

山形市理科教育センター貸出可能備品 一覧 2024年度版

◇ご利用に当たってのお願い

- ・備品の貸し出しについては、山形市内の学校向けに行っているものです。
- ・ご利用の場合は、事前に電話等で器具名、数量、借用期日間などをご確認の上、お越しく下さい。
- ・貸出の場合は、借用書を用意されるか当センターの貸出簿に記載するようお願いいたします。
- ・☆印の器具は館内での使用となります。
- ・一覧以外の物でも、使用希望の器具がありましたら電話等でお問い合わせください。

今年度追加物品

No	品 目	数量	備考	所在
固定1	☆3Dプリンタ	1		科研
固定2	☆A3対応 ラミネーター	1	PoseidonA3	作業室
固定3	☆小型ボール盤	1	各種材料への穴開けにしよう	作業室
固定4	☆岩石研磨盤	1	岩石標本作成用	作業室
固定5	☆両面型研削盤	1	グラインダー	作業室
固定6	☆三眼実体顕微鏡	1	写真撮影用	作業室
固定7	☆糸鋸盤	3	電動	作業室
固定8	☆研磨盤	1	ベルトグラインダー	作業室
固定9	☆裁断機	1	マルチカッターバイス	作業室
固定10	☆卓上丸のこ機	1	木材の加工用	作業室
固定11	☆分析用天秤	1		西3棚東側4
固定12	☆ボーラー	1		作業室
固定13	☆マイクローム	1		東2棚西側4
全体1	安全めがね (児童用)CLA-40K	40		作業室南棚
全体2	プログラミング教材「電気の利用」	12	WeD oセット MG	作業室南棚
全体3	プログラミング教材「電気の利用」	12	MESHセット	作業室南棚
全体4	液体窒素貯蔵器 (10リットル入り)	3	液体窒素保管に必需	西1棚北下
全体5	タイムラプスカメラ	1	防水仕様	西3棚西側1
全体6	双眼鏡	3	倍率10倍 野鳥の観察等に使用	西3棚東側1
全体7	スポッティングスコープ (地上望遠鏡)	1	三脚付	西3棚西側1
全体8	鉄製スタンド	20		科研廊下側下
全体9	電源装置	12		科研後ろ側棚
全体10	発泡樹脂切断機	1	発泡スチロールの切断に使用	作業室
全体11	T型段ボールカッター	45		東1棚引き出し
全体12	ペットボトルカッター	9		東1棚引き出し
全体13	放射能検知機	1		西3棚東側2
全体14	ルクス計	2		西3棚東側1
全体15	照度比較器	1		西3棚東側1
全体16	デジタル溶存酸素計	1		東2棚西側4
全体17	携帯型小型デジタル温度計	1	測定範囲：温度-40～150 (サニタ)	東2棚西側4
全体18	防水型温度計	1	測定範囲：温度-50℃～300℃	東2棚西側4
全体19	デジタル温度計 (UCHIDA)	2	測定範囲：湿度10%～95% 温度0℃～60℃	東2棚西側4
全体20	デジタル温度計 (LK-300)	2	測定範囲：温度-160℃～+300℃	東2棚西側4
全体21	熱画像イメージ放射温度計(KENIS)	1		東2棚西側4
全体22	赤外線放射温度計(SATO)	1		東2棚西側4
全体23	防滴型デジタル温度計 533N	10		科研教卓引き出し
全体24	デジタルCO2O2チェッカー	1		東2棚西側4
全体25	バッテリーチェッカー TBC10	1		西1棚引き出し
全体26	携帯スケール 小型軽量・ベルト吊り下げ式	10	デジタル吊り下げ秤 50kg	科研後ろ棚5
全体27	sepup ブラックボックス	3		作業室南棚
全体28	面積計	1		科研後ろ棚4
全体29	電動空気入れ (充電式小型)	1		作業室北棚6
全体30	双眼鏡ホルダー	2	双眼鏡を三脚にセット固定する	西3棚東側1
全体31	スマホホルダー	2	スマホやタブレットを顕微鏡や望遠鏡にセット固定する器具	東1棚1
全体32	無反射ガラス	1	280mm×350mm 紙資料撮影時に使用	西3棚東側1
物理1	光の屈折レンズ	16	各種レンズ等の組み合わせセット	科研後ろ棚1
物理2	光源装置	6	光の学習に	科研後ろ棚1
物理3	凹面鏡	10		科研後ろ棚1
物理4	凸面鏡	10		科研後ろ棚1
物理5	光学水槽	3		科研後ろ棚1
物理6	平面鏡 (長方形)	30		西3棚東側3
物理7	マジックミラー	1		西3棚東側3
物理8	虫めがね	60		科研教卓引き出し

