

貸し出し教材活用参考表

学年	教材名	単元名	他に必要な教材
小学校3年生	環境放射線モニタ		
	ペットボトルロケット		
	手回し発電機キット		
	2足歩行ロボット		
	光学顕微鏡テレビ接続装置		
	光学顕微鏡セット		
	簡易霧箱キット		
	放射線測定器		
	人力発電キット		
	太陽光発電パネル		
	風力発電カー		
小学校4年生	環境放射線モニタ		
	ペットボトルロケット	・物の体積と力	
	手回し発電機キット		
	2足歩行ロボット	・電気の働き(導入)	
	光学顕微鏡テレビ接続装置	・水の姿と行方(霜の発生)	
	光学顕微鏡セット		
	簡易霧箱キット		
	放射線測定器		
	人力発電キット		
	太陽光発電パネル		
	風力発電カー		
小学校5年生	環境放射線モニタ		
	ペットボトルロケット		
	手回し発電機キット		
	2足歩行ロボット		
	光学顕微鏡テレビ接続装置	・動物の誕生 ・植物の発芽、生長、結実	・メダカ(魚)、メダカ(魚)の卵 ・花粉、花、ピンセット、綿棒
	光学顕微鏡セット		
	簡易霧箱キット		
	放射線測定器		
	人力発電キット		
	太陽光発電パネル		
	風力発電カー		

貸し出し教材活用参考表

学年	教材名	単元名	他に必要な教材
小学校6年生	環境放射線モニタ		
	ペットボトルロケット		
	手回し発電機キット	・電気の利用	・コンデンサ ・LEDなど
	2足歩行ロボット		
	光学顕微鏡テレビ接続装置	・植物の養分と水の通り道	・観察する植物 ・着色した水溶液
	光学顕微鏡セット		
	簡易霧箱キット		
	放射線測定器		
	人力発電キット	・電気の利用	
	太陽光発電パネル		
	風力発電カー		
中学校1年生	環境放射線モニタ		
	ペットボトルロケット	・圧力	
	手回し発電機キット		
	2足歩行ロボット		
	光学顕微鏡テレビ接続装置	・植物の体のつくりと働き	・植物の葉 ・植物の茎
	光学顕微鏡セット		
	簡易霧箱キット		
	放射線測定器		
	人力発電キット		
	太陽光発電パネル		
	風力発電カー		

貸し出し教材活用参考表

学年	教材名	単元名	他に必要な教材
中学校2年生	環境放射線モニタ		
	ペットボトルロケット		
	手回し発電機キット	・電流と磁界	・電磁石
	2足歩行ロボット		
	光学顕微鏡テレビ接続装置	生命を維持する働き	・メダカなどの観察対象 ・プレパラート
	光学顕微鏡セット		
	簡易霧箱キット		
	放射線測定器		
	人力発電キット		
	太陽光発電パネル		
	風力発電カー		
中学校3年生	環境放射線モニタ	エネルギー資源(放射線)	
		・科学技術の発展	
	ペットボトルロケット	・力と運動 ・運動の速さと向き	
		・力とエネルギー	
		・様々なエネルギーとその変換	
	手回し発電機キット	・色々な電池	・H型試験管 ・水酸化ナトリウム水溶液
	2足歩行ロボット	・科学技術の発展	
	光学顕微鏡テレビ接続装置		
	光学顕微鏡セット		
	簡易霧箱キット	・エネルギー資源(放射線)	
	放射線測定器	・科学技術の発展	
	人力発電キット		
太陽光発電パネル	・エネルギー		
風力発電カー			