

《小学校》 理科の移行措置に対応した必要品目リスト



学年	区分	内容	優先度	チェック	製品名	型式	Cat.No.	定価 (税別)	必要数	合計金額 (税別)	備考	
3年生 (移行 H21~H22年度)	A物質・エネルギー	(1) 物と重さ(新設) ア 形と重さ, イ 体積と重さ										
			○		演示用てんびん	DTB-2	103-210	64,000	1	64,000		
			○		上皿てんびん	TB-100	103-010	12,000	10	120,000		
			○		ミニはかり 3台組	PZ-200	103-310S3	55,500	5	277,500		
			○		電子てんびん	EL600S-DF	103-588	92,000	10	920,000		
			◎		密度・体積・重さの実験セット		125-400	7,500	10	75,000		
			◎		密度・体積・重さの実験セット	2セット	125-401	15,000	5	75,000		
			◎		ものの重さ比較ブロック A型		125-410	3,800	10	38,000		
			◎		ものの重さ比較ブロック A型	3セット	125-411	11,400	3	34,200		
		◎		ものの重さ比較ブロック A型	5セット	125-412	19,000	2	38,000			
		(2) 風やゴムの働き(新設) ア 風の働き, イ ゴムの働き										
		◎			風やゴムの働きものづくりセット	A	121-300	18,000	10	180,000		
		◎			送風機	HT-800	121-500	5,000	10	50,000		
	B生命・地球	(2) 身近な自然の観察(新規) ア 身の回りの生物の様子, イ 身の回りの生物と環境とのかかわり										
			○			ルーベ(金属わく)	B形	K22010-070	10,000	5	50,000	
			○			ルーベ(セルわく)	A1型	K22009-010	3,500	5	17,500	
			○			ルーベ(セルわく)	A2型	K22009-030	6,600	5	33,000	
			○			ライト付き顕微鏡 10台組	BF-959	115-841S10	35,000	4	140,000	
		○			携帯顕微鏡 ピクニ' S		114-745	30,500	20	610,000		
		○			小形実体顕微鏡	VS-20	114-740	19,500	40	780,000		
		○			小形生物顕微鏡	SS-400E	114-010	17,800	40	712,000		
		○			生物顕微鏡 箱無	SLK-400HBL	114-081	28,000	40	1,120,000		
		○			生徒用実体顕微鏡 箱無	VCT-VBL-1	114-781	30,000	20	600,000		
		○			生徒用実体顕微鏡 箱無	VCT-VBL-2	114-782	48,000	20	960,000		
		○			双眼実体顕微鏡 箱無	VCT-VBhN	114-091	38,000	20	760,000		
4年生 (移行 H21~H22年度)	A物質・エネルギー	(2) 金属、水、空気と温度 ウ 水の三態変化(水の状態変化に氷の体積変化を追加)										
			○			対流実験器	CL-30	126-060	24,000	10	240,000	
		○			水による燃焼実験器	GHO-50	127-585	55,000	1	55,000		
	B生命・地球	(1) 人の体のつくりと運動(新設) ア 骨と筋肉, イ 骨と筋肉の働き										
			○			日本人男性骨格交連複製モデル	SH-1	K11801-000	470,000	1	470,000	
			○			日本人女性骨格交連複製モデル	SH-21	K11818-000	480,000	1	480,000	
			○			膝関節の機能像	NS50	K11596-000	35,000	1	35,000	
			○			股関節の機能像	NS51	K11603-000	37,000	1	37,000	
			○			肘関節の機能像	NS52	K11604-000	33,000	1	33,000	
			○			肩関節の機能像	NS53	K11605-000	41,000	1	41,000	
		○			足の機能像	NS54	K11634-000	115,000	1	115,000		
	○			手の機能像	NS55	K11635-000	106,000	1	106,000			
	(3) 天気の様子(移行) ア 天気による1日の気温の変化(5学年より移行)											
	○				シグマII型温度記録計	NS II-TQ	247-201	49,500	1	49,500		
5年生 (移行 H21~H22年度)	A物質・エネルギー	(2) 振り子の運動 ア 振り子の運動(必須)										
			○			単振り子	TN-3	123-010	15,000	10	150,000	
			○			デジタルストップウォッチ		105-039	3,000	10	30,000	
		(3) 電流の働き(6学年より移行) ア 鉄心の磁化, 極の変化, イ 電磁石の強さ										
			○			電磁石応用実験器	MU-1	132-165	14,800	10	148,000	
			○			電磁石	OM-90	132-170	20,000	10	200,000	
		○			電磁石	UE-85N	132-162	8,600	20	172,000		
		○			方位用磁針		132-332	650	20	13,000		
		◎			電球とLEDの発光比較実験器	BLC-12	136-590	6,000	10	60,000		
		◎			方位用磁針A(ハトメ形50個組)		132-350	3,800	5	19,000		
	B生命・地球	(2) 動物の誕生 イ 水中の小さな生物										
			○			生物顕微鏡 箱無	SLK-400HBL	114-081	28,000	40	1,120,000	
			◎			生物顕微鏡 箱無	BA-50	114-370	36,800	40	1,472,000	
			○			顕微鏡OCDシステム	Moticam480N	115-418	98,000	1	98,000	
		(3) 流水の働き イ 川の上流・下流と川原の石(22年度実施)										
		○			流水の働き実験器	SB-150	148-200	48,000	5	240,000		
		○			たい積実験装置	SE-3	K22523-000	107,000	1	107,000		
(4) 天気の変化 ア 雲と天気の変化(22年度実施)												
	○			雲の発生実験器	CH-20	146-476	46,000	5	230,000			
	○			ハンド吸排気ポンプ		146-477	19,000	20	380,000			
	○			雲の発生実験器	CH-10N	146-475	11,500	20	230,000			
	○			気象モデル実験器	MT-30	146-450	13,500	10	135,000			
	(2) 水溶液の性質 ア 酸性, アルカリ性, 中性, イ 気体が溶ける水溶液, ウ 金属を変化させる水溶液											
	◎				金属片セット B(4種・各100枚)	B	141-310	9,300	1	9,300		