No	品 目	数量	備考	所在
物理9	ストロボスコープ一式	1		西3棚東側3
物理10	バネはかり	24	6本入り×4箱	科研後ろ引き出し
物理11	デジタルストップウォッチ	10		西1棚引き出し
物理12	BeeSpi (速度測定器)	10	NaRiKa	西3棚東側2
物理13	てこ実験器 (大型)	1	教師演示用または子どもの体感用に	科研廊下側下
物理14	実験用てこ (一式)	12	スタンド、腕、錘	科研廊下側下
物理15	演示用ふりこの衝突実験器	8		科研後ろ棚上3
物理16	滑車	7		科研後ろ引き出し
物理17	輪軸	10		科研廊下側棚上
物理18	送風機	10	古い	東1棚上5
物理19	送風機 (整風版付) HA	5		東1棚上5
物理20	大型吸盤 25 kg	2		作業室南棚
物理21	U型磁石 (アルニコ)	26	強力な磁石	科研後ろ棚引き出し
物理22	アルニコ磁石 (棒形・球型)	10	強力な磁石	科研後ろ棚引き出し
物理23	ネオジム磁石 (ボタン型)	18	非常に強力な磁石	科研後ろ棚引き出し
物理24	直流電流計	16		科研後ろ棚3
物理25	直流電圧計	16		科研後ろ棚3
物理26	交流電流計	12		科研後ろ棚3
物理27	交流電圧計	9		科研後ろ棚3
物理28	簡易検流計	6		科研後ろ棚3
物理29	検流計	2		科研後ろ棚3
物理30	回路試験器 (テスター)	17	古いテスター12 簡易テスター5	科研後ろ棚引き出し
物理31	デジタルテスター	3		科研後ろ棚3
物理32	太陽電池	38	はくぶん28、京セラ10	西3棚東側2
物理33	太陽電池実験器	2	UCHIDA 光自動車ロボット	西3棚東側2
物理34	太陽電池実験器	1	SHIMADZU	西3棚東側2
物理35	超電導実験器 (ネオジム磁石付)	1		作業室北棚6
物理36	イオン放射装置 帯電くん	1	はく検電器に帯電させる装置	作業室北棚6
物理37	回転ミラーボールライト	1		西3棚東側3
物理38	ゼネコン (手動発電機)	12	手回し発電機、豆電球や小型の電源に	作業室南棚3
物理39	オシロスコープ	1		西3棚東側3
物理40	低周波発生器	2		西3棚東側3
物理41	音叉	22		科研後ろ棚2
物理42	金属球膨張試験器	6		科研後ろ棚4
物理43	熱伝導比較装置	10		科研後ろ棚5上
物理44	セメント抵抗10Ω	10	端子付	科研後ろ棚引き出し
物理45	セメント抵抗40Ω	10	端子付	科研後ろ棚引き出し
物理46	磁石の反発実験器	20	ケニス4個1セット×5	西3棚東側4
物理47	クルックス管用専用電源	1	高耐電圧ケーブル2本付	西3棚東側4
物理48	偏向極板入りクルックス管	1		西3棚東側4
物理49	横型回転車入りクルックス管	1		西3棚東側4
物理50	十字入りクルックス管	1		西3棚東側4
物理51	超電導実験器 (ジュワーピン付)	1		作業室北棚6
物理52	簡易真空容器	16		作業室南棚6
化学1	電解装置	7	M型バット付きは5	科研後ろ棚4
化学2	スターラー用ウォーターバス	1		西3棚東側2下
化学3	ロート台	19	木製	西3棚東側2下
化学4	アクリルパイプ	5	外径500ミリ、長さ1000ミリ	作業室
化学5	上皿天秤	9	秤量：500グラム	科研後ろ棚5
化学6	精密ばかり	6	秤量：100グラム	科研後ろ棚5
化学7	電子ばかり (島津箱入り)	1	秤量：200グラム 1/100表示	科研後ろ棚5
化学8	電子ばかり	10	秤量：600グラム	科研後ろ棚5
化学9	遠心分離器 (手動)	2		西3棚西側2
化学10	遠心分離器 (電動)	1		西3棚西側2
化学11	金属標本	10		西3棚西側4下
化学12	合金標本	10		西3棚西側3下
化学13	温度計 ; 200℃まで測れる	2		教卓引き出し
化学14	磁製乳鉢	10		科研水道下棚
化学15	デジタル自動上皿はかり	2	GS-500とACアダプタ	西3棚東側2
化学16	理科実験用ミニコンロ TU-2	8		作業室南棚2
化学17	カセットコンロ	12		作業室南棚2
化学18	セルプレート	24	1枚12セル	西3棚東側2下
生物1	顕微鏡	42	3穴24、2穴14、山大4	東1棚2~8
生物2	LEDライト内蔵コンパクト携帯顕微鏡	41	kenko 顕微鏡Do マイクロスコープ	東1棚0上
生物3	双眼実体顕微鏡	25	旧式17台、2019年購入7台、大1台	東1棚1~8
生物4	双眼顕微鏡	1		東1棚1~8

