

中学校理科教育設備整備 重点設備品目リスト

※下表の商品は、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	例示品名	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										
重さ測定用具	電子てんびん	5588300	電子てんびん	FX300i	168	72,450	10			
		4084500	電子てんびん	SP402F	171	43,890	10			
電気測定用具	マルチテスター	4144000	回路試験器(デジタルテスター)	YDM-20D	205	25,200	1			
	積算電力計	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	斜面	0251800	斜面	IW-100S	310	59,850	10			
	力の合成・分解実験器	6037200	力の合成実験セット	PC-2 (4個組)	(消耗) 38	24,360	1			
	大型滑車	0250200	滑車実験セット	PS-4	308	6,930	1			
運動の実験用具	真空落下実験器	5408500	真空落下実験器	MM-55P	291	41,790	1			
	力学滑走台	6009700	力学滑走台	GB-200N	289	207,900	1			
	ストロボ装置	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			
	力学台車	4566800	力学台車	DW-2N 2台組	284	22,050	1			
	スピードガン	6061800	スピードガン	スピードスターV	(消耗) 147	29,400	1			
光の実験用具	半導体レーザー光源	4252700	半導体レーザー光源装置	TR-10	370	25,200	1			
	光学台	4215700	光学台	OS-10N	374	21,000	10			
音の実験用具	実験用オシロスコープ	4595000	実験用オシロスコープ(マイ・オシロ)	YDS-10K	342	31,290	10			
	共鳴おんさ	4094200	共鳴おんさ(軟質たたき棒付き)	2個組	345	39,900	10			
	真空鈴	4489100	真空鈴	BB-2SN	319	34,650	1			
	低周波発振器	4595100	実験用低周波発振器(マイ・発振器)	YDO-10K	343	27,300	10			
		4578200	ファンクションジェネレータ	FG-274	210	41,790	1			
電流と磁界の実験用具	磁化用コイル	0311800	磁化用コイル(着磁装置)	AC-1	279	27,300	1			
	単巻可変変圧器	5403100	単巻可変変圧器	S-130-10	241	36,750	1			
	直流交流電源装置	4599000	電源装置(周波数可変型)	ADS-20V	238	60,900	10			
	強力電磁石	0312800	電磁石 B型	SEM-2	265	23,100	1			
	誘導コイル	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			
	クロス真空計	6036100	クロス真空計	YCV-6	(消耗) 34	68,250	1			
	放電管	0341400	放電管	DC-40	258	22,050	1			

中学校理科教育設備整備 重点設備品目リスト

※下表の商品は、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	例示品名	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
電流と磁界の実験用具	クルックス管	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			
静電気の実験用具	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			
生物の飼育・栽培用具	小動物飼育箱	0205500	観察実験箱	DE-1	514	6,090	1			
	水生生物飼育セット	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			
天体の学習用具	天体望遠鏡	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			
	三球儀	0461700	三球儀	SG-3	586	93,450	1			
	月の満ち欠け説明器	4544700	月・金星の動きモデル実験器	MV	586	6,510	10			
気象観測用具	前線モデル説明器	4570600	前線モデル実験器	FM 2個組	602	27,300	1			
	百葉箱	4392300	百葉箱(複葉式)	YB-78WS	612	336,000	1			
	記録温度計	4316600	記録温度計	シグマII型	610	51,975	1			
	アネロイド気圧計	4599100	アネロイド気圧計		616	35,700	1			
	雨量計	0471200	雨量計	RG-20	615	81,900	1			
天気学習用具	天気図用黒板	4555200	天気観測記録盤		603	29,925	1			
	マグデブルグ半球	0267500	マグデブルグ半球	MD	317	33,600	1			
	排気盤	0266800	排気盤	AP-19	352	120,750	1			
仕事とエネルギーの実験用具	エネルギー変換実験器	6036700	エネルギー変換実験器	ET-2		(消耗) 39 30,975	1			
	力学的エネルギー実験器	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			
	力学的エネルギー保存の法則実験器	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	照度計	4099900	デジタル照度計(ルクス計)	LX-100	228	12,600	1			
	放射線測定器	4509900	デジタル放射線測定器	RD1503	259	45,150	1			

