

### 単元別 理科実験器具 と (理振)設備台帳 との対比表

- ・実験器具名は<例示>です。台帳には、実際の購入品名を記入します。
- ・単価は<想定>です。台帳には、実際の購入単価(消費税込)を記入します。
- ・ご不明な点は、当協会までメール又は電話、FAXでお問い合わせ下さい。
- ・赤文字は、新規単元・項目です。

学年	区分	単元内容	実験器具名(例示) (購入品名を台帳に記入)	仕様	単価		
					設備器具	少額設備	消耗品
3 学年	B生命・地球	(2)身近な自然の観察(新規)	かんさつボード	個人用		¥550	
			ルーペ(虫眼鏡)	個人用		¥620	
			水中観察スコープ	グループ用		¥5,500	
			飼育・観察箱(虫かご)	個人用		¥780	
	A物質・エネルギー	(1)物と重さ(新規)	物の重さ比較実験素材	素材セット	¥12,000		
			上皿てんびん(大型)	グループ用		¥9,500	
			分銅セット(単位立方体)	(500個)		¥6,500	
			上皿自動ばかり			¥8,800	
		(2)風やゴムの働き(新規)	風やゴムの働き工作実験セット	(20セット組)	¥23,000		
			ウインドカー工作セット	(10セット組)			¥5,800
			ゴム自動車製作セット	(10セット組)			¥6,000
			送風機	整風装置付	¥26,000		
4 年生	B生命・地球	(1)人の体のつくりと運動(新規)	人体骨格模型		¥16,800		
			関節の構造模型		¥33,000		
			筋肉の動き模型(動作モデル)		¥32,000		
			筋肉模型		¥32,000		
			人体学習教材		¥19,000		
	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)	水と氷の比較実験器		¥12,000		
			冷凍冷蔵庫		¥180,000		
	B生命・地球	(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)	気温湿度測定器	データロガー	¥30,000		
			記録温度計	継続観測用	¥45,000		

### 【 説明 】

- ・購入単価が例示と異なる場合、先ず、購入単価により、設備品と少額設備品に区別します。
- ・購入単価が1万円以上の物が、設備器具となります。
- ・購入単価が1万円未満の物は少額設備で、台帳の区分の該当品目欄か、区分後半の「その他」にまとめた記載でも良いです。
- ・品目が2つあるものは、いずれかの品目欄に記載します。
- ・必要な器具であれば、基準数量(組)を超えて購入できます。
- ・実験することで随時数量が変わる「薬品」「工作材料」「ガラス器具」等の消耗品は、台帳記載が必要な(理振)予算では購入しない。

備品 少額	小学校理科教育等設備台帳		
	区分	品目	該当頁
少額	野外観察調査用具	野外生物観察用具/その他	64・68
少額	野外観察調査用具	野外生物観察用具/その他	64・68
少額	野外観察調査用具	野外生物観察用具/その他	64・68
少額	野外観察調査用具	野外生物観察用具/その他	64・68
備品	実験機械用具	てこの学習用具	36
少額	実験機械用具	てこの学習用具/その他	36・56
少額	実験機械用具	てこの学習用具/その他	36・56
少額	計量器	重さ測定用具/その他	4・8
備品	実験機械用具	空気・水の性質実験用具	20
消耗	載せない		-
消耗	載せない		-
備品	実験機械用具	空気・水の性質実験用具	20
備品	模型	人体の模型	80
備品	模型	人体の模型	80
備品	実験機械用具	人体の学習用具	32
備品	模型	人体の模型	80
備品	実験機械用具	人体の学習用具	32
備品	実験機械用具	空気・水の性質実験用具	20
備品	実験機械用具	定温器	40
備品	実験機械用具	環境学習用具	36
備品	実験機械用具	気象の学習用具	32