No	品 目	数量	備考	所在
生物5	LCDデジタル顕微鏡	1	L C Dモニター付	東棚1
生物6	デジタル生物顕微鏡 NaRiCam-WB	1		準備室観察台
生物7	デジタル双眼顕微鏡	1		準備室観察台
生物8	光源装置	8	顕微鏡観察時の照明用（1台で4合の顕微鏡への照明が可能）	科研後ろ棚下
生物9	解剖顕微鏡	20		科研後ろ棚
生物10	解剖ばさみ	55		西3棚西側2
生物11	簡易マイクロトーム	3		東2棚西側4
生物12	気体採取器一式	8		東2棚西側4
生物13	植物標本プレパラート	9		西3棚西側2
生物14	動物標本プレパラート	8		西3棚西側2
生物15	男子生殖器模型	1		東2棚西側5
生物16	女子生殖器模型	1		東2棚西側5
生物17	胎児発達順序模型	1		西3棚西側4
生物18	心音器	1		東2棚西側5
生物19	心臓構造模型	1		東2棚西側5
生物20	人体構造模型	1		科学準備室
生物21	呼吸実験器	1	肺と横隔膜	東2棚西側5
生物22	内耳模型	1		東2棚西側5
生物23	目の構造模型	1		東2棚西側5
生物24	関節の構造模型	2		西3棚西側4
生物25	台つきルーペ	20		科研教卓引き出し
生物26	分類学習用動物フィギュア	1	24種類1セット	西3棚西側4
生物27	聴診器	10		西3棚西側3
地学1	大気圧実践セットGM（3種組）	1		2018年購入
地学2	児童用方位磁針クラスセット	20		西棚3東側1
地学3	ミルソー（前線モデル実験器）	5		西棚3東側1
地学4	遮光板セット（10個入り）	1	日食等の観察用（10個×1セット=10個）	作業室南棚5
地学5	遮光板セット（5個入り）	6	日食等の観察用（5個×6セット=30個）	作業室南棚5
地学6	遮光板セット	40	アーテック	作業室南棚5
地学7	位相差顕微鏡	1		東2棚西側5下
地学8	雲の発生実験器	11		東2棚西側5下
地学9	星座早見板	15		西棚3西側3
地学10	天体望遠鏡	4	自動導入追尾スマホ連携astroF1 1台追加	科学準備室
地学11	偏光顕微鏡	2		西3棚西側2下
地学12	水の蒸発実験機	20		東2棚西側4
地学13	堆積岩標本	10		西3棚西側4下
地学14	火成岩標本	10		西3棚西側4上
地学15	変成岩標本	10		西3棚西側4上
地学16	地質標本	5		西3棚西側4下
地学17	モース硬度計	10		西3棚西側4
地学18	ほぼ日のアース	6	タブレットでみる多機能地球儀（雲画像他）	西3棚西側5
地学19	ミニ月球儀	6		西3棚西側5
地学20	月球儀	1	KAGUYA-1	東2棚東側上
地学21	地球の歴史化石標本	1	先カンブリア時代～新生代までの示準化石10種類	西棚3西側3
地学22	地層モデル実験器	1	正断層 逆断層の説明用	西3棚西側3
地学23	隕石（実物）	1	Φ15mm	西3棚西側3