

中学校理科教育設備整備 推奨品リスト

※赤字の商品(★印がついています商品)は、優先的に整備をすすめる必要があるとされる「重点設備」です。

品目	重点	商品コード	品名	型式	総合頁	価格(円) (税込価格)	必要数 (目安)	購入数	金額	商品写真
計量器										
長さ測定用具 1組		4408400	巻尺(自動巻き込み式)	S16-55N 5.5m	184	2,478	1			
		0112700	測量用巻尺	ST-50	185	15,015	1			
体積測定用具 1組		6062400	安全リングつき メスシリンダー	500ml(安全クッション付)	(消耗) 66	4,410	10			
重さ測定用具 12組 (例示品名) ★電子てんびん 重量はかり	★	5588300	電子てんびん	FX300i	168	72,450	10			
	★	4084500	電子てんびん	SP402F	171	43,890	10			
		4449800	上ざらてんびん	MD-200N ケース付	179	18,900	10			
時間測定用具 1組 (例示品名) ストップウォッチ		4524000	デジタルストップウォッチ	HS-44	189	2,625	10			
温度測定用具 1組 (例示品名) 温度計		4424600	デジタル温度計	CT-1320D 300°C センサー 2本付	194	27,930	1			
		4424500	デジタル温度計	CT-1310D 300°C センサー 1本付	194	17,724	1			
		5078300	防水型デジタル温度計	SK-250WP II-R	194	22,890	1			
		5078400	防水型デジタル温度計	SK-250WP II-T	194	20,790	1			
		6062600	赤外線 サーモグラフィ装置 「サーモショット」	F20	(消耗) 258	231,000	1			
電気測定用具 2組 (例示品名) ★積算電力計 ★マルチテスター		4573700	直流電流計	YD-3A 3個組	199	21,000	20			
		4574000	直流電圧計	YD-3V 3個組	199	21,000	20			
	★	4144000	回路試験器 (デジタルテスター)	YDM-20D	205	25,200	1			
		0158100	交流電圧計	YA-2V	200	13,440	20			
		0158300	交流電流計	YA-2A	200	13,440	20			
	★	5178300	ワットアワーメーター(積算電力計)	SHW3A	206	37,800	1			
実験機械器具										
力の実験用具 13組 (例示品名) ★斜面 ★力の合成・分解実験器 ★大型滑車	★	0251800	斜面	IW-100S	310	59,850	10			
	★	6037200	力の合成実験セット	PC-2 (4個組)	(消耗) 38	24,360	1			
	★	0250200	滑車実験セット	PS-4	308	6,930	1			
		5171400	滑車実験用アダプタ	PFA	308	13,440	10			
		5172100	ばね実験セット (マイ・フックばね)	SE-8 (8個組)	312	54,600	20			
		5172000	水圧実験学習セット	2セット組	314	25,830	10			
		5170400	浮力実験用体	BU-5N	315	7,140	20			
運動の実験用具 7組 (例示品名) ★大型台車 ★真空落下実験器 ★力学滑走台 ★ストロボ装置 ★スピードガン ストロボテレビ装置	★	5408500	真空落下実験器	MM-55P	291	41,790	1			
	★	6009700	力学滑走台	GB-200N	289	207,900	1			
		6036000	慣性実験器	IA-F	(消耗) 22	50,400	1			
	★	6010600	デジタルLED ストロボスコープ	DT-2199	292	81,900	1			
	★	4293600	デジタルストロボ装置	DT-2269	292	51,450	1			
	★	4293500	デジタルストロボ装置	DT-2239A	292	47,250	1			

