

小学校理科設備品チェックリスト(理振協会が必要と考える全品目)

貴校において、必要度の高いものからの計画的なご購入をお勧めします。

- *1.「品目」は既存の理振台帳の順になっています。(但し、新単元の品目を追加)
- *2.「品名」は新学習指導要領の内容実施で必要と思われるものを列記しています。
- *3.「使用対象」は当協会が提案する学習上望ましい使用人数で、個人、2人(ペア)、4人(班)、学級数、学校(理科室)でと分かれています。
- *4.「必要数」は使用人数に対応し、40人学級1学年4学級で計算した数です。
- *5.「参考価格」は予算設定のための目安であり、実際には貴校で選択された設備品の価格になります。なお「※」印は少額・消耗品です。

行 No.	品 目	品 名	使用 対象	必要 数	参考価格		購入 申請数	購入 予定価格
					※	少額設備品		
1	長さ測定用具	1m定規	4人	10	※	¥4,700		
2		巻き尺	4人	10	※	¥2,250		
3	体積測定用具	メスシリンダー	2人	20	※	¥2,500		
4	重さ測定用具	電子てんびん	4人	10		¥18,500		
5		上皿てんびん	2人	20		¥21,000		
6		簡易てんびん	2人	20	※	¥5,800		
7		自動上皿はかり	4人	10	※	¥9,800		
8	時間測定用具	ストップウォッチ	4人	10	※	¥4,000		
9	温度測定用具	放射温度計	4人	10	※	¥9,500		
10		記録温度計	学校	1		¥49,500		
11		乾湿度計	学級	12	※	¥9,800		
12		棒温度計	個人	40	※	¥390		
13		地中温度計	4人	10	※	¥980		
14		最高最低温度計	学校	1	※	¥2,900		
15		室内温度計	学級	12	※	¥4,400		
16		デジタル温度計	学校	1		¥31,000		
17	電気測定用具	簡易検流計	4人	10	※	¥8,500		
18		直流電流計	4人	10		¥13,500		
19	物の重さ学習用具	物の重さ比較実験セット	2人	20		¥13,500		
20		アルミニウム箔	個人	40	※	¥250		
21		粘土	個人	40	※	¥2,800		
22	風やゴム学習用具	送風機	4人	10	※	¥5,000		
23		台車用プラスチック段ボール	個人	40	※	¥5,800		
24		車輪車軸一式	個人	40	※	¥900		
25	光の学習用具	照度計	学級	3		¥29,000		
26		アルミニウム板	個人	40	※	¥950		
27		平面鏡	個人	40	※	¥2,000		
28	磁石の学習用具	演示用電磁石	学級	3		¥25,800		
29		磁化用コイル	学校	1		¥27,000		
30		U型磁石	個人	40	※	¥4,600		
31		アルニコ磁石(2本組)	個人	40	※	¥8,900		
32		フェライト磁石	個人	40	※	¥550		
33		棒磁石(2本組)	個人	40	※	¥3,300		
34	生物の飼育・栽培用具	植物育成棚	学校	1		¥125,000		
35		園芸用具セット	学級	3		¥34,650		
36		アクアリウムセット	4人	10		¥35,000		
37		植物染色剤	4人	10	※	¥3,700		
38	空気・水の性質学習用具	空気鉄砲実験セット	個人	40	※	¥200		
39		注射器	個人	40	※	¥500		
40	熱の学習用具	気体の対流実験器	2人	20		¥24,500		
41		金属球膨張実験器	4人	10	※	¥9,800		
42		氷と水の体積変化観察セット	4人	10	※	¥9,000		
43	光電池の学習用具	光電池用ライト	4人	10		¥24,000		
44		光電池	個人	40	※	¥3,100		
45	電気の学習用具	充電器チャージャー	学校	14		¥43,000		
46		充電式電池	個人	80	※	¥2,500		
47		豆電球	個人	40	※	¥3,800		
48		ソケット	個人	40	※	¥2,500		
49		蓄電実験セット	個人	40	※	¥6,200		
50		手回し発電機	個人	40	※	¥2,000		
51		電子オルゴール	個人	40	※	¥380		
52		電磁石用コイルセット	個人	40	※	¥8,900		
53		乾電池ボックス	個人	80	※	¥5,200		
54		電流の発熱実験器	4人	10	※	¥9,800		
55		発光ダイオード	個人	40	※	¥480		
56		モーター	個人	40	※	¥240		
57		ブザー	個人	40	※	¥580		
58		乾電池	個人	80	※	¥270		
59		クリップ付きリード(導)線	個人	40	※	¥420		
60	天体の学習用具	天体望遠鏡	学校	1		¥208,000		
61		簡易天体投影機	学校	1		¥275,000		