《小学校》 理科の移行措置に対応した必要品目リスト



学年	区分	内容	優先度	チェック	製品名	型式	Cat.No.	定価 (税別)	必要数	合計金額 (税別)	備考	
6年生 (移行 H21~H22年度)	A 物質・エネルギー	(3) てこの規則性 (移行: 22年度実施) ア てこのつり合いと重さ, イ てこのつり合いの規則性, ウ てこの利用										
			○		演示用てこ	JL-150	121-015	57,000	1	57,000		
			○		実験用てこ	JL-60	121-011	11,500	5	57,500		
			○		てこの原理実験器	KL-90	121-020	34,000	1	34,000		
			○		演示用てこのはたらき	ELW	121-001	33,000	1	33,000		
		(4) 電気の利用 (新設: 22年度実施) ア 発電・蓄電, イ 電気の変換, ウ 電気による発熱 (21年度より実施), エ 電気の利用										
			○		手回し発電機(ハンドジェネレーター)		135-201	1,800	10	18,000		
			◎		蓄電実験器	SPC-11	135-210	9,800	10	98,000		
			◎		蓄電実験器	SPC-11 2個組	135-210S2	19,600	5	98,000		
			◎		電球とLEDの発光比較実験器	BLC-12	136-590	6,000	10	60,000		
			◎		電球とLEDの発光比較実験器	BLC-12 2個組	136-590S2	12,000	5	60,000		
			◎		電気エネルギー変換実験器	ECV-12	135-215	9,800	10	98,000		
			◎		電気エネルギー変換実験器	ECV-12 2個組	135-215S2	19,600	5	98,000		
			◎		電熱線の発熱比較実験器	HWC-3	134-910	7,800	10	78,000		
		◎		電熱線の発熱比較実験器	HWC-3 2個組	134-910S2	15,600	5	78,000			
		○		太陽電池実験器	SO-4N	128-501	19,000	10	190,000			
		○		ソーラーカー	SO-2	128-507	14,300	10	143,000			
		○		ソーラーウインチ	SO-3N	128-509	15,000	10	150,000			
		◎		電気学習セット(小学校用)		134-100	12,000	10	120,000			
	B 生命・地球	(1) 人の体のつくりと働き エ 主な臓器の存在 (肺, 胃, 小腸, 大腸, 肝臓, 腎臓, 心臓)										
			○		人体解剖モデル タッチャン	TM-90	K11119-000	120,000	1	120,000		
			○		人体解剖モデル タッチャン II	TM-90 II	K11120-000	150,000	1	150,000		
			○		ミニ人体解剖模型	AS20/5	K11638-000	109,000	1	109,000		
		(2) 植物の養分と水の通り道 イ 水の通り道										
			○		落葉樹の葉	BoS17	K11629-200	72,000	1	72,000		
			○		単子葉茎	BoS22/3	K11629-210	73,000	1	73,000		
		○		双子葉茎	BoS22/3	K11629-220	52,000	1	52,000			
(3) 生物と環境 イ 食べ物による生物の関係												
		○		気体濃度測定器 ガステック50		141-710	17,700	20	354,000			
		○		気体検知管 10本入	CO ₂ 2EH	141-714	1,700	20	34,000			
		○		気体検知管 10本入	CO ₂ 2EL	141-713	1,700	20	34,000			
	○		気体検知管 5本入	O ₂ 31E	141-715	2,300	20	46,000				
(5) 月と太陽 (新設) ア 月の形と太陽の位置, イ 月の表面の様子 (地球から見た太陽と月の位置関係)												
	○		三球儀	REF-157	146-122	30,000	1	30,000				
	○		三球儀	TPR-3	146-120	89,000	1	89,000				
	○		月球儀	M-1	146-057	15,000	1	15,000				