

理科教育設備整備費等補助金教材備品購入 入札仕様書内訳書(学校毎)

中学校 理科								
学校	No.	品目	教材名	数	単位	学校希望仕様書		
下田中学校	1	音の実験用具	モノコードY-2ST(二弦式)	6	セット	内容	①弦の長さ、張り具合によって音の高低が変化すること、振れ具合によって音の大きさが変化することを実験から確かめることができる。 ②実験条件(長さ、張力、振れ幅)を容易変えることができる。	ナリカ C15-8204
						形式	Y-2ST(二弦式)	
						目盛長	500mm	
						線径	約0.4mm(太)、約0.2mm(細)	
						共鳴箱	弦長目盛、半音階目盛、ペグ(弦張力調整具)	
						機能	スライド式フレット、スライド式振れ幅目盛	
	大きさ	640×80×60mm						
	2	仕事とエネルギーの実験用具	力学的エネルギー実験器BKH-Ka II(速度測定器付)	8	台	内容	①鉛直/水平実験兼用タイプ②摩擦調節機構③50gおもり④速度測定器取付可能 ・実験器の置き方を変更するだけで、鉛直方向と水平方向の衝突実験の2種類の実験ができる。 ・くいに対し均等に摩擦力が働く機構を採用。 ・摩擦力を調節ネジで調節可能。	ケニス 1-110-0082
						おもり	3種類(50g、100g、150g)各1 刻印付	
						摩擦くい	摩擦調節機構	
						機能	鉛直/水衝突実験兼用タイプ	
						大きさ	100×100×620mm 約1Kg	
						ガイド棒	ステンレス製	
	付属品	C型クランプ 速度測定器KA-N II						
	3	電流と磁界の実験用具	横回転車入クルックス管3K-A	1	台	内容	①放電による陰極線粒子の衝突により、蛍光塗料を塗った羽根車が光りながら回転する様子が観察できる。 ②極性を変えると逆に回転する。	ケニス 1-121-0140
大きさ						260×80×135mm(台座含む)		
付属品						クルックス管用プラスチック台		
4	電流と磁界の実験用具	偏向極板入クルックス管HDC	1	台	内容	①陰極線の電界による影響を手軽に観察できる。 ②電圧による偏向だけでなく、磁石を近付けてその影響で陰極線が曲が様子も同様に観察できる。	ケニス 1-121-0151	
					大きさ	290×120×195mm(台座含む)		
5	顕微鏡	生物顕微鏡NCM-600	3	台	内容	①視野数20の接眼レンズ ②サービスコンセント装備 ③電池残量表示装備	ナリカ D21-4219	
					形式	NCM600		
					鏡筒形式	単眼45° 傾斜鏡筒、360° 回転式、鏡筒長160mm		
					総合倍率	40x～600x		
					接眼レンズ	WF10x(視野数20)、WF15x(視野数13)		
					対物レンズ	NPL4x、NPL10x、NPLS40x		
					レボルバ	4個用、ターレットレボルバ(突起付き滑り止めゴム装備)		
					コンデンサ・絞り	アップコンデンサ(N.A.1.25)、虹彩絞り		
					焦点装備	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調整機能、標本破損防止装置		
					ステージ	2枚プレート方式メカニカルステージ		
					照明装置	調光装置付き高輝度白色LED光源(充電式、急速充電可能)、充電ランプ付き		
					便利機能	電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービスコンセント、(AC100V)、ナンバリングスペース、暗視野観察ユニット標準搭載		
大きさ・質量	175×210×360mm 3.9kg							
付属品	接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード(メガネ型)、ダストカバー							

理科教育設備整備費等補助金教材備品購入 入札仕様書内訳書(学校毎)