中学校理科教育設備整備 重点設備品目リスト

※下表の商品は、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	例示品名	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
顕微鏡	顕微鏡	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			
	双眼実体顕微鏡	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			
	デジタル顕微鏡	6064800	液晶モニター付生物顕微鏡	YDB-500	(消耗) 18	134,400	1			
	デジタル双眼実体顕微鏡	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	顕微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			
保管庫	薬品庫	4301800	耐震薬品庫(ステンレス製)	YEP-6	468	249,900	1			
		4386400	薬品庫(ステンレス製)	AS-3D	468	239,400	1			
	顕微鏡保管庫	4274000	顕微鏡収納庫	YMK-4D	474	207,900	1			
	運搬整理箱ワゴン	6016300	実験用ワゴン	AC-4	484	56,700	1			
定温器	冷凍冷蔵庫	5590700	冷凍冷蔵庫	SJ-23	421	113,400	1			
	定温器	4090800	インキュベーター(恒温器)	IC-101W	493	100,800	1			
	製氷機	5568300	製氷機(アイスメーカー)	HZB-15SA	421	57,750	1			
教材作成用具	教材製作セット	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			
	取付型コルクポスター	4282500	取付型コルクポスター		(消耗) 93	60,900	1			
実験支援器具	真空ポンプ	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			
	鉄製スタンド	4570000	鉄製スタンド	12ENS	405	27,825	20			
	ドラフトチャンバー	6016700	ミニドラフト	MND-1	439	60,900	1			
野外観察調査用具	ブランクトンネット	0522500	ブランクトンネット	PT-25	510	23,100	1			
野外観察調査用具	フィールドスコープ	5184400	スポッティングスコープ	67-S	149	73,290	1			
	高性能双眼鏡	4547000	双眼鏡アスコット	ZR8 × 32WP	146	23,100	1			

中学校理科教育設備整備 重点設備目リスト

※下表の商品は、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	例示品名	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
標本										
標本	堆積岩標本	0610600	堆積岩標本	SE-10	629	16,275	1			
	火成岩標本	0610100	火成岩標本	IG-10	627	16,275	1			
	造岩鉱物標本	0622700	造岩鉱物標本	25種	632	33,600	1			
	鉱物標本	0620400	鉱物標本	MI-15 15種組	631	22,050	1			
	動物化石標本	0630100	動物化石標本	OF-10 10種組	633	24,150	1			
	植物化石標本	0630300	植物化石標本	BO-10 10種組	634	25,200	1			
	動物化石標本 植物化石標本	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			
	示準化石標本	4382000	示準化石標本	10種組	633	50,400	1			
	草食哺乳類 頭骨標本	4376400	草食哺乳類頭骨標本	ウサギ	544	22,050	1			
	肉食哺乳類 頭骨標本	5191200	肉食哺乳類頭骨標本	ネコ	544	39,900	1			
	無脊椎動物 分類標本	0650400	無脊椎動物分類標本	CIA-20 20種組	545	134,400	1			
	脊椎動物 解剖標本	0651900	脊椎動物解剖標本	AVA-3 3種組	545	118,650	1			
	無脊椎動物 解剖標本	0653000	無脊椎動物解剖標本	AIA-4 4種組	546	132,300	1			
模型										
動物の模型	体細胞分裂 模型	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			
人体の模型	人体解剖模型	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			
	人体骨格模型	4510300	人体骨格模型	A10	558	63,000	1			
	目の構造模型	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			
	耳の構造模型	4511200	平衡聴覚器(耳)模型	E10(3倍モデル)	569	22,995	1			
	心臓の構造 模型	0694500	心臓の構造模型(心臓モデル)	CIM-1	566	32,550	1			
	脳の構造模型	0691500	脳解剖模型	3分解	564	53,550	1			
	じん臓の構造 模型	0692700	じん臓の構造模型	TM-1	567	36,750	1			
	筋肉の動き 模型	6021200	筋肉の動き模型	KN-4	559	20,790	1			
	呼吸器の構造 模型	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。