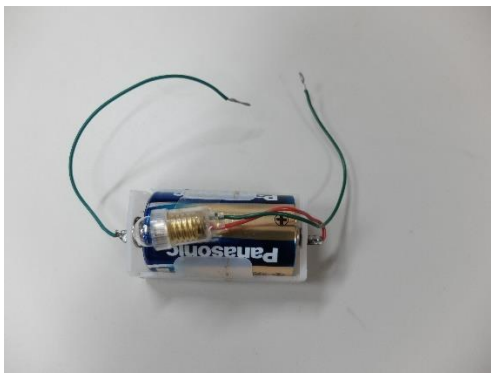
4 風とゴムの力のはたらき (P42～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
風の力で動く車	10	○	
送風機	3	○	
ゴムの力で動く車	10	○	
ゴムの力で動く車の発射台	3	○	

6 かげと太陽（P82～）

備品名	個数	センター学習での利用	写真
しゃ光板	35		

8 電気で明かりをつけよう（P112～）

備品名	個数	センター学習での利用	写真
豆電球（1.5V用）	20	○	
ソケット	20	○	
テスター	10	○	

あかりがつくもの・つかないもの の実験セット	10	○	
---------------------------	----	---	--

9 じしゃくのふしぎ (P124～)

備品名	個数	センター学 習での利用	写真
棒磁石	20	○	

10 音のせいしつ (P140～)

備品名	個数	センター学 習での利用	写真
モノコード	5	○	
トライアングル	10	○	

ミニ太鼓	10	○	
------	----	---	--

II ものと重さ (P150～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
同じ体積のものの重さ調べセット (木・鉄・アルミ・ゴム・プラスチック)	20	○	
電子てんびん	10	○	
上皿てんびん	10	○	

4 年生理科 貸し出し可能備品

令和3年 10月現在

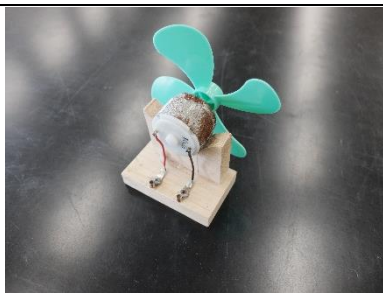
※センター学習で利用する備品については、本館での学習を優先するため貸し出しできない場合があります。必ず事前に電話でご相談ください。また貸し出し期日は厳守してください。

啓林館

2 地面を流れる水のゆくえ (P26～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
水のしみこみ方実験セット (校庭の土, 砂場の土, 砂利)	10	○	

3 電気のはたらき (P32～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
プロペラ付きモーター	10	○	
簡易検流計	10	○	
豆電球 (乾電池2個用)	10	○	
LED (乾電池2個用)	10	○	

7 ものの温度と体積（P110～）

備品名	個数	センター学習での利用	写真
金属の体積変化実験セット	10		

8 もののあたため方（P136～）

備品名	個数	センター学習での利用	写真
金属の丸棒（示温テープ張付済）	10	○	
金属板（示温テープ張付済）	10	○	
鉄製スタンド	10	○	
実験用ガスコンロ	10	○	

5 年生理科 貸し出し可能備品

令和3年 10月現在

※センター学習で利用する備品については、本館での学習を優先するため貸し出しできない場合があります。必ず事前に電話でご相談ください。また貸し出し期日は厳守してください。

啓林館

2 受けつがれる生命 (3) メダカのたんじょう (P30～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
双眼実体顕微鏡	10	○	

4 受けつがれる生命 (5) 花から実へ (P62～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
顕微鏡	10	○	

5 雲と天気の変化 (P80～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
雲の動き確認 (雲の動きのレーダーと気象衛星の画像をパラパラ漫画にしたもの)	10	○	
雲のでき方実験装置	10	○	

7 ふりこのきまり (P118～)

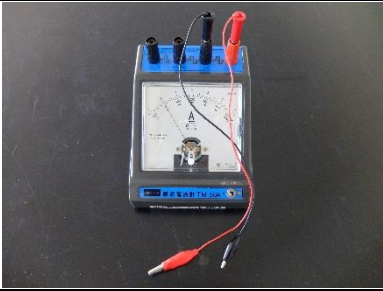
備品名	個数	センター学習での利用	写真
ふりこの原理実験装置 (おもりも付きます)	10	○	

8 もののとけ方 (P133～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
電子てんびん	10	○	
ろうと台	10	○	
実験用ガスコンロ	10	○	