学年	区分	単元内容	実験器具名(例示) (購入品名を台帳に記入)	仕様	単価			
					設備器具	少額設備	消耗品	
5年生	B生命・地球	(2)動物の誕生 <b>イ水中の小さな生物</b>						
		顕微鏡用デジタル画像システム		¥98,000				
		双眼実体顕微鏡		¥29,000				
		顕微鏡		¥35,000				
		水の生きもの観察セット	採水バケツセット	¥1,800				
		マイクロローラー(微小ものさし)	4種組	¥2,200				
		水中微生物採集器		¥6,400				
	A物質・エネルギー	(2)振り子の運動 <b>ア振り子の運動(必須)</b>						
		大型振り子実験器		¥28,000				
		振り子実験器			¥8,000			
		ストップウォッチ			¥2,200			
		(3)電流の働き(移行)						
		電磁石実験セット	電磁石用コイルセット	¥4,300				
		コイルモーター製作キット	(10個組)			¥8,500		
		方位用磁針			¥1,000			
電流計				¥8,800				
充電式電池	単3型4本組				¥1,980			
6年生	B生命・地球	(1)人の体のつくりと働き <b>エ主な臓器の存在(肺、胃、小腸、大腸、肝臓、腎臓、心臓)</b>						
		人体解剖模型(トルソー型)		¥120,000				
		心臓と血液循環模型		¥53,000				
		人体学習教材	カラーボード	¥25,000				
	B生命・地球	(2)植物の養分と水の通り道 <b>イ水の通り道</b>						
		茎の断面模型(単子葉植物)		¥47,000				
		茎の断面模型(双子葉植物)		¥55,000				
		植物のつくりプレパラートセット	セット		¥3,800			
	B生命・地球	(3)生物と環境 <b>イ食べ物による生物の関係</b>						
		食べ物と生物の関係説明器						
		(4)電気の利用(新規:22年度実施) <b>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</b>						
		電流の発熱実験器		¥13,000				
		電熱線ケーブル	3種組		¥5,000			
	B生命・地球	(5)月と太陽(新規) <b>ア月の位置や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)</b>						
		月の動きモデル実験器			¥6,800			
	月球儀		¥27,000					
以上、21年度からの移行単元								

小学校理科教育等設備台帳			
備品 少額	区分	品目	該当頁
備品	実験機械用具	教材提示装置	44
備品	実験機械用具	顕微鏡	40
備品	実験機械用具	顕微鏡	40
少額	野外観察調査用具	野外生物観察用具/その他	64・68
少額	野外観察調査用具	野外生物観察用具/その他	64・68
少額	野外観察調査用具	生物の採取用具/その他	64・68
備品	実験機械用具	物の運動学習用具	28
少額	実験機械用具	物の運動学習用具/その他	28・56
少額	計量器	時間測定用具/その他	4・8
少額	実験機械用具	磁石の学習用具/その他	16・56
消耗	のせない		
少額	実験機械用具	磁石の学習用具/その他	16・56
少額	計量器	電気測定用具/その他	8
消耗	のせない		
備品	模型	人体の模型	80
備品	模型	人体の模型	80
備品	標本	映像資料	72
備品	模型	植物の模型	80
備品	模型	植物の模型	80
少額	標本	その他	76
*	実験機械用具	人体の学習用具/環境学習用具	32・36
備品	実験機械用具	電気の学習用具	24
少額	実験機械用具	電気の学習用具/その他	24・56
少額	実験機械用具	天体の学習用具/その他	28・56
備品	実験機械用具	天体の学習用具	28

学年	区分	単元内容	実験器具名(例示) (購入品名を台帳に記入)	仕様	単価		
					設備器具	少額設備	消耗品
5年生	B生命・地球	(4) 天気の変化 <b>ア雲と天気の変化(22年度実施)</b>					
		(3) 流水の働き <b>イ川の上流・下流と川原の石(22年度実施)</b>					
			流水の働き実験器		¥48,000		
6年生	A物質・エネルギー	(3) <b>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</b>					
			力くらべ実験器		¥12,800		
			てこのはたらき体験セット		¥31,000		
		(4) <b>電気の利用(新規: 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</b>					
			電気の蓄電実験器			¥8,300	
			手回し発電機			¥2,800	
			キャパシタ・コンデンサ	(5個組)ターミナル付		¥5,800	
			LEDランプ	低電圧(豆球型)		¥1,380	
	コンデンサー自動車	キャパ		¥9,900			
		電源装置		¥25,000			
以上、22年度からの移行単元							

小学校理科教育等設備台帳			
備品	区分	品目	該当頁
少額			
* 標本 映像資料 72			
備品	実験機械用具	土地の学習用具	36
備品	実験機械用具	てこの学習用具	36
備品	実験機械用具	てこの学習用具	36
少額	実験機械用具	電気の学習用具/その他	24・56
少額	実験機械用具	電気の学習用具/その他	24・56
少額	実験機械用具	電気の学習用具/その他	24・56
少額	実験機械用具	電気の学習用具/その他	24・56
少額	実験機械用具	電気の学習用具/その他	24・56
備品	実験機械用具	実験支援用具	48