62		二球儀	学校	1		¥45,000			
63		月球儀	学校	1		¥17,000			
64		太陽光源装置	学校	1		¥12,000			
65		双眼鏡	学級	3		¥22,000			
66		遮光板	個人	40	※	¥2,300			
67		星屋早見	個人	40	※	¥1,500			
68	物の運動学習用具	振り子実験器	4人	10		¥16,200			
69	人体の学習用具	呼吸器モデル実験器	学校	1		¥74,000			
70		心音器	学校	1		¥58,000			
71		体温計	2人	20	※	¥1,300			
72		聴診器	2人	20	※	¥3,000			
73		脈拍計	2人	20	※	¥2,800			
74	気象の学習用具	百葉箱	学校	1		¥290,000			
75		簡易型風向風速計	学校	1		¥39,000			
76		方位磁針	個人	40	※	¥650			
77	環境学習用具	デジタル気体チェッカー	学級	3		¥78,000			
78		pHメーター	4人	10		¥21,000			
79	てこの学習用具	てこ実験器	2人	20		¥12,000			
80		てこの規則性体験セット	4人	10		¥33,000			
81	土地の学習用具	流水の働き実験器	学級	3		¥52,000			
82		ふるいセット	4人	10		¥42,000			
83	空気の学習用具	気体採取器	2人	20		¥17,700			
84		気体検知管(酸素用)	4人	10	※	¥2,300			
85		気体検知管(二酸化炭素用)	4人	10	※	¥1,700			
86	定温器	電気低温定温器	学校	1		¥355,000			
87		冷凍冷蔵庫	学校	1		¥340,000			
88	顕微鏡	顕微鏡	2人	20		¥59,000			
89		双眼実体顕微鏡	2人	20		¥39,800			
90		顕微鏡レンズ清掃セット	2人	20	※	¥4,800			
91		携帯型顕微鏡	個人	40	※	¥4,500			
92	教材提示器具	顕微鏡カメラセット(デジタルカメラ付顕微鏡)	学校	1		¥168,000			
93	保存庫	薬品庫	学校	1		¥298,000			
94	薬品処理装置	廃液用ポリタンクセット	学校	1		¥18,900			
95		石灰水採集容器	学校	1	※	¥5,800			
96	実験支援器具	鉄製スタンド	4人	10		¥31,000			
97		直流電源装置	4人	10		¥22,000			
98		加熱器具	4人	10	※	¥7,200			
99		加熱用金網	4人	10	※	¥420			
100		ガラス棒	2人	20	※	¥300			
101		金属版	4人	10	※	¥250			
102		駒込ピペット	2人	20	※	¥850			
103		サーモインク	4人	10	※	¥3,000			
104		サーモテープ	4人	10	※	¥950			
105		三脚	4人	10	※	¥850			
106		試験管(50本組)	個人	4	※	¥3,500			
107		試験管立て	4人	10	※	¥1,000			
108		シャーレ	個人	40	※	¥550			
109		集気瓶	4人	10	※	¥1,330			
110		底なし集気瓶	4人	10	※	¥1,880			
111		集気瓶ふた	4人	10	※	¥200			
112		蒸発皿	4人	10	※	¥670			
113		スライドガラス	個人	40	※	¥980			
114		燃焼さじ	4人	10	※	¥380			
115		ピーカー	個人	40	※	¥620			
116		ピンセット	個人	40	※	¥1,200			
117		保護眼鏡(安全めがね)	個人	40	※	¥1,200			
118		棒びん	2人	20	※	¥610			
119		丸底フラスコ	4人	10	※	¥1,630			
120		薬さじ	個人	40	※	¥350			
121		リトマス試験紙(100枚)	4人	10	※	¥1,220			
122		漏斗	2人	20	※	¥650			
123		漏斗台	2人	20	※	¥4,500			
124		燃焼用金網	4人	10	※	¥400			
125		アクリル板	個人	40	※	¥3,700			
126		木づち	2人	20	※	¥500			
127	教材作成用具	取付型コルクボーラー	学校	1		¥58,000			
128		簡易マイクローム	学校	1		¥55,000			
129	野外観察用具	化石ハンマー	2人	20		¥15,000			
130		観察用レンズ付きカップ	個人	40	※	¥1,100			
131		虫眼鏡	個人	40	※	¥500			
132		採掘用ハンマー	2人	20	※	¥9,000			
133		たがね	2人	20	※	¥1,200			

134	生物の採集用具	簡易プランクトンネット	学校	1		¥31,000			
135		飼育箱	4人	10	※	¥2,500			
136		丸形水槽	4人	10	※	¥1,280			
137		捕虫網	2人	20	※	¥7,200			
138	岩石・化石標本	火成岩標本	4人	10		¥14,000			
139		堆積岩標本	4人	10		¥14,000			
140		化石標本	4人	10		¥22,000			
141		火山噴出物標本	4人	10	※	¥9,800			
142		映像教材	学校	13		¥18,000			
143	人体の模型	人体骨格模型	学校	1		¥60,000			
144		人体解剖模型	学校	1		¥168,000			
145		筋肉付腕の骨格模型	4人	10		¥32,000			
146		胎児発育模型	学校	1		¥83,000			
147		小型人体骨格模型	4人	10		¥29,500			
148		小型人体解剖模型	4人	10		¥11,000			
149	植物の模型	花粉プレパレート	4人	10	※	¥4,500			
150	動物の模型	昆虫発生順序模型	学校	1		¥47,000			
151		メダカ発生順序模型	学校	1		¥61,000			
152		昆虫模型セット	学校	1		¥29,000			
153	土地の模型	火山地形模型	学校	1		¥87,000			
154		堆積地形模型	学校	1		¥73,000			
155		地層模型	学校	1		¥41,000			

合 計

--