中学校 理科								
学校	No.	品目	教材名	数	単位	学校希望仕様書		
下田中学校	6	力の実験用具	水圧・浮力実験器WP-NM	8	セット	内容	①水圧と浮力の実験に必要な実験器具をセットにしたもの。	ナリカ C15-5534
						形式	WP-NM	
						水圧実験器セット	簡易水圧実験器、水圧実験用水そう ゴム膜（φ90×10.07mm）5枚、Oリング5個	
						浮力測定用体FK-1	アルミニウム2種、ポリ塩化ビニル2種、木2種 吸盤付き滑車、丸環付きひも（長・短各2本）、収納ケース	
						測定器	ニュートンメーターGN-1	
	7	顕微鏡	デジタル生物顕微鏡NC2	1	台	内容	①テレビに接続し大画面で鮮明画像で観察できる。 ②専用アプリで、測定、撮影、記録ができる。	ナリカ D20-3040
						形式	NC2	
						ベース機種	生物顕微鏡ネクロスⅡNCN-600	
						総合倍率	40x～600x	
						接眼レンズ（防カビ加工済）	WF10x（視野数20）、WF15x（視野数13）	
						対物レンズ（防カビ加工済）	NPL4x、NPL10x、NPLS40x	
						鏡筒形式	単眼45° 傾斜鏡筒（JIS）、360° 回転式、鏡筒長160mm	
						コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ（N.A.1.25）、虹彩絞り	
						焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調整機能、標本破損防止装置	
						照明装置	調光装置付き高輝度白色LED光源（充電式、急速充電可能）、充電ランプ付き	
						カメラ受像素子	CMOS	
						カメラ有効画素数	約500万画素	
						カメラ出力	USB1.0/2.0、HDMI	
						対応OS	Windows8以降	
						便利機能	暗視野観察ユニット、ナンバリングスペース	
						付属品	・接眼レンズ用保護キャップ ・校正用スライドガラス ・ダストカバー ・ソフトウェア（USB/Windows版） ・ACアダプター ・USBケーブル ・HDMIケーブル（2m）	
						計		

理科教育設備整備費等補助金教材備品購入 入札仕様書内訳書(学校毎)

中学校 理科						学校希望仕様書	
学校	No.	品目	教材名	数	単位		
木ノ下中学校	8		生物顕微鏡 D-EL403	5	台	形式	D-EL403
						顕微鏡部	
						総合倍率	40～600倍(40倍、60倍、100倍、150倍、400倍、600倍)
						接眼レンズ	WF10x(視野数18mm)、WF15x(視野数13mm)接眼マイクメーター対応
						対物レンズ	4x、10x、S40x
						鏡筒形式	単眼30° 傾斜鏡筒
						焦準装置	ステージ上下動式、粗微動同軸
						ステージ	角型、メカニカルステージ付き
						絞り	虹彩絞り(アイリス式無段階)
						集光器	アッペ式コンデンサ(N.A.1.25)、ヘリコイド上下動
						照明装置	高感度白色LED照明、連続調光式、充電式
						モニター部	
						液晶モニタ	タッチパネル式、10インチTFTモニタ(取り外し可)
						稼働範囲	上下/180°、左右270°
						バッテリー	使用時間/約2時間、充電時間/約7時間
						出力端子(TV)	microHDMI(最大200万画素)
						出力端子(PC)	Wi-Fi(最大130万画素)
						メモリ	内部/約16G、外部/microSDカード
						映像素子	約500万画素
						保存形式	静止画:JPEG形式(最大500万画素) 動画:3GPP形式(約48万画素)
						共通	
						寸法/	250(幅)×290(奥行)×480(高さ)mm/約4kg
						付属品	日本語ソフト、microHDMIケーブル(5m)、ダストカバー、ACアダプター、校正用プレパラート、工具
						対応OS	
						Chrome	インストールアプリ:MotiCnnect(AndroidアプリとしてPlayストアにて無償公開※ChromeOSと互換性有/対応OSバージョンはPlayストア参照) ※専用端末を無線LANで利用PCと同一ネットワークに繋げる必要がある。Webアプリ:非対応
						Windows	インストールアプリ:Uchida Cnnect(付属メディアよりインストール/対応OSバージョン/Windows10,11) ※専用端末を無線LANで利用PCと同一ネットワークに繋げる必要がある。Webアプリ:非対応
						ipad	インストールアプリ:Moti Cnnect(AppStoreにて無償公開/対応OSバージョンはApp Storeを確認) ※専用端末を無線LANで利用PCと同一ネットワークに繋げる必要がある。Webアプリ:非対応
9	物質と その変化の 実験用具	ジュアーびん (パイレックス ガラス製) DG-2L	1	台	内容	①2L入る大型の透明容器なので、大きなものも冷却できます。 ②ピンは透明2重構造、背面スタンドも透明なので、全方向から観察できます。	
					寸法	104(内径)×126(外径)×290(高さ)mm	
					ジュアーびん	2重構造式、容量2,000mL	
					支持台	背面/透明アクリル製、底面/黒色アクリル製	

ウチダ
8-170-0655

ウチダ
8-113-0001

理科教育設備整備費等補助金教材備品購入 入札仕様書内訳書(学校毎)