	★ 4566800	力学台車	DW-2N 2台組	284	22,050	1			
	★ 6061800	スピードガン	スピード スターV	(消耗) 147	29,400	1			
	0255900	記録タイマー(放電式)	DR-8S(2個組)	286	21,000	10			
光の実験用具 2組 (例示品名) ★半導体レーザー光源 ★光学台	★ 4252700	半導体レーザー 光源装置	TR-10	370	25,200	1			
	5408200	LED光源装置	LS-3S 3色組 赤/緑/青	368	10,500	20			
	★ 4215700	光学台	OS-10N	374	21,000	10			
	6036600	光の屈折実験セット(樹脂製)	OR-3U	(消耗) 42	10,500	20			
音の実験用具 5組 (例示品名) ★実験用オシロスコープ ★共鳴おんさ ★低周波発振器 ★音速測定実験器 ★真空鈴	★ 4595000	実験用オシロスコープ (マイ・オシロ)	YDS-10K	342	31,290	10			
	★ 4094200	共鳴おんさ (軟質たたき棒付き)	2個組	345	39,900	10			
	★ 4489100	真空鈴	BB-2SN	319	34,650	1			
	★ 4595100	実験用低周波発振器(マイ・発振器)	YDO-10K	343	27,300	10			
	4596100	実験用低周波発振器専用スピーカー	変換アダプタ付き	343	2,100	10			
	★ 4578200	ファンクション ジェネレータ	FG-274	210	41,790	1			
	0292200	モノコード	YK-60	347	22,050	10			
		★ 0311800	磁化用コイル (着磁装置)	AC-1	279	27,300	1		
電流と磁界の実験用具 45組 (例示品名) ★二重コイル ★直流交流電源装置 ★磁化用コイル ★誘導コイル ★クロス真空計 ★放電管 ★クルックス管 ★単巻可変変圧器 ★モーター原理実験器 ★強力電磁石 ★電気回路演習板 演習用コイル 電磁力リアモーター 超伝導実験セット	★ 5403100	単巻可変変圧器	S-130-10	241	36,750	1			
	★ 4599000	電源装置 (周波数可変型)	ADS-20V	238	60,900	10			
	4565200	電源装置	DS-20V	237	23,100	10			
	★ 0312800	電磁石 B型	SEM-2	265	23,100	1			
	★ 5598600	高圧実験電源装置(ミニ誘導コイル)	HV-1	270	81,900	1			
	★ 6037600	誘導コイル	MK-60N	—	100,800	1			
	★ 6036100	クロス真空計	YCV-6	(消耗) 34	68,250	1			
	★ 0341400	放電管	DC-40	258	22,050	1			
	★ 5408600	ケース入りクルックス管	十字板 入り	257	29,400	1			
	★ 5408700	ケース入りクルックス管	磁界の 影響	257	30,450	1			
	★ 5408800	ケース入りクルックス管	回転車 入り	257	52,500	1			
	★ 5720200	ケース入りクルックス管	偏向極板 入り	257	56,700	1			
	★ 0341600	クルックス管	CL-3	256	93,450	1			
	★ 5409100	クルックス管	偏向極 板入り	256	50,400	1			
	★ 5598700	偏向極板入り クルックス管用電源	DS-HV	270	33,600	1			
	4543500	電磁力実験器	MPS 2個組	273	26,880	10			
	静電気の実験用具 1組 (例示品名) ★静電高圧発生装置	★ 4547700	静電高圧発生装置 (バンデグラフ型)	実験 セット付	260	78,225	1		
		★ 4543300	小型静電高圧発生装置	ミニ バンデ	260	51,450	1		
		6019200	バンデグラフ実験用 セット	MV-5S	261	23,100	1		
	原子の構成の学習用具 1組	0670600	原子構造模型	MA-4	446	34,650	1		