9 電流と電磁石 (P154～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
強力電磁石演示セット	1	○	

電流計	20			
-----	----	--	--	---

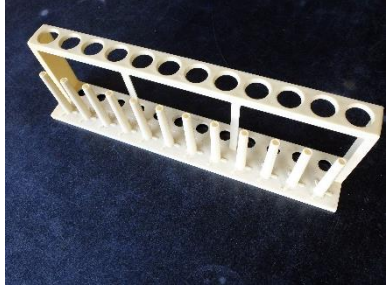
6 年生理科 貸し出し可能備品

令和 3 年 10 月現在

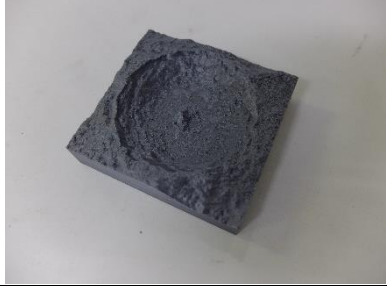
※センター学習で利用する備品については、本館での学習を優先するため貸し出しできない場合があります。必ず事前に電話でご相談ください。また貸し出し期日は厳守してください。

啓林館

5 水よう液の性質 (P92～)

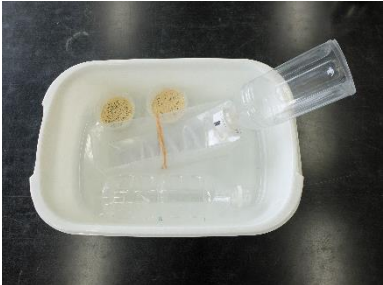
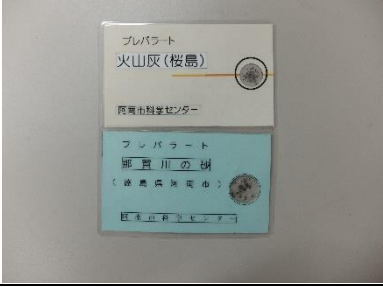
備品名	個数	センター学習での利用	写真
安全めがね	20	○	
試験管立て	20	○	

6 月と太陽 (P112～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
月の位置と月の形の変化実験セット (P115 の実験)	10	○	
月のクレーター(3Dプリント済) 約 10cm 四方	10	○	

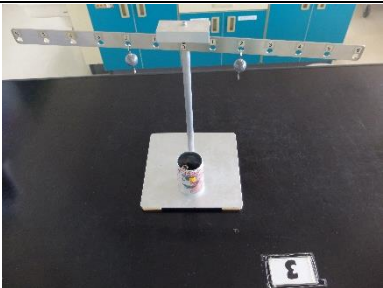
月の砂（レプリカ）を使った 砂時計	10	○		
月球儀	10	○		

7 大地のつくりと変化（P122～）

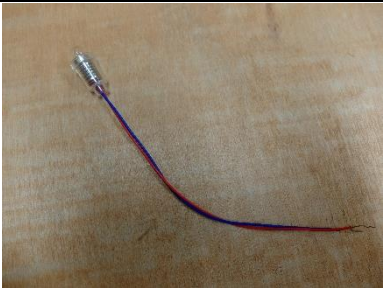
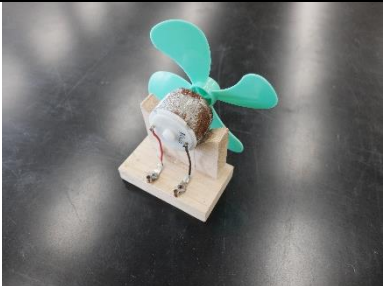
備品名	個数	センター学習 での利用	写真
地層のでき方実験セット ①ペットボトル (P129)	10	○	
地層のでき方実験セット ②堆積モデル実験 (P129)	10	○	
れき岩・砂岩・泥岩の実物 (P131)	10	○	
観察用プレパラート ※桜島火山灰、那賀川の砂 (P133)	10	○	

ボーリング資料 (科学センター)	1	○	
---------------------	---	---	---

8 てこのはたらき (P152～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
実験用てこ (P157)	10		

9 発電と電気の利用 (P92～)

備品名	個数	センター学習での利用	写真
手回し発電機 (P171 等)	10	○	
手回し発電用豆電球 6.3V (ソケット付き) (P171)	10	○	
プロペラ付きモーター	10	○	

コンデンサー	10	○		
LED	10	○		