中学校 理科									
学校	No.	品目	教材名	数	単位	学校希望仕様書			
	10	音の実験用具	共鳴おんさ DW-2P	1	セット	内容	①空気中を伝わる縦波を観測することができる。		ウチダ 2-126-0120
						おんさ	銅製、寸法/約200mm		
						振動数(標準)	370Hz		
						共鳴箱	100(幅)×210(奥行)×70(高さ)mm		
						付属品	打棒×1本、変音金具、変音用ゴム磁石板		
	11	顕微鏡	生物顕微鏡 KSⅡ-600LN	2	台	内容	LED 照明搭載		ナリカ D21-4530-10
						形式	KSⅡ-600LN		
						総合倍率	40x～600x		
						接眼レンズ	WF10x(視野数18)、WF15x(視野数13)		
						対物レンズ	4x、10x、S40x		
						鏡筒形式	45° 傾斜鏡筒(JIS)、360° 回転式、鏡筒長160mm		
						レボルバ	3個用		
						絞り	回転円板式		
						焦準装置	ステージ上下動式、粗微動装置		
						ステージ	角形固定式		
						照明装置	白色LED(充電式、AC アダプター付属)		
						大きさ・質量	132×175×376mm 2.5Kg		
						付属品	ダストカバー		
	計				9				

理科教育設備整備費等補助金教材備品購入 入札仕様書内訳書(学校毎)

中学校 理科							
学校	No.	品目	教材名	数	単位	学校希望仕様書	
百石中学校	12	電流と磁界の実験用具	電源装置 PSW-009V	4	台	内容 ①電流制限スイッチ搭載により、電熱線や電気回路が発熱しすぎないように、最大の出力電流を切り替えることができる※(1、2、5A) ②保護用の電流制限安全装置搭載 ③ショート警告ブザー及びランプ搭載 ④コード巻取り用脚付き。	ナリカ B10-2271
						形式 PSW-009V	
						出力電圧 DC1. 5V、3V、4. 5V、6V、7. 5V、9V(固定切替式)	
						最大電流 5A	
						保護回路 ヒューズ(1次)、電子ブレイカー(2次)	
						電流制限 1、3、5A(切替式)	
						大きさ、質量 170×210×105mm(突起部含む)、2. 0Kg	
						数量 1台	
	13	重さ測定用具	電子てんびん EJ-300B	6	台	内容 ①バックライト付き大型液晶表示(文字高16mm) ②ステンレスSUS304製計量皿搭載 ③2電源方式(ACアダプタ、単3乾電池4個)	ナリカ A05-3869-03
						形式 EJ300B	
						最大計量 310g	
						最小表示 0. 01g	
						風袋引き機能 有	
						計量皿 φ110mm(SUS304)	
						電源 ACアダプタ(付属)または単3兼電池4個(別売)	
						大きさ 190×208×59mm	
	質量 870g						
	計				10		

理科教育設備整備費等補助金教材備品購入 入札仕様書内訳書(学校毎)									
中学校 数学									
学校	No.	品目	教材名	数	単位	学校希望仕様書			
下田中学校	1	図形説明器具	線入立体の展開図説明器(磁石式)7種セット	1	セット	内容	①7種セット		ヒシエス 123-6020
						寸法	・立方体＝一辺80mm、・その他立方体寸法＝70×高さ140mm		
						セット内容	立方体、三角柱、四角柱、円柱、三角錐、四角錐、円錐、収納ケース		
			計	1					

理科教育設備整備費等補助金教材備品購入 入札仕様書内訳書(学校毎)

中学校 数学

学校	No.	品目	教材名	数	単位	学校希望仕様書		
木ノ下中学校	2	関数実験器具	ヒストグラム・箱ひげ図シートセット・可変棒ワイド付	1	セット	内容	ヒストグラムと箱ひげ図の作成に使用。	ウチダ 8-230-0635
						型式	SPW-33hと可変棒クラフトワイドDA-WWBx6のセット	
						セット内容	①ヒストグラム・箱ひげ図指導セット(8-230-0634)×1 ②可変棒グラフワイドDA-WWB(8-230-1524)×6	
						材質	①PET樹脂フィルム、機能樹脂製	
						寸法	①本体シート/850×878mm、箱ひげ図シート/200×850mm	
						付属品	樹脂製携帯ケース、マーカー3本(黒、青、赤)、ラーフル1個	
			計	1				