生物の飼育・栽培用具 2組 (例示品名) ★水生生物飼育セット ★小動物飼育箱	★ 0205500	観察実験箱	DE-1	514	6,090	1		
	★ 4423201	アクアリウムセット (飼育水そう用セット)	NS-6MA 50Hz	517	33,600	1		
	★ 4423202	アクアリウムセット (飼育水そう用セット)	NS-6MA 60Hz	517	33,600	1		
微生物の学習用具 3組 (例示品名) 無菌箱 微生物観察培養セット 滅菌用圧力釜	6016100	簡易型クリーンベンチ	CCB-2S	496	93,450	1		
	6025500	無菌スペース	M-G	497	42,000	1		
	4397700	圧力がま (オートクレーブ)	HA-240MIV	494	432,600	1		
	4090800	インキュベータ (恒温器)	IC-101W	493	100,800	1		
遺伝の学習用具 11組 (例示品名) ★遺伝モデル実験器	6022200	DNA抽出キット		(消耗) 190	20,790	1		
	6022400	蛍光タンパク質 遺伝子組換えキット		(消耗) 190	20,790	1		
天体の学習用具 6組 (例示品名) ★三球儀 ★天体望遠鏡 ★月の満ち欠け説明器 ★大型透視天体儀 大型透明半球 大型地球儀	★ 5185700	パソコン接続 天体望遠鏡NexStar	NexStar 4SE	151	161,700	1		
	★ 5187000	天体望遠鏡(反射式)ポルタIIシリーズ	R130Sf	155	63,000	1		
	★ 5186900	天体望遠鏡(屈折式)ポルタIIシリーズ	A80Mf	155	57,750	1		
	★ 5187400	天体望遠鏡(屈折式)GP2赤道儀シリーズ	GP2・SM-A105M	153	225,750	1		
	0463000	グループ用透明半球	10個組	597	7,140	20		
	★ 0461700	三球儀	SG-3	586	93,450	1		
	★ 4544700	月・金星の動き モデル実験器	MV	586	6,510	10		
	0460900	大型地球儀(渡辺式)	GB	591	157,500	1		
	0460700	地球儀(渡辺式)	WK 教授用	590	36,750	1		
	4318700	天体投影機(渡辺式)	WPS-2A	601	299,250	1		
	4323000	天球儀(ライト付)	WZ-1	594	15,750	1		
	0461300	天球儀(渡辺式)	WX-1	594	39,900	1		
	0461400	天球儀(渡辺式)	WX-2	594	17,850	1		
	気象観測用具 7組 (例示品名) ★アネロイド気圧計 ★雨量計 ★デジタル気圧・高度計 ★総合気象測定装置 ★前線モデル説明器 ★記録温度計 ★百葉箱	★ 4570600	前線モデル実験器	FM 2個組	602	27,300	1	
★ 4392300		百葉箱(複葉式)	YB-78WS	612	336,000	1		
★ 4316600		記録温度計	シグマII型	610	51,975	1		
★ 4599100		アネロイド気圧計		616	35,700	1		
★ 0471200		雨量計	RG-20	615	81,900	1		
天気の学習用具 4組 (例示品名) ★天気図用黒板 ★排気盤 ★マグデブルグ半球	★ 4555200	天気観測記録盤		603	29,925	1		
	★ 0267500	マグデブルグ半球	MD	317	33,600	1		
	★ 0266800	排気盤	AP-19	352	120,750	1		
大地の学習用具 3組 (例示品名) 流水のはたらき実験器 簡易小型地震計 地震説明器	4597200	流水の動き実験器	FW-40N	620	51,975	1		
	4268500	地震発生説明器 (プレートモデル)	EI-60	621	36,750	1		
	6408800	簡易堆積実験装置	ツモルクン(4個組)	619	32,760	10		
仕事とエネルギーの実験 用具 13組 (例示品名) ★力学的エネルギー	★ 6036700	エネルギー変換 実験器	ET-2	(消耗) 39	30,975	1		
	5403400	衝突実験器セット	CF-BV 2個組	293	33,390	10		

実験器 ★力学的エネルギー保存の法則実験器 ★エネルギー変換実験器	★ 5403500	力学的エネルギー実験器	E-100R ビースピVセット	294	42,840	10				
	★ 4219000	力学的エネルギー保存の法則演示実験装置	BD-3	296	78,750	1				
環境の学習用具 9組 (例示品名) ★照度計 ★放射線測定器 透明度板 溶存酸素計 簡易導電率計 残留塩素測定器 粉塵検知器 酸性雨測定装置 紫外線強度計	4509800	デジタル溶存酸素計	DO-5509	452	36,750	1				
	5135500	残留塩素計セット	EW-520	保健福祉 No.206 405	42,000	1				
	4504000	検知管式気体測定器「ガステック50」	検知管セット		489	18,585	10			
	6066900	デジタルCO2・O2チェッカー	YCO-L	(推奨) 2	71,400	1				
	★ 4099900	デジタル照度計(ルクス計)	LX-100	228	12,600	1				
	★ 4509900	デジタル放射線測定器	RD1503	259	45,150	1				
	4930400	透視度計	ジョイント式	233	21,000	1				
	4382200	酸性雨測定キット	KIT-pH5.6 II	230	77,700	1				
科学技術の実験用具 1組 (例示品名) 風水力発電機	4545500	風力発電実験セット	YSW-SR	216	71,400	1				
	6435900	火力発電実験器	TPG-2S	新商品	25,200	1				
	4094800	フリーピストンスターリングエンジンキット		213	6,300	1				
	5755500	スターリングエンジンキット	GT03	214	115,500	1				
顕微鏡 109組 (例示品名) ★顕微鏡 ★双眼実体顕微鏡 ★デジタル顕微鏡 ★デジタル双眼実体顕微鏡 ★鉱物顕微鏡 ★偏光装置付き拡大鏡 簡易ミクローム	★ 5582700	生物顕微鏡	YM-400L	114	36,540	20				
	★ 6032600	生物顕微鏡	YM-400L-hg	113	46,200	20				
	★ 5583000	生物顕微鏡	YM-600L	114	41,790	20				
	★ 6032700	生物顕微鏡	YM-600L-hg	113	51,450	20				
	★ 5583700	双眼実体顕微鏡	YC-40S	121	29,925	20				
	★ 5583900	双眼実体顕微鏡	YC-40SL	121	39,690	20				
	★ 6064800	液晶モニター付生物顕微鏡	YDB-500	(消耗) 18	134,400	1				
	★ 6064900	液晶モニター付双眼実体顕微鏡	YDR-500	(消耗) 18	132,300	1				
実験観察記録用具 2組 (例示品名) ★顕微鏡用デジタル画像システム ★望遠鏡用デジタル画像システム	★ 6065000	デジタル顕微鏡テレビ装置	YDC-500	(消耗) 20	90,300	1				
	4504300	液化窒素ガス容器	5L	336	109,200	1				
物質とその変化の実験用具 3組 (例示品名) ★小型自動かきまぜ機 液体ちっ素貯蔵用容器	4504400	液化窒素ガス容器	10L	336	123,900	1				
	★ 4301800	耐震薬品庫(ステンレス製)	YEP-6	468	249,900	1				
保管庫 14組 (例示品名) ★薬品庫 ★顕微鏡保管庫 ★運搬整理箱ワゴン ★器具保管庫	★ 4386400	薬品庫(ステンレス製)	AS-3D	468	239,400	1				
	★ 4274000	顕微鏡収納庫	YMK-4D	474	207,900	1				
	★ 6016300	実験用ワゴン	AC-4	484	56,700	1				
	4145300	簡易廃液処理装置	WF-350	465	111,300	1				
定温器 4組 (例示品名) ★冷凍冷蔵庫 ★定温器 ★製水器 電気低温定温器	★ 5590700	冷凍冷蔵庫	SJ-23	421	113,400	1				
	★ 4090800	インキュベーター(恒温器)	IC-101W	493	100,800	1				
	★ 5568300	製水機(アイスメーカー)	HZB-15SA	421	57,750	1				

教材作成用具 9組 (例示品名) ★教材製作セット ★取付型コルクボーラー ★ガラス細工用具セット ★プレバート製作用具 セット ★植物標本密封器	★ 4146700	電気工具セット	S-10 21点セット	820	26,250	1		
	★ 0206500	金工具セット	27点 3号	820	54,600	1		
	★ 4282500	取付型 コルクボーラー		(消耗) 93	60,900	1		
教材提示器具 1組	6067000	書画カメラ	PC-190	(推奨) 2	66,150	1		
実験支援器具 28組 (例示品名) ★真空ポンプ ★ドラフトチャンバー ★鉄製スタンド ★グラフ黒板 ★パソコン計測 システム 樹脂折曲げ器	★ 6424300	小型真空ポンプ	VP-05Y	321	23,678	1		
	★ 6424400	小型真空ポンプ (真空ゲージ付)	VP-05YG	321	34,703	1		
	★ 4598200	小型真空ポンプ	RP-2400	321	62,738	1		
	★ 0266401	真空ポンプ	YG-50F 50Hz	322	197,400	1		
	★ 0266402	真空ポンプ	YG-50F 60Hz	322	197,400	1		
	★ 4570000	鉄製スタンド	I2ENS	405	27,825	20		
	★ 6016700	ミニドラフト	MND-1	439	60,900	1		
	6045200	樹脂板折曲器 (組立て式キット)	アクリサンデー ヒーターキット	(消耗) 241	11,550	1		
野外観察調査用具 野外観察調査用具 3組 (例示品名) ★フランクtonネット ★フィールドスコープ ★高性能双眼鏡	★ 0522500	フランクtonネット	PT-25	510	23,100	1		
★ 5184400	スポッティング スコープ	67-S	149	73,290	1			
★ 4547000	双眼鏡アスコット	ZR8 × 32WP	146	23,100	1			
標本 標本 28組 (例示品名) ★堆積岩標本 ★火成岩標本 ★鉱物標本 ★造岩鉱物標本 ★動物化石標本 ★植物化石標本 ★示準化石標本 ★脊椎動物骨格標本 ★草食哺乳類頭骨標本 ★肉食哺乳類頭骨標本 ★無脊椎動物分類標本 ★脊椎動物解剖標本 ★無脊椎動物解剖標本 石材標本 化石レプリカ 天然資源標本 脊椎動物分類標本 植物標本	★ 0610600	堆積岩標本	SE-10	629	16,275	1		
★ 0610100	火成岩標本	IG-10	627	16,275	1			
★ 0622700	造岩鉱物標本	25種	632	33,600	1			
★ 0620400	鉱物標本	MI-15 15種組	631	22,050	1			
★ 0630100	動物化石標本	OF-10 10種組	633	24,150	1			
★ 0630300	植物化石標本	BO-10 10種組	634	25,200	1			
★ 4330500	動植物化石標本	AP-10 10種組	634	23,100	1			
★ 4318300	一般化石標本	25種	633	51,450	1			
★ 4382000	示準化石標本	10種組	633	50,400	1			
★ 4376400	草食哺乳類頭骨標本	ウサギ	544	22,050	1			
★ 5191200	肉食哺乳類頭骨標本	ネコ	544	39,900	1			
0650200	脊椎動物分類標本	DIS-10 10種組	545	74,550	1			
★ 0650400	無脊椎動物 分類標本	CIA-20 20種組	545	134,400	1			
★ 0651900	脊椎動物解剖標本	AVA-3 3種組	545	118,650	1			
★ 0653000	無脊椎動物 解剖標本	AIA-4 4種組	546	132,300	1			
模型 機械の模型 1組 (例示品名) 電動機分解模型	6045800	電動機・発電機の観察 模型(電動機分解模型)	U8 496300	(消耗) 144	38,115	1		
大地の模型 6組 (例示品名) 地層模型 火山地質模型 プレートテクトニクス模型	0675100	地層模型	ST-2	642	39,900	1		
4384800	プレートテクトニクス模型	PTM	644	60,900	1			

堆積地形模型 火山地形模型 侵食地形模型	0675500	たい積地形模型	AS-80	644	75,600	1		
	0676100	火山地形模型	MM-3	643	84,000	1		
	0675800	侵食地形模型	ES-3	644	66,675	1		
	4377400	火山模型		643	66,150	1		
植物の模型 3組 (例示品名) シダ植物模型 コケ植物模型 花の受粉模型	5585300	シダの生活史模型		576	31,500	1		
	6045600	ゼニゴケの生活史模型		(消耗) 172	33,600	1		
動物の模型 3組 (例示品名) ★体細胞分裂模型 減数分裂模型 卵割発生順序模型	0685300	卵割順序模型 (カエル10段階)	DS-10	579	65,100	1		
	★ 0680300	体細胞分裂模型 (有糸核分裂模型)	MDS-6	580	61,950	1		
	★ 4511500	体細胞有糸分裂モデル	R01	581	77,700	1		
	4511600	減数分裂モデル	R02	581	88,200	1		
人体の模型 12組 (例示品名) ★人体解剖模型 ★心臓の構造模型 ★人体骨格模型 ★目の構造模型 ★耳の構造模型 ★脳の構造模型 ★血液循環模型 ★じん臓の構造模型 ★筋肉の動き模型 ★呼吸器の構造模型 人の発生順序模型 歯の構造模型	★ 4380200	人体解剖模型 (男女兼用タイプ)	YTO-II	555	157,500	1		
	★ 6045700	人体模型(トルソー)	B09/1	(消耗) 182	84,000	1		
	★ 4510300	人体骨格模型	A10	558	63,000	1		
	★ 0691600	目の構造模型	EA-10	567	73,500	1		
	★ 4511000	視覚器模型(眼球)	F10(5倍大モデル)	568	26,565	1		
	★ 4511200	平衡聴覚器(耳)模型	E10(3倍モデル)	569	22,995	1		
	★ 0694500	心臓の構造模型 (心臓モデル)	CIM-1	566	32,550	1		
	★ 0691500	脳解剖模型	3分解	564	53,550	1		
	4382900	ヒトの発生順序模型 (15段階)	HU-15	571	67,200	1		
	★ 0692700	じん臓の構造模型	TM-1	567	36,750	1		
	★ 6021200	筋肉の動き模型	KN-4	559	20,790	1		
	★ 0692300	呼吸器模型(肺模型)	KG	564	51,975	1		
	★ 4327500	呼吸モデル実験器	BR-26	565	18,900	1		

合計

※掲載頁に記載してあります数字は、「理科機器総合カタログNo.57」の掲載頁です。

また、「(消耗)」は「理科少額設備品・消耗品カタログ(理科創庫2012)」、「(推奨)」は中学校理科新商品パンフレットの掲載頁です。